



## CHAPTER 2

# ルーティング メッセージおよび回復手順

## AM メッセージ

ここでは、AM メッセージについて説明します。

### AM-2

**エラー メッセージ** AM-2-API\_INIT Format: Failed to initialize %s API

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-BAD\_TIMER Format: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-CLI\_INIT Format: Failed to initialize CLI

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-INIT\_FAIL Format: Initialization failure

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-MQ\_OPEN Format: Failed to open message queue %s: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-MTS\_BIND Format: Failed to do mts\_bind for %s: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-MTS\_OPC\_SET Format: Failed to register with opcode %d: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-MTS\_RECV Format: MTS queue receive failed on %s queue: %s

**説明** 予期せぬ重大エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-MTS\_SADDR\_GET Format: Failed to get source of mts queue %s: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-NO\_WORKBIT Format: Failed to register %s too many notify clients

**説明** 予期せぬ重大エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** AM-2-REQD\_COMP\_DOWN Format: Required component \%s\ has gone down.

**説明** 予期せぬ重大エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-REQD\_COMP\_FAIL Format: Required component \%s\ has failed to initialize.

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SDB\_CREAT Format: Failed to create shared database

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SDB\_DESTROY Format: Failed to destroy shared database

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SDB\_OPEN Format: Failed to open shared database

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SET\_SCHED Format: Failed to set policy or priority

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SHM\_CREAT Format: Failed to create shared memory: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SVR\_REG Format: Failed to register as a client of %s for VRF %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SYSMGR\_NAME Format: Failed to get name from sysmgr during %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SYSMGR\_NOTIFY Format: Bad notification from sysmgr for %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SYSMGR\_QUERY Format: Failed to query sysmgr for %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-SYSMGR\_UUID Format: Failed to get uuid from sysmgr during %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-THR\_CREAT Format: Failed to create thread %s: error %d

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-THREAD\_FAIL Format: Failed to start %s thread

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-2-URIB\_PIB Format: Unable to get pib for %s VRF from URIB

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

## AM-3

**エラー メッセージ** AM-3-BAD\_PARAMS Format: Called %s with address family %d, iod %d, l3address %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-DEL\_PROT\_ADJ Format: Unable to delete protocol adjacency for %s, uuid %ld

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-IF\_INDEX Format: Invalid interface index received from %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-IP\_GLEAN\_EXCESS\_TRAFFIC Format: Excess traffic (%llu packets / %llu octets) were dropped in %s seconds for ungleaned prefix %s/32 on interface %s in vrf %s

**説明** このメッセージは、システム イベントに関する情報ログを示します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-IPV6\_GLEAN\_EXCESS\_TRAFFIC Format: Excess traffic (%llu packets / %llu octets) were dropped in %s seconds for ungleaned prefix %s/128 on interface %s in vrf %s

**説明** このメッセージは、システム イベントに関する情報ログを示します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-MAC\_REG\_FAILED Format: Mac registration with L2FM failed for mac %s, iod %s, phy iod: %s

**説明** L2FM への MAC の登録が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-MAX\_RETRIES Format: Notification retry limit exceeded for %s

**説明** クライアントは通知に応答していません。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** AM-3-MQ\_RECV Format: Message queue receive failed on %s queue: %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-MQ\_SEND Format: Failed to send %s to %s queue: %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-MSG\_TO\_TLV Format: Notification message to TLV failed

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-MTS\_DROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-MTS\_SEND Format: Failed to send %s to %s queue: %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-NO\_AF Format: %s: Unable to get address family block for index %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-NO\_MEM Format: Malloc failed for %s %s

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** AM-3-NO\_PIB Format: Unable to get pib for client pid %d while processing %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-NO\_SMEM Format: Smalloc failed for %s %s

**説明** AM の共有メモリのクォータを、多数のネイバーまたはメモリ リークが原因で使い切った可能性があります。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** AM-3-PT\_ADD Format: Pt\_add failed for %s %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-QUEUE Format: %s failed for %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-READ\_LOCK\_HOLD Format: %s:%s():%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-RIB\_RTE\_CHG Format: Failed to send AM route changes to %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-SHM\_OPEN Format: Shared memory does not exist: %s

**説明** このメッセージは、システム イベントに関する情報ログを示します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-THR\_MUTEX\_LOCK Format: Failed to thread mutex lock

**説明** 関数 pthread\_mutex\_lock が失敗しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-3-THR\_MUTEX\_UNLOCK Format: Failed to thread mutex lock

**説明** 関数 pthread\_mutex\_unlock が失敗しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** AM-3-TLV\_TO\_STRUCT Format: Notification TLV to struct failed

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-3-URIB\_CNTXT Format: Failed to get Table\_ID for %s on %s from %s (%ld)

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが AM の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。



## AM-5

**エラーメッセージ** AM-5-INVALID\_NOTIFY Format: Received invalid notification message

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** AM-5-MQ\_MAJOR Format: Received unknown major message type (%d) from %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** AM-5-MQ\_MINOR Format: Received unknown minor message type (%d) from %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** AM-5-MQ\_UNEXP Format: Received unexpected message (%d/%d) on %s queue

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** AM-5-MSG\_UNK Format: Received unknown % type: %lu

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** AM-5-MTS\_OPC\_UNK Format: Received unknown MTS opcode %lu

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** AM-5-REG\_DELAY Format: AM register %s delay: %d seconds

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## AM-6

**エラー メッセージ** AM-6-FAILED\_STATS Format: Failed to retrieve stats from FTM

**説明** このメッセージは、システム イベントに関する情報ログを示します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AM-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal ; Explanation: Informational log about a system event.

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## AMT メッセージ

ここでは、AMT メッセージについて説明します。

### AMT-2

**エラー メッセージ** AMT-2-SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** システムの初期化が失敗しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

### AMT-3

**エラー メッセージ** AMT-3-AMT\_INIT Format: AMT init failed: %s

**説明** AMT プロセスの初期化が失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** AMT はコンポーネントと対話するための API のオープンに失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-BIND Format: bind() on %s failed: %s

**説明** AMT は UDP ソケットをバインドできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-COMP\_DEREG Format: Unable to de-register with %s

**説明** AMT は、サーバ コンポーネントへの登録解除に失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-COMP\_REG Format: Unable to register with %s

**説明** AMT は、サーバ コンポーネントへの登録に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-DISC\_NOT\_ANYCAST Format: Relay Discovery packet from %s is addressed to %s, not an anycast address

**説明** AMT ゲートウェイはリレー エニーキャストアドレスを使用せずにリレー検出を送信しました。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-IP\_TUNNEL\_LIMIT Format: Reach IP tunnel limit of %d

**説明** AMT プロセスはポリシー制限に達したためトンネルを作成できませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-IPV6\_TUNNEL\_LIMIT Format: Reach IPv6 tunnel limit of %d

**説明** AMT プロセスはポリシー制限に達したためトンネルを作成できませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-LIB\_API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** コンポーネントと相互作用するための AMT API をオープンできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-LIB\_SM\_CLOSE Format: Couldn't close shm segment %s

**説明** プロセスは共有メモリ リソースを削除できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-LIB\_SM\_OPEN Format: Couldn't open shm segment %s

**説明** プロセスは AMT の共有メモリにアクセスできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** AMT プロセスで専用メモリの空きが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-MRIB\_ADD\_ROUTE Format: MRIB add route failed in %s

**説明** AMT は MRIB にルートを追加できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-MRIB\_DEL\_ROUTE Format: MRIB delete route failed in %s

**説明** AMT は MRIB のルートを削除できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** AMT が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** AMT が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-NO\_AMT\_PAYLOAD Format: No AMT payload after stripping IP/IPv6 and UDP headers from %s, length: %d

**説明** AMT プロセスが短すぎるパケットを受信しました。AMT トンネルの反対側でプロトコルエラーが発生しました。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-NO\_M\_COPYBACK Format: m\_copyack() failed in amt\_receive\_multicast\_data()

**説明** AMT プロセスは、IP がパケットを複製するための mbuf への AMT のマルチキャストデータのコピーに失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-NO\_M\_GET Format: amt\_receive\_multicast\_data() could allocate mbuf data structure

**説明** AMT プロセスは、AMT ゲートウェイで AMT のカプセル化データを転送するための mbuf データ構造を割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** AMT プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-PKT\_BAD\_NONCE Format: Nonce from Relay Advertisement packet from %s does not match Relay Discovery packet nonce, received 0x%08x, expected 0x%08x

**説明** アドバタイズと検出のナンスが一致しないため、AMT スプーフィング攻撃の可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-PKT\_TOO\_SHORT Format: Packet too short from %s

**説明** AMT プロセスが短すぎるパケットを受信しました。AMT トンネルの反対側でプロトコルエラーが発生しました。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-PT\_ADD Format: Couldn't add %s to Patricia Trie

**説明** AMT はトンネルパトリシアトライをアップデートできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-PT\_DEL Format: Couldn't delete %s from local PT

**説明** AMT はローカルルートテーブルエントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-PTHREAD\_CREATE Format: Couldn't create thread %s

**説明** AMT プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-RESTART\_REASON Format: AMT process has restarted, restart reason: %s\n

**説明** AMT は前のインスタンスで追加したルートを復元しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-RLIMIT Format: Couldn't set AMT data segment size to %lu

**説明** AMT プロセスはメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-SETSOCKOPT Format: setsockopt() on %s failed: %s

**説明** AMT は UDP ソケット操作に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-SLAB\_CREATE Format: Slab alloc of type %s failed

**説明** AMT プロセスはスラブ メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-SM\_CREATE Format: Couldn't create shm segment %s

**説明** AMT プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-SMALLOC Format: Shared mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** AMT プロセスで空き共有メモリが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-SOCKET Format: socket() for %s failed: %s

**説明** AMT は UDP ソケットを取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-TIMER\_SET\_INIT Format: Couldn't init %s active timer set

**説明** AMT はタイマー リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** AMT-3-TUNNEL\_FAILED Format: Could not allocate shared-memory for amt\_tunneltype data structure

**説明** AMT プロセスはトンネルを確立するためのデータ構造を作成できませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** AMT-3-UDP\_SENDTO Format: udp\_sendto() failed to %s in %s, error: %s

**説明** AMT は UDP ソケット上での送信に失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** AMT プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## AMT-6

**エラー メッセージ** AMT-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: AMT shutting self down via restart command

**説明** AMT プロセスは restart コマンドにより自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-6-SHUTDOWN Format: Shutting down AMT process

**説明** PIM はシャットダウン要求を受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-6-SHUTDOWN\_SELF Format: AMT shutting self down

**説明** AMT プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** AMT-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** AMT プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ARP メッセージ

ここでは、ARP メッセージについて説明します。

### ARP-2

**エラー メッセージ** ARP-2-AM\_PIB Format: Failed to acquire AM handle %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-AM\_REG Format: Failed to register as a client of AM %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-API\_INIT Format: Failed to initialize %s API

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-API\_INITIALIZE Format: Failed to initialize %s API with rc=0x%x, %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-CLI\_INIT Format: Failed to initialize CLI

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。



**エラー メッセージ** ARP-2-DUP\_SRC\_IP Format: Source address of packet received from %s on %s(%s) is duplicate of local, %s

**説明** 同じ IP アドレスが設定された他のルータがこのネットワーク上にある可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** ARP-2-DUP\_SRCIP Format: Source address of packet received from %s on %s is duplicate of local, %s

**説明** 同じ IP アドレスが設定された他のルータがこのネットワーク上にある可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** ARP-2-INIT\_FAIL Format: Initialization failure

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-MQ\_OPEN Format: Failed to open message queue %s: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-MQ\_RECV Format: Message queue receive failed on %s queue: %s

**説明** 予期せぬ重大エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-MTS\_BIND Format: Failed to do mts\_bind for %s: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-MTS\_OPC\_SET Format: Failed to register with opcode %d: %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-MTS\_RECV Format: MTS queue receive failed on %s queue: %s

**説明** 予期せぬ重大エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-SET\_SCHED Format: Failed to set policy or priority

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-SHM\_ATTACH Format: Failed to attach %s shared memory

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-SVR\_REG Format: Failed to register as a client of %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-SYSMGR\_NOTIFY Format: Bad notification from sysmgr for %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-SYSMGR\_QUERY Format: Failed to query sysmgr for %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-SYSMGR\_UUID Format: Failed to get uuid from sysmgr during %s

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-THR\_CREAT Format: Failed to create thread %s: error %d

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-THREAD\_FAIL Format: Failed to start %s thread

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-TIMER\_SET Format: Failed to initialize new timer set

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ARP-2-TIMERS\_INIT Format: Failed to initialize timers

**説明** 回復不可能なソフトウェア エラーが ARP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

## ARP-3

**エラー メッセージ** ARP-3-ADJ\_ADD Format: Failed to add adjacency for received packet from %s on %s

**説明** この障害により、このアドレスに転送されるパケットが、次の正常な再試行まで影響を受けます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-ADJ\_UPD Format: Failed to update adjacency for received packet from %s on %s

**説明** この障害により、パケット転送は既存の ARP 隣接のエントリ値を使用し続けます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-API\_MQ\_INVALID Format: ARP API Error: Invalid ARP message queue in %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-API\_MQ\_SEND Format: ARP API Error: Failed to send %s to %s queue: %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-API\_MTS\_INVALID Format: ARP API Error: Invalid ARP MTS queue in %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-API\_MTS\_SEND Format: ARP API Error: Failed to send %s to %s queue: %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-DAI\_FETCH\_ERR Format: DAI lookup failed, callback function returned 0x%x (%s) for %s %s

**説明** DAI の検索が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-DUP\_VADDR\_SRC\_IP Format: Source address of packet received from %s on %s(%s) is duplicate of local virtual ip, %s

**説明** 同じ IP アドレスが設定された他のルータがこのネットワーク上にある可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** ARP-3-DUP\_VADDR\_SRCIP Format: Source address of packet received from %s on %s is duplicate of local virtual ip, %s

**説明** 同じ IP アドレスが設定された他のルータがこのネットワーク上にある可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラーメッセージ** ARP-3-DUP\_VIRT\_SRC\_IP Format: Source address of packet received from %s on %s(%s) is duplicate of local virtual ip, %s

**説明** 同じ IP アドレスが設定された他のルータがこのネットワーク上にある可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラーメッセージ** ARP-3-DUP\_VIRT\_SRCIP Format: Source address of packet received from %s on %s is duplicate of local virtual ip, %s

**説明** 同じ IP アドレスが設定された他のルータがこのネットワーク上にある可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラーメッセージ** ARP-3-GRAT\_ETH Format: Sending gratuitous arp for %s on invalid interface %s, not ethernet

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-GRAT\_IOD Format: Sending gratuitous ARP for %s on an invalid interface %u

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-GRAT\_IP Format: Sending gratuitous ARP request for %s IP address %s on %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-GRAT\_NON\_AM Format: Sending gratuitous arp for %s on invalid interface %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-GRAT\_P2P Format: Sending gratuitous arp for %s on invalid interface %s, point-to-point

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-HDR\_ERR Format: Failed to get ARP header, expected %d, got %d bytes

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-HDR\_L2LEN\_ERR Format: Received packet with incorrect layer 2 address length (%d bytes)

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-HDR\_L3LEN\_ERR Format: Received packet with incorrect layer 3 address length (%d bytes)

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-IF\_INDEX Format: Invalid interface index received from %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-IM\_EXT Format: Couldn't set IM-extension for interface %s

**説明** ARP プロセスは、IM の拡張を設定できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-INVAL\_HDR Format: Found incorrect hardware/protocol type in ARP header: %hu/%hu

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-INVAL\_STATE Format: Unrecognized ARP entry state in timer callback: %lu

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-MAC\_ERR Format: Failed to get MAC address on %s for %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-MBUF\_ERR Format: Failed to get the remainder of packet, expected %d, got %d bytes

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-MTS\_DROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-NO\_MBUF Format: Failed to allocate buffer for %s

**説明** システムでパケット メモリ バッファが不足している可能性があります。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** ARP-3-NO\_MEM Format: Malloc failed for %s %s

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** ARP-3-PKT\_ENCAP Format: Failed to encapsulate packet

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-3-PKT\_OUT Format: Failed to send packet to PM

**説明** PM のメッセージ キューが一時的に一杯な可能性があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-REQ\_ADD Format: Failed to add adjacency while sending request for %s on %s, request from pid: %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-REQ\_ETH Format: Sending ARP request for %s on invalid interface %s, not ethernet, request from pid: %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-REQ\_IOD Format: Sending ARP request for %s on an invalid interface %u, request from pid: %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-REQ\_IP Format: Sending ARP request for %s IP address %s on %s, request from pid: %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-REQ\_NON\_AM Format: Sending ARP request for %s on invalid interface %s request from pid: %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-REQ\_P2P Format: Sending ARP request for %s on invalid interface %s, point-to-point, request from pid: %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-TIMER\_RSTART Format: Failed to restart timer 0x%p for %s on %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラーメッセージ** ARP-3-VRRP\_ETH Format: Adding vrrp arp for %s: invalid interface %s, not ethernet

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-VRRP\_IOD Format: Adding vrrp arp for %s: invalid interface %u

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-VRRP\_NON\_AM Format: Sending vrrp arp for %s on invalid interface %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-VRRP\_P2P Format: Sending vrrp arp for %s on invalid interface %s, point-to-point

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-VRRPQ\_ADD Format: Failed to add VRRP queue entry for %s, %s on %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ARP-3-VRRPQ\_IP Format: Trying to add invalid IP address %s on %s to vrrp queue

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ARP-4

**エラー メッセージ** ARP-4-DIR\_BCAST Format: %s address of packet received from %s on %s matches directed broadcast address, %s

**説明** この LAN に接続されているルータ インターフェイス間で、設定されたサブネット マスク長が一致していない可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** ARP-4-DUP\_IP Format: ARP entry found with duplicate IP address %s on %s

**説明** 同じ IP アドレスが設定された他のルータがこのネットワーク上にある可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** ARP-4-INVAL\_IP Format: Received packet with invalid %s IP address (%s) from %s on %s

**説明** 誤った IP アドレスでパケットを送信しているルータが接続されている可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** ARP-4-INVAL\_MAC Format: Received packet with invalid %s MAC address (%s) from %s on %s

**説明** 誤った MAC アドレスでパケットを送信しているルータが接続されている可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** ARP-4-OWN\_SRCMAC Format: Received packet with a local source MAC address (%s) from %s on %s

**説明** ローカルな MAC アドレスでパケットを送信しているルータが接続されている可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** ARP-4-SRCIP\_ERR Format: Source address of received packet (%s) does not match subnet on interface %s

**説明** この LAN に接続されているルータ インターフェイス間で、設定されたサブネットが一致していない可能性があります。

**推奨処置** インターフェイス上のすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

## ARP-5

**エラー メッセージ** ARP-5-MQ\_MINOR Format: Received unknown minor message type (%d) from %s

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-5-MQ\_UNEXP Format: Received unexpected message (%d/%d) on %s queue

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-5-MSG\_UNK Format: Received unknown % type: %lu

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-5-MTS\_OPC\_UNK Format: Received unknown MTS opcode %lu

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-5-UNK\_IP\_NOTIF Format: Unrecognized IP address change notification type %lu

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-5-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized %s message minor type %d

**説明** 予期しない、回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ARP-5-UNK\_SIG Format: Received unknown signal %d ; Explanation: An unexpected but recoverable error has occurred.

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ARP-6

**エラー メッセージ** ARP-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal  
; Explanation: Informational log about a system event.

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ATIMERS メッセージ

ここでは、ATIMERS メッセージについて説明します。

### ATIMERS-3

**エラー メッセージ** ATIMERS-3-ERROR Format: %s

**説明** アクティブ タイマー API がエラーを検出しました  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ATIMERS-3-OPER Format: timer failed to %s, error %s

**説明** アクティブ タイマー API がエラーを検出しました  
パラメータ: タイマー操作、理由 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ATIMERS-3-START Format: starting timer 0x%p: heap not allocated  
for set id %u

**説明** アクティブ タイマー API がエラーを検出しました  
パラメータ: タイマー、設定 ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ATIMERS-3-STOP Format: stopping timer 0x%p: heap not allocated  
for set id %u\n

**説明** アクティブ タイマー API がエラーを検出しました  
パラメータ: タイマー、設定 ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

# BGP メッセージ

ここでは、BGP メッセージについて説明します。

## BGP-1

**エラー メッセージ** BGP-1-FATAL Format: Fatal error: %s: %s

**説明** 予期せぬ重大エラーが発生しました。  
パラメータ: エラータイプ、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-1-UNKNOWNFATAL Format: Unknown fatal error %d: %s

**説明** 予期せぬ重大エラーが発生しました。  
パラメータ: エラータイプ、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

## BGP-2

**エラー メッセージ** BGP-2-AFINIT Format: Error initializing address family, (%d)

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-AFINITFUNCS Format: Error initializing address family function vectors, (%d)

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-APIINIT Format: Unable to initialize %s API

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。  
パラメータ: サーバ名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-APIMTSBIND Format: Unable to bind to MTS SAP for %s, sap %d: %s

**説明** BGP クライアントは、通信用のメッセージ キューを作成できませんでした。  
パラメータ：キュー名、MTS SAP、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-ATTACH Format: Unable to attach to %s

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。  
パラメータ：サーバ名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-IPV6REG Format: Unable to register with IPv6

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-MQLOOP\_INIT Format: Message queue loop %s, %s, Error - %s

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。  
パラメータ：MQLoop タイプ、障害タイプ、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-MTSBIND Format: Unable to bind to MTS SAP for %s, sap %d: %s

**説明** BGP は、通信用のメッセージ キューを作成できませんでした。  
パラメータ：キュー名、MTS SAP、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-PEERSHALTED Format: BGP %s shutdown due to no memory condition (%s)

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。  
パラメータ：ピア、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-2-PTHREAD Format: procket\_thread\_create failed for %s: error %d

**説明** 予期せぬ重大エラーが発生しました。  
パラメータ: スレッド名、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-SRVREG Format: Unable to register with %s

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。  
パラメータ: サーバ名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-SYSMGR\_CONDVERIF Format: Sysmgr conditional verify failed

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-SYSMGR\_QUERY Format: Failed to query sysmgr for %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-TSP\_INIT Format: Unable to initialize with TSP

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-U6RIBREG Format: Unable to register with U6RIB for [afi/safi:%d/%d]

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-2-URIBREG Format: Unable to register with URIB for [afi/safi:%d/%d]

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

## BGP-3

**エラー メッセージ** BGP-3-ACLTESTADD Format: Failed to add %s peer policy test

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: ACL タイプ ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-AGGADD Format: [%s] Couldn't add aggregate for %s/%d

**説明** BGP は内部データ構造に集約を保存できませんでした。BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-AGGDEL Format: [%s] Couldn't delete aggregate for %s/%d

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: アドレスファミリー、プレフィクス/マスク長 ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ALLOCFAIL Format: %s malloc (%ld) failed for: %s

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。  
パラメータ: Alloc タイプ、サイズ、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-API\_UNEXP\_RESP Format: Received unexpected message from SAP %d, opcode %d, address %s, ignore it

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: MTS SAP、MTS Opcode、IP アドレス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** BGP-3-APIASSERT Format: %s:%d: Assertion '%s' failed.

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：ファイル名、回線番号、アサート タイプ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-APIMTSDROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ：キュー名、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-APIMTSRECV Format: MTS receive failed on %s queue: %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ：キュー名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-3-APIMTSEND Format: MTS send() error to SAP %d, opcode %d: %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ：MTS SAP、MTS Opcode、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-APPLY\_BESTPATH\_CFG Format: Failed to apply bestpath configuration: %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ASLEN Format: AS-PATH prepend length exceeds internal limit

**説明** システムは、AS パスを追加するときに内部制限を超えました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-ASPREPEND Format: Expected AS sequence or entry sequence, got %d/%d

**説明** システムは、AS パスに追加するときにエラーを検出しました。  
パラメータ：セグメントタイプ、セグメント長...

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-ASSERT Format: %s:%d: Assertion '%s' failed.

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：ファイル名、回線番号、アサートタイプ...

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-ATTRAVL\_OP Format: Failed attribute external database operation: %s, id %lu

**説明** BGP は属性の外部データベース操作を実行できませんでした  
パラメータ：操作、属性 ID...

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-ATTRID\_OP Format: Failed to %s attribute ID

**説明** BGP は BGP PATH 属性ブロックのインデックスを割り当てまたは解放できませんでした  
パラメータ：割り当てまたは解放...

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-BADNEXTHOP Format: [%s] Peer %s advertised non-mapped nexthop %s in MP reach attr [afi/safi:%d/%d], dropping NLRI

**説明** ルータは、アップデートメッセージ中でアドレスファミリと一致しないネクストホップを受信しました。  
パラメータ：アドレスファミリ、ピア、ネクストホップアドレス、AFI、SAFI...

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-BADPEERAS Format: VRF %s, Peer %s - bad remote-as, expecting %s received %s.

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-BFD\_SEND\_AUTO\_EXPIRY Format: Unable to start BFD staling, error %s(0x%08x)

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-BFD\_SEND\_EXPIRE\_NOW Format: Unable to expire staled BFD sessions, error %s(0x%08x)

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-BFD\_SES\_ADD Format: Unable to add BFD session for peer %s, error %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-BFD\_SES\_CREATE Format: Unable to create BFD session Id for peer %s, error %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-BFD\_SES\_REMOVE Format: Unable to remove BFD session for peer %s, error %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-BFD\_SES\_REMOVE\_ALL Format: Unable to cleanup the BFD sessions during deconfiguration, error %s(0x%08x)

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-BRIB\_ADD\_INT Format: Internal error in adding to BRIB: %s

**説明** BRIB にパスを追加する際に内部エラーが発生しました。BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。

パラメータ：エラー ...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-BRIB\_RDADD Format: [%s] Couldn't add rdinfo %s to BRIB

**説明** BGP は BGP RIB にプレフィクスを追加できませんでした。BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。

パラメータ：アドレスファミリ、RDinformation...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-BRIB\_RDCLASH Format: VRF %s, %s: RD clash found during %s

**説明** BGP は BGP RIB の RD を割り当てることができませんでした。BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。

パラメータ：VRF 名、アドレスファミリ、イベント...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-BRIB\_RDDEL Format: [%s] Couldn't delete rdinfo %s from BRIB

**説明** BGP は BGP RIB から削除できませんでした。BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。

パラメータ：アドレスファミリ、RDinformation...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-BRIBADD Format: [%s] Couldn't add dest to BRIB for %s

**説明** BGP は BGP RIB にプレフィクスを追加できませんでした。BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。

パラメータ：アドレスファミリ、プレフィクス/マスク長...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-BRIBDEL Format: [%s] Couldn't delete dest from BRIB for %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: アドレスファミリー、プレフィクス/マスク長...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-CLISSET Format: Unable to set %s inheritance for %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: テンプレート タイプ、ピアアドレス...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-3-COMADD Format: Error occurred in community addition, no action taken

**説明** コミュニティの追加で内部エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-COMLEN Format: Community sets exceeded maximum allowed limit

**説明** コミュニティの追加で内部制限に達しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-CONDSRV\_CLEANUP Format: Conditional Service cleanup request failed, %s

**説明** Sysmgr が BGP のシャットダウン要求を拒否しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-3-CONFHECK Format: confcheck API %s() failed with error: %s(0x%08x).\n

**説明** confcheck API が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-3-DAMPFCFG Format: Both policy and global dampconf exist

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-EBGP TTL Format: Unable to set EBGP TTL for peer %s, fd %d

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-EVENT\_WAIT Format: Error while waiting for %s event, error - %s\n

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-EXTCOMADD Format: Error occurred in extended community addition, no action taken

**説明** 拡張コミュニティの追加で内部エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-FEATURE\_STATUS Format: FM status for feature %s failed with error: %s(0x%08x).\n

**説明** FM 機能ステータスの取得に失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-3-FINDAGGR Format: [%s] Did not find aggregate path for entry %s/%d

**説明** BGP は設定された集約を発信するための内部データ構造を検出できませんでした。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ILLARGS Format: %s called with illegal arguments

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-INTERNAL Format: Internal error %d: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：エラータイプ、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-INVHDR Format: Peer %s sent unexpected header pattern

**説明** メッセージ ヘッダーのマーカ パターンが無効でした。

**推奨処置** ピア ルータが正しく設定されていることを確認します。変更後にピアを必要に応じてクリアします。

**エラー メッセージ** BGP-3-IPTOS Format: Unable to set IP TOS bits for %s, fd %d

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-LIST Format: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-LISTEN\_SOCKET Format: Failed to listen on %s BGP TCP port

**説明** BGP\_EXPL\_SOCKET\_ERROR  
パラメータ：アドレスファミリ ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-LOWMEM Format: Low on heap memory

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-MD5PASS Format: Cannot set MD5 password %s for peer %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-MQLOOP\_SHUTDOWN Format: Couldn't shut down %s message queue loop

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-MTSDROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: キュー名、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-MTSRECV Format: MTS receive failed on %s queue: %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: キュー名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-3-MTSSEND Format: MTS send() error to SAP %d, opcode %d: %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: MTS SAP、MTS Opcode、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。



**エラー メッセージ** BGP-3-NBRERR Format: %s Peer error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：ピアアドレス、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-NEGWRITE Format: Negative nr of %d bytes left to write to peer %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-NETWKRNHSETUP Format: Couldn't setup rnh notifications for network %s, error: %s

**説明** ネットワーク プレフィックスの RNH を設定できませんでした。  
パラメータ：ネットワーク プレフィックス、エラー ...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-NEXTHOPADD Format: [%s] Couldn't add next-hop to RNHDB for %s/%d, error %d

**説明** ルータのメモリを使い果たしたため内部データベースに BGP ネクスト ホップを保存できませんでした。  
パラメータ：アドレスファミリ、プレフィックス/マスク長、エラー ...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-NEXTHOPDEL Format: [%s] Couldn't delete next-hop from RNHDB for %s/%d, error %d

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ：アドレスファミリ、プレフィックス/マスク長、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-NOBUF Format: [%s] Unable to get buffer for %s msg to peer %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：アドレスファミリー、メッセージタイプ、ピア アドレス...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-NOMEMORY Format: Could not allocate %s

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。  
パラメータ：データ型...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-NONBESTPATH Format: [%s] Non bestpath in attr. path chain for %s/%d

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：アドレスファミリー、プレフィクス/マスク長...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** BGP-3-PATH\_DEL Format: Failed to destroy path (%s), error %d

**説明** BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。  
パラメータ：パスタイプ、エラー...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラーメッセージ** BGP-3-PATH\_STALE Format: [%s] %s path being %s, for %s from peer %s, should not be stale

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：アドレスファミリー、パスステート、操作、プレフィクス/マスク長、ピアアドレス...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-3-PEER Format: Peer %s, failed %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：ピア アドレス、操作...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-PFX\_NOMEM Format: Could not allocate %s for %s/%d

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。  
パラメータ：データ型、プレフィクス/マスク長...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-PLCYOUT Format: Cannot add reference to policy out info for route-map %s

**説明** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-PLCYRNHATTACH Format: Couldn't attach to policy RNH info for policy %s, error: %s

**説明** ポリシーの使用時に内部エラーが発生しました。BGP\_EXPL\_NO\_MEM\_MAYBE。

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-PLCYRNHDETACH Format: Couldn't detach from policy RNH info for policy %s, error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-PLCYRNHSETUP Format: Couldn't setup rn timer notifications for policy %s, error: %s

**説明** ポリシーの使用時に内部エラーが発生しました。BGP\_EXPL\_NO\_MEM\_MAYBE。

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-RDINFO Format: VRF %s, %s, table %s: rdinfo %s failed

**説明** BGP は内部データ構造を初期化できませんでした。BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。  
パラメータ：VRF 名、アドレスファミリ、テーブル名、操作...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-RESTARTINIT Format: Unable to determine restart status and initialize

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-3-RESTARTTYPE Format: Error in learning restart type

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RNHCB Format: RNH %s error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RPM\_L3VPN\_EXTCOMM Format: L3vpn extcommunity failure during %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: 操作のタイプ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RPMBIND Format: RPM policy bind failed for %s %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: ポリシー タイプ、ポリシー名...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RPMHANDLE Format: RPM notification handle does not match existing handle for policy %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RT\_DB\_ADD Format: Couldn't add route target %s into the database

**説明** ルータは、内部データベースにルートターゲットを追加できませんでした。  
パラメータ：ルートターゲット...

**推奨処置** ACTION\_BGP\_REPORT\_CS。

**エラー メッセージ** BGP-3-SENDBUF Format: Error manipulating sendbuf: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SNMP\_API\_DATA Format: Message data is NULL

**説明** SNMP メッセージにデータを保存する十分なメモリがありません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCK\_ACCEPT Format: Socket (%d/%d) accept: %s\n

**説明** BGP\_EXPL\_SOCK\_ERROR

パラメータ：ソケット fd、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCK\_ERR Format: Socket (%d/%d): %s\n

**説明** BGP\_EXPL\_SOCK\_ERROR

パラメータ：ソケット fd、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCK\_FDPOP Format: Unexpected error during socket fd population %s(%d)

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCK\_RECV Format: Unexpected error during socket data recv %s (%d)

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCKBIND Format: Cannot bind local socket for peer %s: %s

**説明** ソケット操作中にエラーが発生しました。  
パラメータ: ピアアドレス、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCKCREATE Format: Cannot create socket for peer %s: %s, stats: %lu/%lu/%lu/%lu/%lu

**説明** ソケット操作中にエラーが発生しました。  
パラメータ: ピアアドレス、エラー、ソケット統計情報 ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCKNONBLOCK Format: Couldn't make fd %d non-blocking: %s

**説明** ソケット操作中にエラーが発生しました。  
パラメータ: ソケット fd、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCKOPEN Format: TCP connection for peer %s already open, fd %d, state %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOFTINCAP Format: Peer %s not capable of soft refresh in, operator intervention needed: %s

**説明** ルータは、表示されたピアのソフト リフレッシュを実行できません。

**推奨処置** 必要に応じて、ピアとの接続をリセットします。

**エラー メッセージ** BGP-3-SRAND Format: Failed to set random seed

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-3-TBLATTRAVL\_OP Format: Failed table attribute database operation: %s, id %lu

**説明** BGP はテーブル属性データベース操作を実行できませんでした  
パラメータ：操作、属性 ID...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-TBLAVL\_OP Format: Failed table database operation: %s, table %s id %lu

**説明** BGP はテーブル データベース操作を実行できませんでした。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-TBLCTX\_INIT Format: VRF %s, %s, table %s: Table initialization failed

**説明** BGP は内部データ構造を初期化できませんでした。BGP プロセスでメモリが不足している可能性があります。

パラメータ：VRF 名、アドレスファミリ、テーブル名...

**推奨処置** BGP でメモリが不足している場合は、ルータにメモリを追加したり、ネットワーク設定を変更してメモリ要件を少なくします。自動的にシャットダウンした可能性がある BGP ピアをクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-THREAD\_SHUTDOWN Format: Problem shutting down thread %s: Operation - %s, Error - %s\n

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-TIMER\_START Format: Couldn't start %s timer %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

パラメータ：タイマー タイプ、データ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-U6RIBRNH Format: U6RIB RNH error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ULIBREG Format: Unable to register with ULIB

**説明** 回復不可能なエラーが BGP の初期化中に発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** BGP-3-ULIBRNH Format: ULIB RNH error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-UNEXPECT Format: %s L%d: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: ファイル名、回線番号、予期しない状態...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-URIB\_API Format: URIB API %s() failed\n

**説明** URIB API が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-3-URIB\_RT\_MODIFY Format: URIB route modify operation failed during %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-URIBRNH Format: URIB RNH error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。



**エラー メッセージ** BGP-3-URIBRT Format: URIB RT error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-VRF\_CTX Format: VRF %s, failed %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

パラメータ: VRF 名、操作...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-3-VRFAVL\_OP Format: Failed vrf database operation: %s, vrf %s id %lu

**説明** BGP は vrf データベース操作を実行できませんでした。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## BGP-4

**エラー メッセージ** BGP-4-APIMTSNOMSG Format: No MTS payload found on %s queue, opc %d

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

パラメータ: キュー名、MTS Opcode...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-4-EXTCOMLEN Format: %s(): Extended communities(%u + %d) exceeded the max limit of %u

**説明** 拡張コミュニティの追加で内部制限に達しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-4-INVALIDIOD Format: Received interface(%s) %s notification from IM with zero iod

**説明** BGP は、iod がゼロまたは無効な IF 通知を IM から受信しました

パラメータ: インターフェイス名、通知タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** BGP-4-ISSU\_CHECK Format: Not ready for ISSU: Graceful Restart or hold time check failed

**説明** ユーザの対処は必要ありません。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-4-ISSU\_HOLDTIME Format: ISSU will be affected if hold time is less than or equal to system switchover time (%d seconds)\n

**説明** ユーザの対処は必要ありません。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-4-LDP\_CONV\_TIMER\_EXP Format: [%s] Bestpath timer expired before LDP got converged vrf: %s

**説明** SSO 後に LDP が収束する前に Bestpath タイマーの期限が切れました  
パラメータ: アドレスファミリー、vrf...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** BGP-4-MAXPEERS Format: Trying to configure more than %d neighbors

**説明** ユーザの対処は必要ありません。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-4-MQUNEXPECT Format: Recieved unexpected message (%d/%d) on %s queue

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** BGP-4-MTSNOMSG Format: No MTS payload found on %s queue, opc %d

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: キュー名、MTS Opcode...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-4-MTSUNKOPC Format: Recieved unknown MTS message on %s queue, opc %d

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ：キュー名、MTS Opcode...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-4-NODAMPMEM Format: [%s] Unable to dampen prefix %s from peer %s due to no memory

**説明** BGP\_EXPL\_NO\_MEMORY  
パラメータ：アドレスファミリ、プレフィクス/マスク長、ピア アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-4-NORID Format: Peer %s sent us 0.0.0.0 as its router-id

**説明** BGP ピアは無効なルータ ID を送信しました。

**推奨処置** ピア ルータが正しく設定されていることを確認します。変更後にピアを必要に応じてクリアします。

**エラー メッセージ** BGP-4-PFXEXCEED Format: [%s] No. of prefix received from %s exceeded configured limit %d

**説明** BGP が受け入れるように設定されているよりも多くのルートをピアが送信しました。  
パラメータ：アドレスファミリ、ピア、プレフィクス制限...

**推奨処置** ピア ルータが正しく設定されていることを確認します。変更後にピアを必要に応じてクリアします。

**エラー メッセージ** BGP-4-PFXWARN Format: [%s] Number of prefixes received from %s reached %d, maximum %d

**説明** ピアが送信したルートの数が、BGP が警告を生成するしきい値を超えました。  
パラメータ：アドレスファミリ、ピア、警告制限、最大制限...

**推奨処置** ピア ルータが正しく設定されていることを確認します。変更後にピアを必要に応じてクリアします。

**エラー メッセージ** BGP-4-RLIMIT Format: Error while setting rlimit, error - %s\n

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-4-SAMERID Format: Peer %s uses same routerid as us

**説明** BGP ピアは、このルータと同じルータ ID を使用しています。

**推奨処置** 別のルータ ID でローカルまたはリモートルータを設定します。

**エラー メッセージ** BGP-4-SLAB\_HOLD Format: Not able to hold element from %s slab

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ：メモリのスラブ名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-4-SNMP\_DEREGFAIL Format: Failed to deregister MIB with the SNMP agent (%s).\n

**説明** ユーザの対処は必要ありません。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-4-SNMP\_REGFAIL Format: Failed to register MIB with the SNMP agent, the BGP MIB will be unavailable. (%s)\n

**説明** ユーザの対処は必要ありません。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BGP-4-TXLIST Format: %s

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。  
パラメータ：txlist に関連するエラーメッセージ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## BGP-5

**エラー メッセージ** BGP-5-ADJCHANGE Format: neighbor %s %s %s

**説明** BGP セッションが確立されました。またはセッションがシャットダウンされました。  
パラメータ：ネイバー アドレス、アップまたはダウン、理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-5-BADSIG Format: Should not have received signal %d

**説明** 予期しない、対処可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-5-MAXMSGLIMIT Format: [%s] Failed to send update message with prefix %s for peer %s because the msg size(%u) exceeded the maximum limit(%u)

**説明** BGP アップデートメッセージが最大制限に達しました  
パラメータ: アドレスファミリー、プレフィクス、ピア、アップデート メッセージの長さ、アップデートの最大メッセージ長...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-5-MEMALERT Format: BGP memory status changed from %s to %s

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ: 現在のメモリ ステータス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-5-NO\_RD Format: VRF %s : RD deconfigured

**説明** RD は VRF から設定解除されました。  
パラメータ: VRF 名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-5-SHUTDOWN Format: BGP protocol administratively shutdown

**説明** BGP プロトコルが管理上のシャットダウン状態になりました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## BGP-6

**エラー メッセージ** BGP-6-AS4AGG\_INVALID Format: Received AS4\_AGGREGATOR with invalid length %d in it from peer %s

**説明** ピアが AS4\_AGGREGATOR を送信しましたが、属性長が無効のため廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-AS4PATH\_CONFED Format: Received AS4\_PATH with CONFED related path segments in it from peer %s

**説明** ピアが AS4\_PATH を送信しましたが、confed ベースのパス セグメントを使用しているため廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-AS4PATH\_SEGLEN Format: Received AS4\_PATH with zero path segment length in it from peer %s

**説明** ピアが AS4\_PATH を送信しましたが、パス セグメント長がゼロのため廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-AS4PATH\_SEGTYPE Format: Received AS4\_PATH with invalid path segment type in it from peer %s

**説明** ピアが AS4\_PATH を送信しましたが、パス セグメント タイプが無効のため廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-BADASPATH Format: Long AS path %s received from peer %s: more than configured maxas-limit %d

**説明** セッションは最大ピアの制限が原因で起動できません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-EXIT\_DECONFIG Format: BGP process exiting due to deconfiguration

**説明** 指定の BGP プロセスが設定解除されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-EXIT\_RESTART Format: BGP process exiting due to manual restart

**説明** 指定の BGP プロセスが再起動中です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-EXIT\_UNKNOWN Format: BGP process exiting due to unknown reason

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-IMPORT\_DEFAULT\_MAXPFX\_LIMIT Format: %s Prefixes imported from vrf default to vrf %s reached the max limit %d

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ: アドレス ファミリ、Vrf、最大プレフィクス制限のチェック結果...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-MEMSTAT Format: Hit low memory condition - Free: %u MB, Min free: %u MB

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ: 現在システムの空きメモリ、システムの最小空きメモリ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-PATH\_MAXASLIMIT Format: [%s] Path for %s from peer %s found to %s the maxas-limit

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ: アドレス ファミリ、プレフィクス マスク長、ルートを送信した EBGp ピア、Maxas-limit チェックの結果...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** BGP-6-START Format: BGP process %s startup, reason: %s

**説明** 指定の BGP プロセスが開始されました。  
パラメータ: プロセス名、理由 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## EIGRP メッセージ

ここでは、EIGRP メッセージについて説明します。

### EIGRP-2

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ALLOC\_URIIB\_ADD Format: eigrp\_smalloc() failed for URIIB add-route buffer

**説明** URIIB のルート追加バッファを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減るように設定するか、ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ALLOC\_URIIB\_DEL Format: eigrp\_smallloc() failed for URIIB delete-route buffer

**説明** URIIB のルート削除バッファを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減るように設定するか、ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** EIGRP はコンポーネントと対話するための API をオープンできませんでした。  
パラメータ : API 名 ...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-BFD\_API\_FAIL Format: bfd\_send\_remove\_sessions

**説明** bfd 削除セッションを送信できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-BFD\_CREATE\_SESSION\_FAILED Format: BFD Session create failed.

**説明** BFD セッションを作成できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-CIB\_CREATE\_FAIL Format: eigrp\_create\_cib failed for context %s

**説明** 指定されたコンテキストを作成できませんでした。  
パラメータ : コンテキスト名 ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-CLEANUP\_DREG Format: Failed to deregister with %s during eigrp\_cleanup()

**説明** プロセスのシャットダウン中に指定したサービスに登録解除できませんでした。  
パラメータ : サービス名 ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。



**エラー メッセージ** EIGRP-2-CLI\_INIT\_FAILED Format: cli\_init() failed in eigrp\_init\_cli()

**説明** EIGRP は CLI のサーバ プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ERR\_FREEBUF Format: Illegal memory free in function %s

**説明** 不正な空きメモリが検出されました。  
パラメータ：関数...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ERR\_URIB\_TID Format: Can't determine context from URIB table id %ld

**説明** URIB テーブル ID からコンテキストを判断できませんでした。  
パラメータ：テーブル ID...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ILL\_FUNCCALL Format: Illegal call to function %s

**説明** 指定の機能の呼び出しが不正です。  
パラメータ：関数...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ILL\_POLICY\_TYPE Format: Illegal policy type in %s()

**説明** 指定の RPM コールバックのポリシー タイプが不正です。  
パラメータ：関数...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ILL\_WORKTYPE Format: Illegal work type %d  
 ipigrp2\_process\_workq()

**説明** ワーカー スレッドが不正な作業タイプを受信しました。  
 パラメータ：作業タイプ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト  
<http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ  
 メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ILLEGAL\_TIMER\_ID Format: Illegal timer-id used in  
 mgd\_timer\_init\_leaf(), timer-id: %d

**説明** 不正なタイマー ID が指定されました。  
 パラメータ：管理対象タイマー ID...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト  
<http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ  
 メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-IM\_GET\_NAME\_FAILED Format: im\_get\_if\_name failed for iod  
 (%lu) with error (%d)

**説明** EIGRP は、インターフェイス マネージャから if\_name を取得できませんでした。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト  
<http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ  
 メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-IM\_REG\_FAILED Format: im\_register\_client() failed in  
 eigrp\_init\_im()

**説明** EIGRP は、IM プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-INIT Format: %s failed

**説明** EIGRP プロセスの初期化が失敗しました。  
 パラメータ:Init 関数...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-IP\_REG\_FAILED Format: ip\_register() failed in  
 eigrp\_init\_ip()

**説明** EIGRP は IP プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-L3VM\_SOO\_NOTIF Format: l3vm\_get\_if\_soo\_info failed for interface %s

**説明** EIGRP は L3VM から SoO を取得できませんでした。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-MGD\_TIMER\_CREATE\_FAIL Format: Failed to create managed timer %d

**説明** 指定された管理対象タイマーを作成できませんでした。  
パラメータ：管理対象タイマー ID...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-MTS\_BIND Format: mts\_bind() failed in binding %s mts\_q, error %s

**説明** 指定 mts キューへのバインディングがエラーで失敗しました。  
パラメータ：MTS キュー名、エラー文字列...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-MTS\_REQ\_FM\_STATUS Format: Failed in mts\_register of MTS\_OPC\_FM\_SRV\_FEATURE\_STATUS

**説明** 機能ステータス通知を要求できませんでした。

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-MTSBIND Format: Unable to bind to MTS SAP for %s, sap %d: %s

**説明** EIGRP は、通信用のメッセージ キューを作成できませんでした。  
パラメータ：キュー名、MTS SAP、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-NO\_MEMORY Format: Can't allocate memory in function %s

**説明** 指定の関数でメモリを割り当てることができません。  
パラメータ：関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** EIGRP プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-PROCINFO\_CREATE\_FAIL Format: eigrp\_procinfo creation failed

**説明** procinfo を作成できませんでした。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed in %s for thread %s

**説明** EIGRP プロセスはタスク スレッドを作成できませんでした。

パラメータ : pthread 操作、関数、スレッド名 ...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-REG\_L3VM Format: Failed to register with l3vm

**説明** l3vm プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-REG\_OPCODE Format: Could not register opcode 0x%x, reason %s

**説明** 次の理由で mts opcode を登録できませんでした。

パラメータ : opcode、理由 ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-RLIMIT\_FAILED Format: Couldn't set data segment size to %lu

**説明** EIGRP プロセスはメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了しています。

パラメータ : データ セグメント サイズ ...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-RPM\_L3VPN\_API Format: RPM\_L3VPN\_API failed : %s

**説明** EIGRP コール TP RPM L3VPN API が失敗しました。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-SBCR\_INIT Format: Could not initialize shared database client, rc=0x%x [%s]

**説明** 次のリターン エラー コードで共有データベース クライアントを初期化できませんでした。  
パラメータ: エラー コード、エラー文字列...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-TIMER\_CREATE\_FAIL Format: Failed to create %s active timer

**説明** 指定されたアクティブ タイマーを作成できませんでした。  
パラメータ: アクティブ タイマー名...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-TIMER\_SET\_INIT Format: Couldn't init %s active timer set

**説明** EIGRP はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: タイマー セット名...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_ACK\_ERROR Format: URIB ack not processed: %s

**説明** EIGRP は URIB Ack の xid を検出できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_ADD\_ROUTE Format: urib\_add\_route() failed

**説明** URIB にルートを追加できませんでした。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_DEREGISTER Format: Could not deregister with the URIB in %s

**説明** EIGRP は指定の関数の中で URIB への登録解除ができませんでした。  
パラメータ：関数...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_REDIST\_LIMIT\_WARNING Format: Redistribute threshold limit reached: %d%.

**説明** EIGRP は、設定された redistRIBute 最大プレフィクスしきい値に到達しました。  
パラメータ：しきい値...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_REGISTER Format: EIGRP could not register with the URIB

**説明** 初期化時に、EIGRP は URIB プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_RT\_MOD\_INIT Format: URIB\_RT\_MOD\_INIT failed

**説明** EIGRP コール TP URIB\_RT\_MOD\_INIT API が失敗しました。

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_SEND\_BUFFER Format: urib\_rt\_mod\_send() failed

**説明** URIB に追加/削除バッファを送信できませんでした。RIB とトポロジ テーブルが一致していない可能性があります。問題が解決するよう EIGRP を再起動してください。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-VERIFY\_PTAG Format: Could not verify process tag with sysmgr

**説明** システムマネージャでプロセス タグを確認できませんでした。

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

## EIGRP-3

**エラー メッセージ** EIGRP-3-ANCHORCOUNT\_DUAL Format: Anchor count negative

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-BADCOUNT\_DUAL Format: Route %s, %d successors, %d rdbbs

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

パラメータ: ルート、フィジブル サクセサの数、サクセサの数...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-BFD\_SEND\_AUTO\_EXPIRY Format: Unable to start BFD staling, error %s

**説明** EIGRP BFD staling API が失敗しました

パラメータ: エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-BUFFER\_OVERFLOW Format: Buffer overflow: %s

**説明** EIGRP コミュニティを書き込むときにバッファ オーバーフローが発生しました。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-CMI\_NO\_VRF\_ERR Format: CMI error: No %s VRF information found

**説明** CMI がエラーを返しました

パラメータ: エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-DUP\_ADDR Format: Duplicate address %s detected on interface %s

**説明** 同じ IP アドレスが同じサブネットの 2 台の EIGRP ルータで設定されています。  
パラメータ : IP アドレス、インターフェイス ...

**推奨処置** 同一サブネット上で複数の EIGRP ルータに同じ IP アドレスを設定しないでください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-GR\_OFF\_DURING\_UPG Format: Attempt to upgrade system with graceful-restart off.

**説明** グレースフルリスタートをオフにした状態でシステムをアップグレードしようとした。

**推奨処置** システムのアップグレードを行う前にグレースフルリスタートをイネーブルにします。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-INTERNAL\_DUAL Format: %s %d: Internal Error

**説明** EIGRP 内部 DUAL 有限状態エラー。  
パラメータ : DUAL 記述子ブロック名、自律システム番号 ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** EIGRP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : エラー文字列 ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** EIGRP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : エラー文字列 ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MTS\_REGISTER Format: mts\_register failed for EIGRP: %s

**説明** EIGRP は MTS 通知を登録できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** EIGRP-3-MTSDROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** EIGRP\_EXPL\_UNEXPECTED\_EVENT

パラメータ: キュー名、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MTSRECV Format: MTS receive failed on %s queue: %s

**説明** EIGRP\_EXPL\_UNEXPECTED\_EVENT

パラメータ: キュー名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MTSSEND Format: MTS send() error to SAP %d, opcode %d: %s

**説明** EIGRP\_EXPL\_UNEXPECTED\_EVENT

パラメータ: MTS SAP、MTS Opcode、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MULTIFLOW\_DUAL Format: Flow control error, %s, on %s

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

パラメータ: エラー詳細、インターフェイス ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-NOHANDLE\_DUAL Format: Handle %d is not allocated in pool.

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

パラメータ: ピアのハンドル ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-PEERSEXIST\_DUAL Format: %d peers exist on IIDB %s

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

パラメータ: ピア カウント、インターフェイス ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-PFXLIMIT\_DUAL Format: %s %d %s prefix limit exceeded

**説明** プレフィクス制限しきい値を超えました。

パラメータ : DUAL 記述子ブロック名、自律システム番号、プレフィクス タイプ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト

<http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-PFXLIMITTHR\_DUAL Format: %s %d %s reached prefix limit threshold

**説明** プレフィクス制限しきい値に達しました。

パラメータ : DUAL 記述子ブロック名、自律システム番号、プレフィクス タイプ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト

<http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-PROBESEQ\_DUAL Format: Bad probe sequence %d from %s, expecting %d Parameters: Probe seq no received, Peer, Expected seq no ...

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト

<http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-RDBLEFT\_DUAL Format: dest %s, nexthop %s (%s), origin %s

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

パラメータ : ルート、ネクスト ホップ、インターフェイスの発信元...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト

<http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-REFCOUNT\_DUAL Format: Negative refcount in pakdesc %x

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

パラメータ : パケットの記述子...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト

<http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-RPM\_REDIST\_INIT Format: Couldn't initialize redistribution API for %s

**説明** EIGRP はコンポーネントと対話するための API をオープンできませんでした。  
パラメータ：再配布されたクライアント...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-SIA\_DUAL Format: Route %s stuck-in-active state in %s %d. Cleaning up

**説明** EIGRP ルートが stuck-in-active です。クリーンアップが発生しました。  
パラメータ：ルート、DUAL 記述子ブロック名、自律システム番号...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** EIGRP が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー文字列...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-SYSMGR\_QUERY Format: Sysmgr state query failed for uuid %d, tag %s

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：サービスの UUID、プロセス タグ...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログメッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** EIGRP プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ：メッセージのメジャー タイプ、メッセージのマイナー タイプ、関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-UNKTIMER\_DUAL Format: Unknown timer type %d expiration  
Parameters: Managed timer id ...

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

## EIGRP-4

**エラー メッセージ** EIGRP-4-MQUNEXPECTED Format: Recieved unexpected message (%d/%d) on  
%s queue

**説明** EIGRP\_EXPL\_UNEXPECTED\_EVENT.

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** EIGRP-4-MTSNOMSG Format: No MTS payload found on %s queue, opc %d

**説明** EIGRP\_EXPL\_UNEXPECTED\_EVENT

パラメータ : キュー名、MTS Opcode...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** EIGRP-4-MTSUNKOPC Format: Received unknown MTS message on %s  
queue, opc %d

**説明** EIGRP\_EXPL\_UNEXPECTED\_EVENT

パラメータ : キュー名、MTS Opcode...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** EIGRP-4-PICOSEC\_WARN Format: ip delay eigrp command accepted but  
did not take effect in 32 bit version mode

**説明** コマンドは、32 ビット メトリックバージョンモードで発行されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## EIGRP-5

**エラー メッセージ** EIGRP-5-EVENT\_DUAL Format: %s, %s

**説明** DUAL イベント ログ メッセージ。  
パラメータ: DUAL 記述子タブロック名、ログ メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-5-HA\_INFO Format: EIGRP HA info msg - %s

**説明** EIGRP は HA 情報メッセージを受け取りました  
パラメータ: メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-5-NBRCHANGE\_DUAL Format: %s %d: Neighbor %s (%s) is %s: %s

**説明** 隣接ルータがアップまたはダウンしました。  
パラメータ: DUAL 記述子ブロック名、自律システム番号、ピア、インターフェイス、状態、理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** EIGRP-5-SHUTDOWN Format: Shutting down EIGRP process - %s

**説明** EIGRP はシャットダウン要求を受信しました。  
パラメータ: 理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## EIGRP-6

**エラー メッセージ** EIGRP-6-UNEQUAL\_METRICS Format: EIGRP: Unequal metric (%s), delay [%llu/%llu], bandwidth [%llu/%llu], mtu [%u/%u], hopcount [%u/%u], reliability [%u/%u], load [%u/%u]

**説明** 等しくないメトリックが検出され、log-neighbor-warnings がイネーブルです。  
パラメータ: ルート、Delay1、Delay2、Bandwidth1、Bandwidth2、Mtu1、Mtu2、Hopcount1、Hopcount2、Reliability1 Reliability2、Load1、Load2...

**推奨処置** EIGRP プロセスはまだ動作可能です。シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> を使って Cisco Technical Assistance Center (TAC) に、エラー ログ メッセージと実行コンフィギュレーションを送付してください。

# FTM メッセージ

ここでは、FTM メッセージについて説明します。

## FTM-3

**エラー メッセージ** FTM-3-ERR\_CFGFAILED Format: %s

**説明** 設定エラー。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** FTM-3-ERR\_HWNOMEM Format: %s

**説明** ハードウェア メモリ割り当てエラー。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** FTM-3-ERR\_HWWRITE Format: %s

**説明** ハードウェア書き込みエラー。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** FTM-3-ERR\_INTERNAL Format: %s

**説明** 内部エラー。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** FTM-3-ERR\_IPCFAILED Format: %s

**説明** IPC 障害。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** FTM-3-ERR\_NOACTION Format: %s

**説明** 内部データ構造のエラー。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** FTM-3-ERR\_SWNOEMEM Format: %s

**説明** ソフトウェアメモリ エラー。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** FTM-3-WARN\_INTERNAL Format: %s

**説明** 内部的な警告です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## HEAP メッセージ

ここでは、HEAP メッセージについて説明します。

### HEAP-3

**エラー メッセージ** HEAP-3-HEAP\_ERROR Format: %s

**説明** ヒープ ルーティング ライブラリ エラー。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

### HEAP-4

**エラー メッセージ** HEAP-4-HEAP\_WARNING Format: %s

**説明** ヒープ malloc 警告。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ICMPV6 メッセージ

ここでは、ICMPV6 メッセージについて説明します。

## ICMPV6-2

**エラー メッセージ** ICMPv6-2-MALLOC\_FAILED Format: malloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** ICMPv6 プロセスでヒープメモリが不足しています。これは、スタティックまたはダイナミック ネイバー キャッシュ エントリ (NCE) の数が一時的に非常に高い値に増加したことが原因の可能性があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ICMPV6-3

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-ADJ\_ADD Format: Failed to add adjacency for received packet from %s on %s

**説明** この障害により、このアドレスに転送されるパケットが、次の正常な再試行まで影響を受けます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-API\_FAILED Format: %s failed in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-API\_INIT\_FAILED Format: %s failed in %s() with rc=0x%x, %s

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-API\_INTERFACE\_FAILED Format: %s failed for %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-BAD\_INFO\_RECEIVED Format: Invalid %s message type %d received in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** ICMPv6-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** ICMPV6 プロセスはビットフィールド操作を実行できませんでした。  
パラメータ: ビットフィールド操作、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** ICMPV6 プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-FHRP\_CTXT Format: Adding virtual ipv6 address for %s:  
non-ipv6 enabled interface %s in context %ld

**説明** UNEXPECTED\_ERROR\_EXPLANATION。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-GROUP\_PREFIX\_IGNORE Format: Too many Groups in Group  
Prefix %s. Specify the prefix within /120

**説明** GPrefix によって生成されるグループが多すぎます。  
パラメータ: グループ プレフィクス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-GROUP\_RANGE\_IGNORE Format: Too many Groups in Group  
Range %s - %s

**説明** グループ範囲によって生成されるグループが多すぎます。  
パラメータ: 開始グループ、終了グループ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-IF\_INDEX Format: Invalid interface index received from  
%d

**説明** UNEXPECTED\_ERROR\_EXPLANATION。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MBUF\_OP\_FAILED Format: %s for size %d failed in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MQ\_FAILED Format: %s failed, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MQ\_FAILED\_NAME Format: %s failed for client %s, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MQ\_FAILED\_PID Format: %s failed to client pid: %d, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MSG\_TO\_TLV Format: TLV Conversion failed (%d)

**説明** TLV の変換が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** ICMPv6 が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_FAILED Format: %s failed, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_FAILED\_NAME Format: %s failed for client %s, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_FAILED\_PID Format: %s failed to client pid: %d, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** ICMPv6 が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MUTEX\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** ICMPV6 プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-ND\_LOG Format: %s

**説明** ネイバー探索プロセスは、ネットワーク上で誤った設定を検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-ND\_RA\_LOG Format: %s

**説明** ネイバー探索から取得したネットワーク設定情報 - ルータの確認応答 (RA) パケット。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-PACKET\_LENGTH\_ERROR Format: ICMPv6 packet from %s is smaller than payload length of %d bytes:%s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-PT\_ADD Format: Couldn't add element to PT %s

**説明** ICMPv6 はローカル データベース エントリをアップデートできませんでした。  
パラメータ: パトリシア ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-PT\_DEL Format: Couldn't delete element from PT %s

**説明** ICMPv6 はローカル データベース エントリを削除できませんでした。  
パラメータ : パトリシア ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスの予約制限の 80% を超えました  
パラメータ : インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスのステート制限の 80% を超えました  
パラメータ : インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** ICMPv6 が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-TIMER\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-TLV\_TO\_STRUCT Format: TLV to Struct Conversion failed (%d)

**説明** TLV から構造体への変換が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-TXLIST\_CREATE Format: Couldn't create txlist for %s

**説明** ICMPV6 は txlist リソースを作成できませんでした。  
パラメータ：データ型...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-VRF\_CREATE Format: ICMPv6 VRF creation failed for vrf %s

**説明** ICMPv6 プロセスは VRF コンテキストを作成できませんでした。  
パラメータ：VRF 名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

## ICMPV6-6

**エラー メッセージ** ICMPv6-6-FHRP\_IOD Format: Adding virtual ipv6 address for %s:  
non-ipv6 enabled interface %s

**説明** UNEXPECTED\_ERROR\_EXPLANATION.

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the  
reserve-limit for interface %s

**説明** インターフェイスの予約制限の 80% を超えました  
パラメータ：インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the  
state-limit for interface %s

**説明** インターフェイスのステート制限の 80% を超えました  
パラメータ：インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ICMPv6-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** ICMPv6 プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信し、廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IGMP メッセージ

ここでは、IGMP メッセージについて説明します。

## IGMP-2

**エラー メッセージ** IGMP-2-STARTUP\_DEBUG Format: %s %d

**説明** IGMP の起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: 障害理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: %s

**説明** IGMP の起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: 障害理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IGMP-3

**エラー メッセージ** IGMP-3-ALREADY\_RUNNING Format: IGMP already running, exiting

**説明** 別の IGMP プロセスがすでに動作しています。このプロセスはシャットダウンされます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IGMP プロセスは API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ: API 名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-AVL\_ERROR Format: AVL-tree operation %s failed for %s

**説明** IGMP プロセスは AVL ツリーの操作に失敗しました。  
パラメータ: AVL ツリー操作、ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-BAD\_MSG Format: Invalid %s message received from %s

**説明** IGMP が無効な MTS メッセージを受信しました。  
パラメータ: メッセージタイプ、プロセス名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-BF\_CREATE Format: Couldn't create bitfield for %s

**説明** IGMP はビットフィールド リソースを作成できませんでした。  
パラメータ: データ型...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IGMP プロセスはビットフィールド操作を実行できませんでした。  
パラメータ: ビットフィールド操作、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** IGMP-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** IGMP プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-GET\_MAC\_ADDR Format: %s failed in %s with error %s

**説明** IGMP プロセスは MAC アドレスの取得に失敗しました  
パラメータ: API 名、関数名、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-GETRLIMIT\_FAILED Format: Address Space size retrieval failed, reason %s

**説明** IGMP プロセスはメモリ リソース制限を取得できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-GROUP\_DEL Format: Couldn't delete group entry for %s (%s) due to %s from snooping database

**説明** IGMP はスヌーピング db グループ エントリを削除できませんでした。  
パラメータ: グループ アドレス、Vlan-id、失敗の理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-GROUP\_PREFIX\_IGNORE Format: Too many Groups in Group Prefix %s. Specify the prefix within /24

**説明** GPrefix によって生成されるグループが多すぎます。  
パラメータ: グループ プレフィクス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** IGMP-3-GROUP\_RANGE\_IGNORE Format: Too many Groups in Group Range %s - %s

**説明** グループ範囲によって生成されるグループが多すぎます。  
パラメータ：開始グループ、終了グループ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** IGMP-3-HA\_DB\_REBUILD Format: HA run-time database buildup %s

**説明** IGMP-SNOOP ステートフル再起動ステータス  
パラメータ：状態の説明 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** IGMP-3-HA\_GLOBAL Format: HA %s operation on IGMP snooping global database failed

**説明** IGMP-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** IGMP-3-HA\_GROUP Format: HA %s operation in vlan %d failed for (%s, %s)

**説明** IGMP-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ、Vlan-id、グループ、ソース ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** IGMP-3-HA\_OIF Format: HA %s operation on OIF %s for (%s, %s) in vlan %d failed

**説明** IGMP-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ、インターフェイス、グループ、送信元、Vlan-id...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** IGMP-3-HA\_RPORT Format: HA %s operation on router-port %s for vlan %d failed

**説明** IGMP-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ、インターフェイス、Vlan-id...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。



**エラー メッセージ** IGMP-3-HA\_VLAN Format: HA %s operation for vlan %d failed

**説明** IGMP-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ、Vlan-id...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IGMP-3-IGMP\_INIT Format: IGMP init failed: %s

**説明** IGMP プロセスの初期化が失敗しました。  
パラメータ：障害理由...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-IM\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IM API は MCEC IGMP スヌープに失敗しました。  
パラメータ：API 名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-INVALID\_OIF\_LIST Format: IGMP Snooping invalid OIF list %s with %d iods in %s

**説明** IGMP-SNOOP の iod の数が無効です。  
パラメータ：OIF リスト、OIF カウント、関数名...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IGMP-3-LIB\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** プロセスで IGMP API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ：API 名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-LIB\_MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** プロセスで IGMP MTS キューにアクセスできませんでした。  
パラメータ：MTS IPC 操作、関数名、エラー ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-LVPORT\_CREATE Format: IGMP Snooping couldn't create an leave-port in %s for group %s

**説明** IGMP-SNOOP が呼び出した API がエラーを返しました。  
パラメータ : VLAN ID、グループ アドレス ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IGMP プロセスは空きメモリ不足です。  
パラメータ : 構造タイプ、関数名 ...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MFDM\_NO\_BUF Format: Cannot find MFDM buffer from route-ack for xid 0x%x

**説明** IGMP プロセスは MFDM メッセージからそのキュー内でルートバッファを検出できませんでした。無視されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind() for %s mts-q, errno: %s

**説明** IGMP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : MTS キュー名、エラーの説明 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop() for %s queue, errno: %s

**説明** IGMP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : MTS キュー名、エラーの説明 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv() for %s queue, errno: %s

**説明** IGMP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : MTS キュー名、エラーの説明 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_SEND Format: Error returned from mts\_send() for %s queue, errno: %s

**説明** IGMP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: MTS キュー名、エラーの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MUTEX\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** IGMP プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** IGMP プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-NO\_SHUTDOWN Format: Unable to shutdown %s

**説明** IGMP プロセスは自身をシャットダウンできません。  
パラメータ: シャットダウン エラー情報...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-PT\_ADD Format: Couldn't add element to PT %s

**説明** IGMP はローカル スヌーピング db エントリをアップデートできませんでした。  
パラメータ: パトリシア ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-PT\_DEL Format: Couldn't delete element from PT %s

**説明** IGMP はローカル スヌーピング db エントリを削除できませんでした。  
パラメータ: パトリシア ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed in %s for thread %s

**説明** IGMP プロセスはタスク スレッドを作成できませんでした。  
パラメータ: pthread 操作、関数名、スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-PULLUP\_FAILED Format: m\_pullup() of %d bytes failed in %s

**説明** IGMP プロセスは、パケットを処理できませんでした。廃棄しています。  
パラメータ：バイト カウント、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-QUERIER\_START\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IGMP スヌープは、クエリアを開始できませんでした。  
パラメータ：関数名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-RCOUNT\_DELETE Format: Route count delete failed for %s

**説明** IGMP が呼び出した API がエラーを返しました。  
パラメータ：インターフェイス...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IGMP-3-RCOUNT\_UPDATE Format: Route count update failed for %s

**説明** IGMP が呼び出した API がエラーを返しました。  
パラメータ：インターフェイス...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IGMP-3-RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスの予約制限を超えました  
パラメータ：インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-RESTART\_REASON Format: IGMP process has restarted, restart reason: %s\n

**説明** IGMP は前のインスタンスで追加したルートを復元しています。  
パラメータ：再起動理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-RPORT\_UPDATE Format: Router-port update failed for %s (%s)

**説明** IGMP-SNOOP が呼び出した API がエラーを返しました。  
パラメータ：インターフェイス、VLAN ID...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IGMP-3-SETRLIMIT\_FAILED Format: Address space size increment of %ld failed, reason %s

**説明** IGMP プロセスはメモリ リソース制限を設定できませんでした。  
パラメータ：バイト数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-SNOOP\_CONFIG\_ERROR Format: SNOOP: Couldn't configure %s, please configure %s first.

**説明** IGMP スヌーピングは、依存関係が原因でパラメータを設定できませんでした。  
パラメータ：設定対象パラメータ、依存パラメータ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-SOURCE\_DEL Format: Couldn't delete source entry for (%s, %s) (%s) due to %s from snooping database

**説明** IGMP はスヌーピング db 送信元エントリを削除できませんでした。  
パラメータ：送信元アドレス、グループアドレス、Vlan-id、失敗の理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスのステート制限を超えました  
パラメータ：インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** IGMP が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラーの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-TIMER\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**説明** IGMP プロセスはタイマー イベントを設定できませんでした。  
パラメータ : タイマー操作、タイマーの名前、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-TXLIST\_CREATE Format: Couldn't create txlist for %s

**説明** IGMP は txlist リソースを作成できませんでした。  
パラメータ : データ型...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-UNKNOWN\_MFDM\_OPC Format: igmp\_snoop\_mfdm\_main():  
received unknown opcode %d

**説明** IGMP プロセスは MFDM から不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ : 操作コード...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s, opc:%d,  
from:%s

**説明** IGMP プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信し、廃棄されました。  
パラメータ : メジャー ID、マイナー ID、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-VLAN\_DEL Format: Couldn't delete vlan entry for %s due to  
%s from snooping database

**説明** IGMP はスヌーピング db の VLAN エントリを削除できませんでした。  
パラメータ : Vlan-id、失敗の理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-VLAN\_EXISTS Format: SNOOP: Couldn't create %s, already  
exists

**説明** IGMP は VLAN リソースを作成できませんでした。  
パラメータ : VLAN ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-vPC\_API\_FAILED Format: %s%s

**説明** API が vPC IGMP スヌープ モジュールで失敗しました。  
パラメータ：エラー メッセージ、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-vPC\_ERROR Format: %s%s

**説明** vPC 関連のメッセージ。  
パラメータ：vPC 関連のメッセージ、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-3-VRF\_CREATE Format: IGMP VRF creation failed for vrf %s

**説明** IGMP プロセスは VRF コンテキストを作成できませんでした。  
パラメータ：VRF 名 ...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

## IGMP-5

**エラー メッセージ** IGMP-5-SNOOP\_LOOKUP\_MAC\_FOR\_ALL Format: Changed to MAC based lookup for ALL vlans\n

**説明** VLAN の検索モードが MAC で、vdc モードが未混合から混合に変更されると、検索モードはすべての VLAN で MAC に変更されます。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## IGMP-6

**エラー メッセージ** IGMP-6-AS\_LIMIT\_INCREASED Format: Address space size for %s increased %d times

**説明** IGMP プロセスによって AS メモリ リソース制限が増分されました。  
パラメータ：モジュール名、増分数 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-HA\_SEQNO\_SYNC Format: HA sequence number sync to standby failed, %s

**説明** IGMP-SNOOP HA シーケンス番号のスタンバイへの同期に失敗しました  
パラメータ: エラーの説明...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-HA\_STATEFUL Format: Stateful HA %s

**説明** IGMP-SNOOP ステートフル再起動ステータス  
パラメータ: 状態の説明...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-HA\_SYNC Format: HA sync to standby failed, %s

**説明** スタンバイへの IGMP-SNOOP HA の同期メッセージが失敗しました  
パラメータ: エラーの説明...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-RECEIVE\_QUERY Format: Received %s interface %s from %s

**説明** IGMP バージョンの不一致。クエリーはまだ処理されています。  
パラメータ: IGMP のバージョン不一致、インターフェイス、送信元アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the reserve-limit for interface %s

**説明** インターフェイスの予約制限の 80% を超えました  
パラメータ: インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: IGMP shutting self down via restart command

**説明** IGMP プロセスは restart コマンドにより自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-SHUTDOWN Format: IGMP shutting self down

**説明** IGMP プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** IGMP-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the state-limit for interface %s

**説明** インターフェイスのステート制限の 80% を超えました  
パラメータ: インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** IGMP プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信し、廃棄されました。  
パラメータ: 操作コード...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IGMP-6-vPC\_INFO Format: %s%s

**説明** vPC 関連のメッセージ。  
パラメータ: vPC 関連のメッセージ、情報メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IM メッセージ

ここでは、IM メッセージについて説明します。

### IM-2

**エラー メッセージ** IM-2-AM\_GETPIB Format: Unable to get pib from AM (pibName %s)

**説明** 隣接マネージャで初期化できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-APIINIT Format: Unable to initialize %s API

**説明** サーバ API を初期化できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-APILAUNCH Format: Unable to start %s

**説明** 指定したプロトコル コンポーネントを起動できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-APIREGISTER Format: Unable to register with %s API

**説明** 指定したサーバ コンポーネントに登録できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-ATTACH Format: Unable to attach to %s

**説明** サーバの共有メモリに接続できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-BADTUN Format: Bad tunnel type

**説明** 指定されたタイプにトンネルを設定できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-BFCLEAR Format: Cannot clear bit %d in %s

**説明** 指定されたビットフィールドのビットをクリアできませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-BFCLEARALL Format: Cannot clear all bits in %s

**説明** 指定されたビットフィールドのすべてをクリアできませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-BFCREATE Format: Cannot create %s

**説明** 指定されたビットフィールドを作成できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-BFFULL Format: Bit field %s is full

**説明** 指定されたビットフィールドに空き領域がありません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-BFINIT Format: %s

**説明** 指定されたビットフィールドを初期化できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-BFSET Format: Cannot set bit %d in %s

**説明** 指定されたビットフィールドのビットを設定できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-BFSETALL Format: Cannot set all bits in %s

**説明** 指定されたビットフィールドのすべてのビットを設定できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-CLICOMMANDSINIT Format: CLI commands could not be requested

**説明** IM コマンドの CLI サーバへの要求が失敗しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-CLT\_GET\_DRVINDICES Format: Could not get driver indices

**説明** インターフェイス ドライバ コンポーネントの総数を計算できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-CLTREGISTER Format: Client %s registration failed, %s

**説明** 指定の理由により IM クライアントを登録できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-CLTUNREGISTER Format: Client %s deregister failed, %s

**説明** 指定の理由により IM クライアントを登録解除できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-DSTADDPT Format: Could not add tunnel node to dest PT, reason %d

**説明** 内部データ構造にトンネル宛先情報を追加できませんでした。推奨される処置: 「restart」コマンドを使用してフィーチャを再起動しこの問題を解決します。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IM-2-GETCONTEXT Format: Unable to get context from URIB (contextname: %s)

**説明** URIB サーバで初期化できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-INTTIMER Format: Interface %s, %s failed

**説明** インターフェイス関連タイマーを開始できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-MQOPEN Format: unable to open mq %s: %s

**説明** システムは指定のメッセージ キューを開くことができません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-NHADDPT Format: Could not add tunnel next-hop information to PT, reason %d

**説明** 内部データ構造にトンネルのネクストホップ情報を追加できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-NOMEM Format: Malloc (%ld) failed for: %s

**説明** 指定した構造のメモリ割り当てが失敗しました。メモリを使い果たしています。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IM-2-PTHREAD Format: procket\_pthread\_create failed for %s: error %d

**説明** 新しいスレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-SHMCREATE Format: Cannot create shared memory, reason %d

**説明** IM は共有メモリ リソースを作成できません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-SUPER\_MEMBER\_MISMATCH Format: super member: count %d, actual %d

**説明** スーパー インターフェイス メンバ リストが破損しています。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-SYSMGRNOTIFY Format: sysmgr notification for %s failed

**説明** 指定したコンポーネントのシステムマネージャ通知要求は失敗しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-TIMER Format: %s failed

**説明** 指定タイマーの操作が失敗しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-TXLIST\_BAD\_OBJTYPE Format: Bad txlist object type %d

**説明** 送信リストで未知のオブジェクト タイプが見つかりました。これは、破損した送信リストを示している可能性もあります。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-TXLIST\_CREATE Format: %s

**説明** 送信リストを作成できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-TXLIST\_DELETE\_MEMBER Format: txlist delete member failed for element %d

**説明** 送信リストからクライアントを削除できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-2-TXLIST\_INSERT\_ELEMENT Format: txlist insert element failed for iod %d

**説明** 送信リストにインターフェイスを挿入できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** IM-2-TXLIST\_INSERT\_MEMBER Format: txlist insert member failed for client %s

**説明** 送信リストにクライアントを挿入できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** IM-2-TXTHREAD\_INIT Format: %s

**説明** 送信リスト スレッドを初期化できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** IM-2-URIB\_GETPIB Format: Unable to get pib from URIB (pib 0x%p, pibName %s, context 0x%p, contexname %s)

**説明** URIB サーバで初期化できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** IM-2-URIBRNH Format: URIB %s RNH failed for address %s

**説明** URIB を使用した RNH 通知の要求を設定できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** IM-2-WORKQ\_ADD Format: Failed to add %s to work queue

**説明** ワーカー スレッドのキューに作業項目を追加できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** IM-2-WORKQ\_INIT Format: Failed to initialize work queue

**説明** 作業キューを初期化できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** IM-2-WORKQ\_SYSMGR Format: %s is no longer alive, returning from %s

**説明** サーバ コンポーネントはダウンされます。そのサーバでの処理はこれ以上実行できません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** IM-2-WORKQ\_WAIT Format: Error while waiting for work event, %d

**説明** ワーカー スレッドでイベントを待機中にエラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

## IM-3

**エラー メッセージ** IM-3-CLT\_DIFF\_EPID Format: epids differ, old %u, new %u

**説明** クライアントの古いインスタンスが IM にすでに登録されています。新しいインスタンスが古いインスタンスを上書きします。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-CLTCLEAREXT Format: Client %s clear extension failed, %s

**説明** IM は、指定されたインターフェイスのクライアント拡張をクリアできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-CLTEXTISTS Format: Client %s is already registered with IM via queue %s

**説明** クライアントの古いインスタンスが IM にすでに登録されています。新しいインスタンスが古いインスタンスを上書きします。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-CLTSETEXT Format: Client %s set extension failed, %s

**説明** IM は、指定されたインターフェイスのクライアントの拡張を設定できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-DFBADCLASS Format: Bad debug filter class 0x%x

**説明** デバッグ フィルタのクラスが無効です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-ETH\_BAD\_STATS Format: snmp ether stats bad stats

**説明** インターフェイス統計情報を取得できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-ETH\_STATS\_REQ Format: snmp ether stats bad send

**説明** イーサネット ドライバへ統計情報更新要求が失敗しました。これは、不正なインターフェイス統計値になります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-HEAP\_SIZE\_ERROR Format: Increase of heap size from %d to %d failed: %s

**説明** IM はヒープ サイズを増加できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-IF\_CHANGE\_MASK\_UNKNOWN Format: Unknown if change mask for interface %s %s

**説明** 未定義の変更マスクが、特定のインターフェイスに指定されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-IMTLV\_BAD\_MSGTYPE Format: IM bad tlv message type %d

**説明** 未知の TLV メッセージが見つかりました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTADD Format: Interface %s addition failed, %s

**説明** 指摘された理由によりインターフェイスが作成可能でした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTADDEXIST Format: Interface %s addition failed, %d already exists

**説明** 追加しようとしているインターフェイスはすでに存在しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTADDFULL Format: Interface %s addition failed, Max. number of interfaces exceeded

**説明** インターフェイスは、インターフェイス マネージャが最大容量に達したため設定できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTADDIFMSG Format: Could not process add interface %lx, %lx, %s

**説明** インターフェイス ドライバから破損したメッセージを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** IM-3-INTADDPT Format: Interface %s addition failed, phyloc tree addition, reason %d

**説明** 新しいインターフェイスを内部データ構造に追加できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTBAD Format: Invalid interface %d for %s

**説明** 指定されたアクションをインターフェイスで実行できません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTDAMPINIT Format: Interface %s, could not initialize dampening

**説明** インターフェイス減衰を初期化できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTDEL Format: Interface %s deletion failed, %s

**説明** インターフェイスが、指定された理由により削除できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTDELIFMSGMASK Format: Could not process delete interface %lx bad mask %lx

**説明** インターフェイス ドライバから破損したメッセージを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-INTLSMSG Format: Could not process link state message %lx, %s

**説明** インターフェイス ドライバから破損したメッセージを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-MQSEND Format: mq\_send() error %s while sending %s queue: %s

**説明** 指定したメッセージを IM クライアントに送信できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-MQUNEXPECT Format: Recieved unexpected message (%d/%d) on %s queue

**説明** 指定メッセージ キューで予期しないメッセージを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-MSGPROC Format: Could not process %s message from pid %d

**説明** 指定されたクライアント要求を完了できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** IM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** IM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-NO\_INTF\_BLOCK Format: Interface block not found while processing %s, iod %d

**説明** 内部インターフェイス関連データ構造を確認できます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-SNMPAPIIDATA Format: Message data is NULL

**説明** SNMP メッセージにデータを保存するメモリがありません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-SNMPAPIINIT Format: Function snmpd\_api\_init() was not invoked

**説明** SNMP API は、初期化前に呼び出されています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-SNOMEM Format: Smalloc (%ld) failed for: %s

**説明** 共有メモリの割り当てに失敗しました。共有メモリのリソースを使い果たしています。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IM-3-SONETINTTIMERFAIL Format: Sonet interval timer %s failed on %s

**説明** 指定タイマーを初期化できません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-STATS\_NODE\_BAD Format: Invalid stats node for %s

**説明** 統計情報の取得/クリアを行うための無効な要求が見つかりました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-STATS\_NODE\_NOT\_FOUND Format: Cound not find stats node for %s

**説明** 内部データ構造を検出できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-3-STATSQ\_INIT Format: Failed to initialize stats queue

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** IM-3-VLANADDPT Format: Could not add Vlan information in tree, reason %d

**説明** VLAN インターフェイスの情報が、指摘された理由により内部データ構造に追加できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IM-6

**エラー メッセージ** IM-6-LINEPROTO Format: Line protocol on interface %s changed to state %s

**説明** 指定したインターフェイスのライン プロトコルが変更されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IM-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** IM は未知の MTS メッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IP メッセージ

ここでは、IP メッセージについて説明します。

### IP-2

**エラー メッセージ** IP-2-CRIT\_FAILURE Format: Failed to %s

**説明** IP プロセスで重要な操作が失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IP-2-IP\_STARTUP\_FAILURE Format: Failed to %s during startup. error %d

**説明** IP プロセスの起動中に重要な操作が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

### IP-3

**エラー メッセージ** IP-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** IP プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IP-3-INVALID\_IF\_INDEX Format: Invalid interface index received from %d

**説明** 無効なインターフェイス インデックスを受信しました  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_CLIENT\_GET Format: HA client filter recovery failed (%d)

**説明** HA クライアント フィルタのリカバリに失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_CLNT\_FAILURE Format: Invalid IP registration reply. Message major type %d, minor type %d

**説明** IP クライアントが IP への登録プロセスで失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_FAILURE Format: Failed to %s

**説明** IP プロセスで重要な操作が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_HA\_UPDATE Format: HA update failed (%d)

**説明** HA の更新に失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_INTERNAL\_ERROR Format: %s

**説明** 内部エラーが IP プロセスで発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_MSG\_TO\_TLV Format: TLV Conversion failed (%d)

**説明** TLV の変換が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_MTSDROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** IP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** IP-3-IP\_MTSRECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** IP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** IP-3-IP\_MTSEND Format: Error returned from mts\_send(), errno: %s

**説明** IP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** IP-3-IP\_NO\_MBUF Format: Failed to allocate mbuf %s

**説明** IP プロセスはネットワーク バッファを使い果たしました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** IP-3-IP\_NO\_MEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** IP プロセスは専用メモリを使い果たしました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** IP-3-IP\_THR\_CREATE Format: Failed to create %s thread. error %d

**説明** 障害がスレッドの作成中に発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** IP-3-IP\_TLV\_TO\_STRUCT Format: TLV to Struct Conversion failed (%d)

**説明** TLV から構造体への変換が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** IP-3-IP\_UNK\_MSG Format: Unrecognized message major type %d, minor type %d

**説明** 不明なメッセージを別のプロセスから受信しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-MRIB\_ADD\_ROUTE Format: MRIB add route failed in %s for VRF %s

**説明** IP は、MRIB にルートを追加できませんでした。  
パラメータ：関数名、コンテキスト名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-3-MRIB\_DELETE\_ROUTE Format: MRIB delete route failed in %s for VRF %s

**説明** IP は、MRIB からルートを削除できませんでした。  
パラメータ：関数名、コンテキスト名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-3-MV\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** IP プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IP-3-NO\_SH\_MEM Format: Failed to allocate shared memory %s

**説明** IP プロセスは、共有メモリを使い果たしました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-3-TXLIST\_CREATE Format: Couldn't create txlist for %s

**説明** IP は txlist リソースを作成できませんでした。  
パラメータ：データ型...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IP-3-URIB\_ERR Format: Failed to %s urib

**説明** URIB を使用したトランザクションで障害が発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## IP-5

**エラー メッセージ** IP-5-INVALID\_NOTIFY Format: Received invalid notification message

**説明** UNEXPECTED\_ERROR\_EXPLANATION。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IP-6

**エラー メッセージ** IP-6-BAD\_ICMP\_PKT Format: Received ICMP packet with bad length (%d). Min len %d, Adv len %d, IP hdr length %d, Expected IP hdr len %d

**説明** 不正な長さの ICMP パケットを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-6-IM\_ERROR Format: Failed to get correct information for interface %s %d

**説明** IP は、インターフェイス マネージャから要求された情報を取得できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-6-IM\_RECOVER\_ERROR Format: Failed to recover correct information for interface %s %d

**説明** IP はインターフェイスの情報を回復できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-6-IP\_MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** IP が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-6-IP\_UNK\_MSG\_MAJOR Format: Unrecognized message from %s. Major type %d

**説明** 不明なメッセージ (メジャー) を別のプロセスから受信しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。



**エラー メッセージ** IP-6-IP\_UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized message from %s. Minor type %d

**説明** 不明なメッセージ（マイナー）を別のプロセスから受信しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IP-6-MQ\_FLUSH Format: Flushing %d messages from the MRIB message queue

**説明** MRIB メッセージキューは IP プロセスの再起動後にフラッシュされました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-6-REG\_SEND\_MSG Format: Suppress PIM Data Register for (%s, %s) due to suppression-timer\n

**説明** 抑制タイマーにより PIM データ登録を抑制します。  
パラメータ：送信元アドレス、グループ アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-6-STATS\_ERROR Format: Failed to get hardware statistics for interface %s, reason %s

**説明** IP はハードウェアから要求された統計情報を取得できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IP-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal %d

**説明** システム マネージャは、プロセスを終了するためのクリーンアップ信号を IP に送信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IPv6 メッセージ

ここでは、IPV6 メッセージについて説明します。

## IPV6-2

**エラー メッセージ** IPv6-2-RECURSIVE\_LOOP Format: Recursive loop in %s

**説明** ループを呼び出す再帰的関数があります。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IPv6-2-SDB\_CREAT Format: Failed to create shared database

**説明** コンポーネント API の呼び出しが IPv6 で失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-2-SDB\_DESTROY Format: Failed to destroy shared database

**説明** コンポーネント API の呼び出しが IPv6 で失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-2-SDB\_OPEN Format: Failed to open shared database

**説明** コンポーネント API の呼び出しが IPv6 で失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IPV6-3

**エラー メッセージ** IPv6-3-BAD\_CONTEXT Format: Bad context-id %d in %s

**説明** コンテキストが見つかりません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-FRAME\_GT\_PAYLOAD Format: Frame length: %d greater than payload length: %d plus IPv6 header length, truncating packet received on interface %s

**説明** パケットのフレームの長さとペイロードフィールドが一致しません。削除されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-FRAME\_LENGTH\_LONG Format: Frame length: %d greater than maximum IPv6 payload size for packet received on interface %s

**説明** パケットのフレーム長が大きすぎます。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-FRAME\_LENGTH\_SHORT Format: Frame length: %d less than IPv6 payload length: %d for packet received on interface %s

**説明** パケットのフレーム長が無効です。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-GET\_PIB\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IPv6 は、クライアントの PIB ハンドルを検出できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-INVALID\_VERSION Format: Invalid IPv6 version: %d for packet received on interface %s

**説明** パケットのプロトコルバージョンフィールドが無効です。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** コンポーネント API の呼び出しが IPv6 で失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** IPv6 プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MSG\_TO\_TLV Format: TLV Conversion failed (%d)

**説明** TLV の変換が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(),  
errno: %s

**説明** IPv6 が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(),  
errno: %s

**説明** IPv6 が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message  
with opcode %d, dropping it

**説明** IPv6 が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MV\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** IPv6 プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ : スレッド名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_TLV\_TO\_STRUCT Format: TLV to Struct Conversion failed  
(%d)

**説明** TLV から構造体への変換が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_TXLIST\_CREATE Format: Couldn't create txlist for %s

**説明** IPv6 は txlist リソースを作成できませんでした。  
パラメータ : データ型 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-M6RIB\_ADD\_ROUTE Format: M6RIB add route failed in %s for  
VRF %s

**説明** IP は、M6RIB にルートを追加できませんでした。  
パラメータ : 関数名、コンテキスト名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IPv6 プロセスは空きメモリ不足です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MALLOC\_FAILED\_PREFIX Format: %s failed in %s for %s

**説明** IPv6 プロセスは空きメモリ不足です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MBUF\_FAILED Format: %s failed in %s (%d bytes)

**説明** IPv6 プロセスの mbuf が不足しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** IPv6 は、メッセージキュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MQ\_FAILED\_NAME Format: %s failed in %s for client %s, errno: %s

**説明** IPv6 は、クライアントのメッセージキュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MQ\_FAILED\_PID Format: %s failed in %s to client pid: %d, errno: %s

**説明** IPv6 は、クライアントのメッセージキュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** IPv6 は mts キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MTS\_FAILED\_NAME Format: %s failed in %s for client %s, errno: %s

**説明** IPv6 は、クライアントの mts キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MTS\_FAILED\_PID Format: %s failed in %s to client pid: %d, errno: %s

**説明** IPv6 は、クライアントの mts キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-NO\_PIB Format: IPv6 PIB not found for pid: %d/%d

**説明** IPv6 は、クライアントの PIB ハンドルを検出できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-PID\_CONFLICT Format: Client is using pid: %d/%d with different extended pid: %d

**説明** 複数のクライアントのプロセス ID が同じです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**説明** IPv6 プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** IPv6-3-REG\_FAILED Format: Failed to register with IPv6

**説明** コンポーネント API の呼び出しが IPv6 で失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** IPv6 が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-U6RIB\_BAD\_IPC Format: U6RIB corrupted IPC message suspected

**説明** IPv6 プロセスは U6RIB から無効な IPC メッセージを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d opcode %d in %s

**説明** IPv6 プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## IPV6-6

**エラー メッセージ** IPv6-6-IPV6\_STATS\_ERROR Format: Failed to get hardware statistics for interface %s, reason %s

**説明** IPv6 はハードウェアから要求された統計情報を取得できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** IPv6-6-v6\_REG\_SEND\_MSG Format: Suppress PIM6 Data Register for (%s, %s) due to suppression-timer\n

**説明** 抑制タイマーにより PIM6 データ登録を抑制します。  
パラメータ: 送信元アドレス、グループアドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ISIS メッセージ

ここでは、ISIS メッセージについて説明します。

## ISIS-2

**エラー メッセージ** ISIS-2-AVL\_FAIL Format: Add to CSNP cache failed: %s - %s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: 開始 LSP-ID、終了 LSP-ID...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-HOLDDOWN Format: Failed to enable process after sequence number wrap holddown.

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-IIB\_EXT Format: %s extension msg for %s (%d) - %s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-IM\_DEL Format: Delete msg for %s (%d) iib %p - iib iod %d mismatched

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

パラメータ：インターフェイス名、インターフェイスの順序、インターフェイス メモリ、インターフェイスのメモリの順序値...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-LSP\_FREE\_DELINK Format: L%d %s is not on free list

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

パラメータ：レベル、LSP-ID...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-LSP\_FREE\_LINK Format: L%d %s is already on free list

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

パラメータ：レベル、LSP-ID...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-MCAST\_ADD Format: Failed to add L%d multicast address

**説明** インターフェイスの該当するマルチキャスト グループに参加できませんでした。

パラメータ：レベル...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-MEM\_ERR Format: Insufficient memory for %s

**説明** SNP エントリを追加するためのメモリが利用できません

パラメータ：理由...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-MQRCVD Format: %s thread - message queue receive failure <%d>

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

パラメータ：スレッド名、エラー番号...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。



**エラー メッセージ** ISIS-2-REDIST\_PIB\_SHM Format: Failed to attach to redistributing PIB's SHM %s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: PIB 名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-ROUTE\_BUF\_OVERFLOW Format: %s route buffer overflow at entry %lu\n

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: アドレス ファミリ、カウンタのロケーション ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-ROUTE\_NOTIFY Format: Route notifications to the RIB are not possible. This will result in stale state in the FIB.

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-RUNTIME\_CLEANUP\_FAILURE Format: Unexpected runtime cleanup failure. Failed to %s

**説明** 予期しないソフトウェア エラーがサブコンポーネントのクリーンアップ中に発生しました。  
パラメータ: 理由 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-RUNTIME\_INIT\_FAILURE Format: Unexpected runtime initialization failure. Failed to %s

**説明** 予期しないソフトウェア エラーがサブコンポーネントの初期化中に発生しました。  
パラメータ: 理由 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: Failed to %s

**説明** 起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: 理由 ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** ISIS-2-SUM\_DIST Format: sum-addr %s/%d has zero route-dist candidate count

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: サマリー アドレス プレフィクス、サマリー アドレス マスク ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-TLV\_MIGRATE Format: L%d %s still has TLV during migration

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: レベル、LSP-ID...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-URIB\_ADD\_RNH\_FAILURE Format: Cannot add RNH to %s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: RIB アドレス ファミリ ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-URIB\_UPDATE Format: Failed to notify SPF thread about route update buffer availability

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

## ISIS-3

**エラー メッセージ** ISIS-3-AVL\_LOOKUP Format: Can't locate CSNP fragment for %s

**説明** SNP キャッシュは、正常動作中にクリーンアップされる場合があります。  
パラメータ: LSP-ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-BFD\_SESSION\_REMOVE Format: Failed to remove BFD session, error %s

**説明** システムは BFD セッションを削除できません。  
パラメータ: システム エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ISIS-3-ISIS\_HA\_PSS Format: HA Persistent-store failure for %s %s:  
%s

**説明** ソフトウェア エラーが HA 中に発生しました。ステートフル HA リカバリはディセーブルになります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ISIS-3-LSP\_REFRESH Format: Refresh non-self-originated level-%d  
LSP %s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ：レベル、LSP-ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ISIS-3-MBUF\_COPY Format: Error 0x%08x copy %hu bytes packet from  
%s%s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ISIS-3-MCAST\_DEL Format: Failed to remove L%d multicast address

**説明** インターフェイス上で適切なマルチキャスト グループから脱退できませんでした。  
パラメータ：レベル...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** ISIS-3-MTS Format: Error returned from MTS operation %s, errno: %s

**説明** ISIS が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作説明、エラー番号...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラーメッセージ** ISIS-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** ISIS が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー番号...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラーメッセージ** ISIS-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** ISIS が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー番号...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-3-NO\_HELPER\_IIB Format: No helper iib for %s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ : LSP-ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-NOTIFY\_THREAD Format: Failed to notify %s thread - Reschedule

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ : スレッド名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-OTV\_INFO Format: Failed to retrieve OTV %s info %s

**説明** システムは OTV 情報を取得できません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-OTV\_SITE\_CAP Format: Failed to add/remove otv site/net-id capability conf check, error %s

**説明** システムは設定チェックを追加できません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-PIB\_UP Format: Failed to bring up protocol

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-PT\_ADD Format: Couldn't add entry to %s PT

**説明** ISIS はローカル データベース エントリをアップデートできませんでした。  
パラメータ : エントリ名、データベース名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-PT\_DEL Format: Couldn't delete entry for %s from %s PT

**説明** ISIS はローカル データベースからエントリを削除できませんでした。  
パラメータ : エントリ名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-RPM\_CALLBACK Format: RPM Callback handle and/or user data missing

**説明** RPM キーチェーン情報を取得しようとしたましたが失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-SELF\_LSP\_CLEANUP Format: Cleanup L%d LSP %s with non-null TLV list

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: レベル、LSP-ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-SLAB\_ALLOC Format: Slab alloc of type %s failed for %s

**説明** ISIS プロセスはスラブ メモリを割り当てることができませんでした。  
パラメータ: 構造タイプ、関数名...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-3-SPF\_ADJ\_DEL Format: Deleting SPF adj with refcount %lu\n

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: RefCount...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-SWID\_UPDATE Format: Switch-ID table update failed for %s

**説明** ISIS プロセスはスイッチ ID データベースをアップデートできませんでした。  
パラメータ: システム ID...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_DEB\_FLAG Format: Ignore unrecognized debug flag %s\n

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: デバッグ フラグ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_IP\_NOTIF Format: Unrecognized IP address change notification type %lu

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: IP の通知タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_LSP\_TIMER Format: Unrecognized LSP timer type %d for level-%d LSP %s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: タイマー タイプ、レベル、LSP-ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_MSG\_MAJOR Format: %s thread - Unrecognized message major type %d

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: スレッド名、メッセージのメジャー タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized %s message minor type %d

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: コンポーネント、メッセージのマイナー タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_MTS\_OPC Format: %s thread - Unrecognized MTS opcode %d

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: スレッド名、MTS Opcode...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_SYSMGR\_NOTIFY Format: Unexpected registration received from process %u

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: 基本プロセス UUID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-VLAN\_MGR Format: Error in parsing %s message from VLAN Manager

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: メッセージ タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-3-WEIRD\_CACHE Format: Inconsistent cache %x %s %s

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ：キャッシュ メモリの場所、開始 LSP-ID、終了 LSP-ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ISIS-4

**エラー メッセージ** ISIS-4-ADD\_DEL\_URIB\_ERR Format: Failed to %s %lu %s route(s) xid %lu to URIB

**説明** IS-IS は URIB のルート情報をアップデートできませんでした  
パラメータ：追加または削除、ルート カウント、ルート タイプ、トランザクション ID...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-ADD\_UNK\_NH\_ADDR Format: Attempt to add for L%d %s/%d on %s with unknown (zero) NH address

**説明** IS-IS は、同じレベルで異なるセットのアドレス ファミリがイネーブルになっている一つまたは複数のルータを検出しました。  
パラメータ：レベル、アドレス プレフィクス、マスク、インターフェイス名...

**推奨処置** 同じレベルのすべての IS-IS ルータを、address-family ip/ipv6 unicast コマンドを使用して、同じアドレス ファミリがイネーブルになるように設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-ADJ\_ADVT Format: Failed to advertise level %d adjacency %s

**説明** IS-IS は、示された隣接をアドバタイズできませんでした。  
パラメータ：レベル、隣接 ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-4-ILLEGAL\_PREFIX Format: Ignore internal L%d route %s/%d with external metric from %s

**説明** IS-IS は、ネットワーク内のルータにより外部メトリックを使用してアドバタイズされた内部ルートを検出しました。これは不正な組み合わせです。  
パラメータ：レベル、アドレス プレフィクス、マスク、LSP ID...

**推奨処置** 誤った情報を生成しているリモート システムを修正する必要があります。リモート システムを再設定するか、誤った情報を送信しないバージョンにシステム ソフトウェアをアップデートします。

**エラーメッセージ** ISIS-4-LAN\_DUP\_SYSID Format: L%d LAN IIS - Duplicate system ID %s detected over %s from %s

**説明** IS-IS は、示された LAN 上の別のシステムがローカル システム ID を再利用していることを検出しました

パラメータ：レベル、システム ID、インターフェイス名、MAC ID...

**推奨処置** net コマンドを使用し、別のシステム ID でローカルまたはリモートルータを設定します。

**エラーメッセージ** ISIS-4-LSP\_DUP\_SYSID Format: L%d LSP - Possible duplicate system ID %s detected

**説明** IS-IS は、別の間接的に接続されたシステムがローカル システム ID を再利用していることを検出しました

パラメータ：レベル、システム ID...

**推奨処置** net コマンドを使用し、別のシステム ID でローカルまたはリモートルータを設定します。

**エラーメッセージ** ISIS-4-LSPFULL Format: L%d %s LSP space is full

**説明** ルータの LSP にルーティング情報のための残りストレージがありません

パラメータ：レベル、LSP タイプ...

**推奨処置** 再配布されるプレフィクスを減らすなど、少ない情報がルータの LSP に配信されるように IS-IS を設定します。

**エラーメッセージ** ISIS-4-LSPFULL\_FAILED\_DROP Format: L%d %s LSP is full and couldn't remove lower priority TLVs to make room for type %d TLV

**説明** ルータの LSP にルーティング情報のための残りストレージがなく、プライオリティが低い情報を廃棄できませんでした。

パラメータ：レベル、LSP タイプ、TLV タイプ...

**推奨処置** 再配布されるプレフィクスを減らすなど、少ない情報がルータの LSP に配信されるように IS-IS を設定します。

**エラーメッセージ** ISIS-4-LSPFULL\_FORCED\_DROP Format: L%d %s LSP is full, removed lower priority TLVs to make room for type %d TLV

**説明** ルータの LSP に重要なルーティング情報のための残りストレージがなく、スペースを空けるためにプライオリティが低い情報（再配布されたプレフィクスなど）が廃棄されました。

パラメータ：レベル、LSP タイプ、TLV タイプ...

**推奨処置** 再配布されるプレフィクスを減らすなど、少ない情報がルータの LSP に配信されるように IS-IS を設定します。



**エラー メッセージ** ISIS-4-NO\_CID Format: Cannot allocate CID for %s\n - Over 255 LANs limit

**説明** IS-IS は 255 を超えるブロードキャスト インターフェイスでイネーブルにされているため、プロトコルで規定されている制限を超えました。255 を超えてイネーブルにされたインターフェイスは、総数が 255 未満に低下するまで内部で無視されます。

パラメータ：インターフェイス名...

**推奨処置** no ip router isis コマンドを使用して 1 つ以上のブロードキャスト インターフェイスで IS-IS をディセーブルにするか、インターフェイスをポイントツーポイント モードに変換します。そのためには、CLI コマンド medium p2p の後で ip router isis を使用します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-NO\_MEM Format: No memory event detected

**説明** 空きメモリからの割り当てに失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** ISIS-4-P2P\_DUP\_SYSID Format: P2P IIH - Duplicate system ID %s detected over %s

**説明** IS-IS は、示された P2P 上の別のシステムがローカル システム ID を再利用していることを検出しました。

パラメータ：システム ID、インターフェイス名...

**推奨処置** net コマンドを使用し、別のシステム ID でローカルまたはリモートルータを設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-PROC\_NO\_MEM Format: No memory event, shutting down process

**説明** 以前、使用可能なメモリがないため割り当てが失敗しました。IS-IS はシャットダウンし、ユーザが再起動するのを待ちます。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-REDIST\_MAX\_ROUTE Format: Redistribution route limit has been reached - %d routes

**説明** ISIS 再配布：最大制限

パラメータ：ルート数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-4-REDIST\_THR\_ROUTE Format: Redistribution threshold has been reached - %d routes

**説明** ISIS 再配布：しきい値制限

パラメータ：ルート数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-4-SEQWRAP Format: Sequence number wraparound event detected

**説明** IS-IS は LSP のシーケンス番号がラップしたことを検出しました。IS-IS がシャットダウンしてから再起動します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ISIS-5

**エラー メッセージ** ISIS-5-ADJCHANGE Format: %s adj L%s %s over %s - %s on MT-%d

**説明** 指定された隣接の状態が変更されました。  
パラメータ: インターフェイス タイプ、レベル、システム ID、インターフェイス名、理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-5-NH\_DEL Format: Cleanup L%d route %s/%d has %s next hop

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。  
パラメータ: レベル、アドレス プレフィクス マスク、タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-5-PROC\_SEQWRAP Format: Handle sequence number wraparound - disabling process for %d secs

**説明** LSP のシーケンス番号がラップし、プロセスが正しい時間の間ディセーブルになります。  
パラメータ: 時間...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ISIS-6

**エラー メッセージ** ISIS-6-JUMBO\_PDU Format: Drop %hu bytes jumbo PDU with %hu bytes buffer from %s%s

**説明** IS-IS がサポートされる最大サイズを超えるパケットを受信しました。パケットはドロップされます。  
パラメータ: パケット長、PDU の最大サイズ、インターフェイス名、送信元および宛先アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-6-MODE\_NO\_FUNC Format: No callback function registered for %s in %s mode

**説明** IS-IS で、コールバック関数が特定のモードで登録されていないという問題が発生しました  
パラメータ：関数名、モード名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-6-SEQWRAP\_HOLDDOWN Format: Sequence number wraparound holddown timer expired - enable process

**説明** IS-IS が通常の動作を再開できるように、LSP のシーケンス番号がラップした後、正しい時間が経過しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-6-SHUTDOWN\_FAILURE Format: Shutdown failure. Failed to %s - %s ; Parameters: Reason, Reason Code ...

**説明** システム マネージャに対するシャットダウン権限の IS-IS 要求は拒否されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-6-START Format: Process start. Reason - %s

**説明** IS-IS プロセスが、指定された理由から開始します  
パラメータ：理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-6-STOP Format: Process stop. Reason - %s

**説明** IS-IS プロセスが、指定された理由で停止します  
パラメータ：理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal ; Explanation: IS-IS has been signaled to exit.

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-6-UNK\_NLPID Format: Unrecognized NLP ID %02X from %s%

**説明** IS-IS は、認識されない NLPID を持つパケットを受信しました。パケットはドロップされます。

パラメータ : NLP ID、インターフェイス名、送信元および宛先アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** ISIS-6-UNK\_PDU Format: Unrecognized PDU type %d from %s%

**説明** IS-IS は、認識されないタイプのパケットを受信しました。パケットはドロップされます。

パラメータ : PDU タイプ、送信元アドレス、宛先アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## KSINK メッセージ

ここでは、KSINK メッセージについて説明します。

### KSINK-3

**エラー メッセージ** KSINK-3-API\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**説明** ksink が呼び出した API が失敗しました。

パラメータ : 失敗した操作、ksink 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-API\_FAILED\_HA Format: %s - %s:No access to PSS database %p, data file: %s, uri: %s

**説明** ksink が呼び出した API が失敗しました。

パラメータ : 失敗した操作、ksink 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-BUF\_POOL Format: Pool 0x%p: double free of 0x%p attempted

**説明** バッファ プールの二重解放。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-HA\_INVALID\_INDEX Format: HA %s sync message received for unknown PSS index %d

**説明** アクティブ SUP からの HA 同期メッセージが無効な PSS インデックスを参照しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-INVALID\_ARG Format: invalid arguments - %s - in %s()

**説明** 無効な引数が `ksink` 関数に渡されました  
パラメータ: 無効な引数、`ksink` 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-MEM\_ALLOC Format: Malloc Failure in %s[%d] for size %d

**説明** メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-MEM\_LOCK Format: mlockall failed, error %s

**説明** `mmap` API が障害を返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-MTS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** `ksink` が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: 失敗した API、エラー コード、エラーの説明、`ksink` 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_CLOSE Format: Could not close PSS file, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_CREATE Format: Could not create PSS file %s, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_DELETE Format: PSS delete failed, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_DELETE\_RANGE Format: PSS delete range failed, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_DESTROY Format: Could not destroy PSS file %s, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_GETPARAM Format: Could not retrieve PSS parameters, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_HA Format: %s, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_OPEN Format: Could not open PSS file %s, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_PURGE Format: PSS purge failed, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_SET\_DBSIZE Format: Could not set database size %d for PSS file %s, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_SNAPSHOT Format: PSS snapshot failed for %s, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_UPDATE Format: PSS update failed, %s

**説明** PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-RANDOM\_SEED Format: Failed to set random seed

**説明** ランダム シード API が失敗を返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-RRM Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** ksink が呼び出したリソース マネージャ API がエラーを返しました。  
パラメータ: 失敗した API、エラー コード、エラーの説明、ksink 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-3-SETRLIMIT Format: Failed to open client shared memory %s\ : %s

**説明** 呼び出し元プロセスが、名前付き U6RIB 共有メモリ領域を開こうとして、表示されたエラーで失敗しました。メモリ ステータスは「show process memory shared」で表示されます。  
パラメータ: 共有メモリ領域名...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** KSINK-3-TBUCKET Format: current time: %f , last update: %f

**説明** タイム スタンプ API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## KSINK-6

**エラー メッセージ** KSINK-6-HA\_SEQNO\_SYNC Format: HA sequence number sync to standby failed, %s

**説明** HA シーケンス番号の同期スタンバイが失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-6-HA\_SYNC Format: HA sync to standby failed, %s

**説明** スタンバイへの HA 同期メッセージが失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-6-HA\_UNINITIALIZED Format: ksink HA library not initialized, %s invoked

**説明** サービスは固有のハイ アベイラビリティ スイッチオーバー コールバックを提供する必要があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** KSINK-6-MTS\_UNK\_OPC Format: Received unknown MTS message on %s queue with opcode %d

**説明** URIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## L2F メッセージ

ここでは、L2F メッセージについて説明します。

### L2F-2

**エラー メッセージ** L2F-2-APIINIT Format: Unable to initialize %s API

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** L2F-2-APIREGISTER Format: Unable to register with %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** L2F-2-SHMATTACH Format: Unable to attach to shared memory %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** L2F-2-SHMCREATE Format: Unable to create shared memory %s error %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。



**エラー メッセージ** L2F-2-SUPERADD Format: Unable to add super member %s to %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-2-THRCREATE Format: unable to create thread %s: %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## L2F-3

**エラー メッセージ** L2F-3-BADSIG Format: Should not have received signal %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-CREATENBR Format: Couldn't add neighbor %s on %s error %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-DELETEIF Format: Could not delete interface on %s error %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-DISABLEIF Format: Could not disable interface on %s error %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-ENABLEIF Format: Could not enable interface on %s error %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-ERROR Format: %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-GETHOSTNAME Format: gethostname() failed with errno %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** L2F-3-IF\_CLR\_EXT\_FAIL Format: Could not clear interface on %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-IF\_SET\_EXT\_FAIL Format: Could not set interface on %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-INIT Format: L2F initialization failed %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-MSGBADMINOR Format: Unrecognized minor message %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind() for %s, errno: %s

**説明** L2F が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** L2F-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** L2F が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** L2F-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** L2F が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** L2F-3-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Unknown error returned from MTS, errno: %d

**説明** L2F が呼び出した MTS API が不明なエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** L2F-3-NOMEM Format: malloc (%d) failed for: %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXCHKSUM Format: Bad checksum packet on interface %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXCOPY Format: Copy packet error 0x%08x copy %hu bytes packet from %s:%s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXJUMBO Format: Jumbo packet %hu bytes jumbo PDU with %hu bytes buffer from %s:%s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_BAD\_IM\_IOD Format: packets received from invalid interface (possibly just deleted)

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_BAD\_L2F Format: packets received from invalid L2F interface (possibly just deleted)

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_BAD\_NBR\_TLV Format: Bad-formed neighbor name TLV

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_BAD\_ROUTER\_TLV Format: Bad-formed router name TLV

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_ETHER\_ADDR\_TLV\_LEN Format: Bad Ethernet Address TLV in packet, len = %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_ETHER\_ADDR\_TLV\_NONE Format: No Ethernet Address TLV in packet

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_NBR\_TLV\_LEN Format: Bad Neighbor Name TLV in packet, len = %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_NBR\_TLV\_NULL\_TERM Format: Neighbor Name TLV is not NULL terminated

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_ROUTER\_TLV\_DUP Format: Duplicate Router Name TLV in packet

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_ROUTER\_TLV\_LEN Format: Bad Router Name TLV in packet, len = %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_ROUTER\_TLV\_NONE Format: No Router Name TLV in packet

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_ROUTER\_TLV\_NULL\_TERM Format: Router Name TLV is not NULL terminated

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXPARSE\_ROUTER\_TLV\_OURS Format: Misconfigured router, has our name %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-RXTRUNC Format: Received truncated packet, expected %hu bytes, got %hu bytes from %s:%s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** L2F が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** L2F-3-TXCOPY Format: Copy packet error 0x%08x copy %hu bytes

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-TXENCAP\_FAIL Format: Encapsulation failed on interface %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-3-TXOUTPUT\_FAIL Format: Output failed on interface %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## L2F-6

**エラー メッセージ** L2F-6-BFINIT Format: Can't initialize plp debugging bits

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-6-INFORMATION Format: %s

**説明** 情報メッセージ。メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L2F-6-PKTBUFFER Format: %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## L3VM メッセージ

ここでは、L3VM メッセージについて説明します。

## L3VM-2

**エラー メッセージ** L3VM-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: failed to %s in %s ()

**説明** l3vm の起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: 起動操作、L3vm 関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** L3VM-2-TIB\_ID\_RAVL Format: %s failed with table id 0x%08x in %s ()

**説明** L3vm が呼び出した AVL API が失敗しました。  
パラメータ: 失敗した操作、テーブル ID、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## L3VM-3

**エラー メッセージ** L3VM-3-API\_FAILED Format: %s - failed in %s ()

**説明** L3vm が呼び出した API が失敗しました。  
パラメータ: 失敗した操作、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-ASSERT\_ERROR Format: %s:%d: Assertion \"%s\" failed.

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ: ファイル名、行番号、テスト...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-CLIENT\_UNREGISTERED Format: %s () - Client not registered

**説明** クライアントは l3vm ライブラリにその mts キューを登録していません。  
パラメータ: L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-CMI\_MTSEND\_FAILURE Format: mts\_send() failure for client %s: %s

**説明** L3VM は特定のクライアントに mts メッセージを送信できませんでした。  
パラメータ: クライアント名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-CMI\_PAYLOAD\_CONV\_ERR Format: CMI payload conversion error failure from %s order to %s order

**説明** cmi ペイロード変換が正常に実行されませんでした。  
パラメータ：順序、順序...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-CONFCHK Format: confcheck API %s() failed with error: %s(0x%08x).\n

**説明** confcheck API が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-CONTEXT Format: Cannot find %s context in %s()

**説明** システムの特定のコンテキストを検索できません。  
パラメータ：L3vm コンテキスト、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-IM Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が呼び出した IM API がエラーを返しました。  
パラメータ：失敗した API、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-INVALID\_ARG Format: invalid arguments - %s - in %s()

**説明** 無効な引数が l3vm 関数に渡されました  
パラメータ：無効な引数、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-LIB\_INVALID\_ARG Format: invalid arguments - %s - in %s()

**説明** 無効な引数が l3vm 関数に渡されました  
パラメータ：無効な引数、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** L3VM-3-LIB\_NOMEM Format: Failed to allocate %s in %s()

**説明** L3VM ライブラリはメモリを使い果たしました。これは、一般的なネットワークまたはルータの設定ミスによって発生するか、ルータに十分なメモリが搭載されていない場合に発生します。  
パラメータ：割り当てられたデータ、L3vm 関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** L3VM-3-LIBAPI\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**説明** L3vm が呼び出した API が失敗しました。  
パラメータ：失敗した操作、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-LIBMTS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM ライブラリが呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：失敗した API、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-MTS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：失敗した API、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), error: %s

**説明** L3VM がメッセージを廃棄しようとしたときに MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-MTS\_NO\_PAYLOAD\_ERROR Format: Received MTS message with no payload on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** L3VM が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-NOMEM Format: Failed to allocate %s in %s()

**説明** L3VM はメモリを使い果たしました。これは、一般的なネットワークまたはルータの設定ミスによって発生するか、ルータに十分なメモリが搭載されていない場合に発生します。

パラメータ：割り当てられたデータ、L3vm 関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** L3VM-3-PENDING\_SDB\_WRITE Format: SDB write operation is pending for %s in %s()

**説明** L3VM は保留中の sdb 操作が存在することを検出しました

パラメータ：保留中のキー、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-PSS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が呼び出した PSS API がエラーを返しました。

パラメータ：失敗した API、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-RRM Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が呼び出したリソース マネージャ API がエラーを返しました。

パラメータ：失敗した API、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-SDB Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が呼び出した SDB API がエラーを返しました。

パラメータ：失敗した API、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-SDB\_OPEN Format: Error opening %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が呼び出した sdb\_open がエラーを返しました。

パラメータ：失敗した URI、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-SDB\_READ Format: Error reading %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が呼び出した `sdb_read` がエラーを返しました。  
パラメータ: 失敗したキー、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-SYSMGR Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。  
パラメータ: 失敗した API、エラー コード、エラーの説明、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-TLVU\_API\_FAIL Format: TLVU failure: %s

**説明** L3VM プロセスは TLVU API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ: 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-VDC Format: Error returned from %s in %s()

**説明** L3VM が呼び出した VDC API がエラーを返しました。  
パラメータ: 失敗した API、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** L3VM-3-VRF\_ERROR Format: %s: %s

**説明** VRF 上の不正な操作またはコマンド  
パラメータ: VRF 名、失敗した操作...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## L3VM-4

**エラー メッセージ** L3VM-4-STATE\_MISMATCH Format: state mismatch - %s - in %s()

**説明** L3VM が予期しない状態になりました  
パラメータ: 状態名、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## L3VM-5

**エラーメッセージ** L3VM-5-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized message minor type %d in %s()

**説明** L3vm が認識されない MTS メッセージ フォーマットを受け取りました  
パラメータ: メッセージのマイナー タイプ、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** L3VM-5-UNK\_MTS\_EVENT Format: Unrecognized MTS event for opcode %d in %s()

**説明** L3vm は MTS メッセージで予期しないイベントを受け取りました  
パラメータ: MTS opcode、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** L3VM-5-UNK\_MTS\_OPC Format: Unrecognized MTS opcode %d in %s()

**説明** L3vm が予想していない MTS メッセージの opcode を受け取りました  
パラメータ: MTS opcode、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## L3VM-6

**エラーメッセージ** L3VM-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: L3VM shutting self down via restart command in %s()

**説明** L3VM プロセスは自身をシャットダウンしています  
パラメータ: L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** L3VM-6-UNKNOWN\_SDB\_CTX Format: L3VM received unknown gsdb context 0x%08x in %s()

**説明** L3VM プロセスはグローバル データベースの未知の操作の ACK を受け取りました  
パラメータ: GSDB コンテキスト、L3vm 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## LDP メッセージ

ここでは、LDP メッセージについて説明します。

## LDP-2

**エラー メッセージ** LDP-2-INITFAIL Format: Failure to create/initialize %s

**説明** 起動時にローカル リソース（データ構造、MQ、共有メモリ）の初期化に問題が発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-2-REGISTERFAIL Format: Failure to communicate with other components, error: %s failure

**説明** 起動中に他のコンポーネントとの通信チャネルの確立で問題が発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-2-THREADFAIL Format: Error creating thread %s (error %d)

**説明** LDP は、スレッドを生成できませんでした。スレッド名とエラーはメッセージ中に表示されています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## LDP-3

**エラー メッセージ** LDP-3-ALLOCFAIL Format: Failure to allocate %s (%s)

**説明** LDP でメモリの割り当てエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-APIFAIL Format: Failed API call to %s for %s (%s)

**説明** 表示されたコンポーネントの API 呼び出しが失敗しました。API 呼び出しに関する情報が syslog メッセージに表示されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-BADARG Format: Bad argument error: %s

**説明** 関数呼び出しが予期しない引数を受け取りました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-BADMSG Format: BAD IPC message: %s

**説明** LDP は誤ったまたは予期せぬ情報を持つメッセージを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-FECLIST Format: Error: %s, FEC: %s

**説明** ローカル データ構造への FEC 構造の追加または削除エラー。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-FECNHUPD Format: Unable to add/update FEC Next-Hop information for FEC %s

**説明** システムがダウンストリーム ラベル バインディング データ構造体 (FEC NH) を作成できません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-HALTPEERS Format: Unable to allocate memory for operation, shutting down all sessions

**説明** LDP は、メモリが不足すると、すべてのピアを停止します。このメッセージは、このメモリ不足状態を示します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-LISTERR Format: List Error: %s, operation: %s

**説明** LDP の内部リスト操作関数でエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-MBUFFAIL Format: MBUF failure: %s

**説明** LDP で、MBUF 操作の実行中にエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-MISCERR Format: Miscellaneous error: %s

**説明** その他のエラーです。内容はメッセージで説明されています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-MQSENDERR Format: Unable to send message, MQ name: %s

**説明** LDP は指定されたメッセージ キューに IPC メッセージを送信できません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind(), errno: %s

**説明** LDP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LDP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** LDP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LDP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** LDP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LDP-3-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Unknown error returned from MTS, errno: %d

**説明** LDP が呼び出した MTS API が不明なエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LDP-3-PCLERR Format: PCL error: %s, PCL name: %s

**説明** PCL 処理のエラー。エラー文字列により詳細なエラーと PCL 名が示されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-PWEREGFAIL Format: PWE3 registration failed: %s

**説明** PWE は LDP と通信できませんでした。理由はメッセージに示されています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-SESSERR Format: Session Error: %s, session %s

**説明** LDP で、特定のネイバーと通信するときにエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-SESSFECERR Format: Unable to insert FEC %s from %s to session FEC db

**説明** ダウンストリーム ラベル バインディング情報のローカル データ構造への挿入エラー。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-SESSLIST Format: Error: %s, Session: %s

**説明** ローカル データ構造へのセッション構造の追加または削除エラー。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-SESSNHERR Format: Unable to create session next-hop for session %s

**説明** このネイバーによって与えられたネクスト ホップ情報を作成できません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-SNMPFILLFAIL Format: SNMP failure, failed to fill %s in %s request

**説明** LDP で SNMP クエリーへの応答の作成中に、エラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-SOCKETERR Format: Socket Error: %s, Socket: %d, Session: %s, Errno: %d

**説明** LDP で、ソケット操作の実行時にエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** LDP が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LDP-3-UDPLENERR Format: Wrong UDP length %d

**説明** LDP は、長さが正しくない壊れた UDP メッセージを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** LDP-3-UNKNOWNMSG Format: Received unknown IPC message  
major/minor: %d:%d

**説明** LDP は、対処方法が不明の IPC メッセージを受信しました。このメッセージは無視されま  
す。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## LDP-4

**エラー メッセージ** LDP-4-DUPLABEL Format: Neighbor advertised duplicate label for PW  
FEC %s

**説明** LDP は、ピアから FEC の重複するラベルを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-4-LABELERR Format: Received label release without label from  
session %s

**説明** LDP は、ピアからラベルのないラベル解放を受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-4-LABELRELEERR Format: Invalid label %ld in label release  
message for fec %s from %s

**説明** LDP は、ピアから無効なラベルを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-4-MSGGENFAIL Format: Unable to format message to %s, error %s

**説明** LDP は、ピアへのメッセージをフォーマットできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LDP-4-SHUTFAIL Format: Failed to shutdown: %s

**説明** 動作がシャットダウン中に失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## LDP-6

**エラー メッセージ** LDP-6-INFORM Format: %s

**説明** 情報メッセージ。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## LISP メッセージ

ここでは、LISP メッセージについて説明します。

### LISP-2

**エラー メッセージ** LISP-2-SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** システムの初期化が失敗しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

### LISP-3

**エラー メッセージ** LISP-3-API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** LISP はコンポーネントと対話するための API のオープンに失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-3-COMP\_DEREG Format: Unable to de-register with %s

**説明** LISP は、サーバ コンポーネントへの登録解除に失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-3-COMP\_REG Format: Unable to register with %s

**説明** LISP は、サーバ コンポーネントへの登録に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-LIB\_API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** LISP はコンポーネントと対話するための API のオープンに失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-3-LISP\_INIT Format: LISP init failed: %s

**説明** LISP プロセスの初期化が失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** LISP プロセスで専用メモリの空きが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** LISP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** LISP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** LISP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-MTS\_SEND Format: Error returned from mts\_send(), errno: %s

**説明** LISP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** LISP プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-3-OPCODE\_REG Format: Could not register opcode 0x%x, reason %s

**説明** システムは opcode を登録できません。  
パラメータ: MTS Opcode、エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-PT\_ADD Format: Couldn't add %s to Patricia Trie

**説明** LISP はパトリシア トライをアップデートできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-3-PT\_DEL Format: Couldn't delete %s from Patricia Trie

**説明** LISP はパトリシア トライからのエントリの削除に失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-3-RLIMIT Format: Couldn't set LISP data segment size to %lu

**説明** LISP プロセスはメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-3-SHARED\_DB\_PUB\_INIT Format: Could not do shared database publisher initialization for interfaces rc=0x%x [%s]

**説明** システムは共有 db パブリッシャを初期化できません  
パラメータ: ステータス エラー、Syserror 文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-SLAB\_CREATE Format: Slab alloc of type %s failed

**説明** LISP プロセスはスラブ メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** LISP-3-SM\_CLOSE Format: Couldn't close shm segment %s

**説明** LISP プロセスは共有メモリ リソースを削除できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-3-SM\_CREATE Format: Couldn't create shm segment %s

**説明** LISP プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-SM\_OPEN Format: Couldn't open shm segment %s

**説明** LISP プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-SMALLOC Format: Shared mem malloc (%s) failed in %s

**説明** LISP プロセスで空き共有メモリが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** LISP-3-SUBCR\_INIT Format: Could not initialize shared database client for interfaces rc=0x%x [%s]

**説明** システムは、IM 共有 db にアクセスするために加入者を初期化できません  
パラメータ：ステータス エラー、Syserror 文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-TIMER\_SET\_INIT Format: Couldn't init %s active timer set

**説明** LISP はタイマー リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** LISP-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** LISP プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## LISP-6

**エラー メッセージ** LISP-6-RESTART\_REASON Format: LISP process has restarted, restart reason: %s\n

**説明** LISP は前のインスタンスで追加したルートを復元しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-6-SHUTDOWN Format: Shutting down LISP process

**説明** LISP はシャットダウン要求を受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-6-SHUTDOWN\_SELF Format: LISP shutting self down

**説明** LISP プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-6-UFDM\_REGACK\_FAILED Format: Received IPC message from UFDM, Register-Ack failed

**説明** LISP プロセスは UFDM プロセスから不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** LISP プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** LISP-6-UNKNOWN\_OPC\_UFDM Format: Received unknown UFDM mts opcode %d

**説明** LISP プロセスは UFDM プロセスから不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## M6RIB メッセージ

ここでは、M6RIB メッセージについて説明します。

### M6RIB-2

**エラー メッセージ** M6RIB-2-API\_INIT\_SEM Format: Failed to init the client API semaphore: %s, create: %s

**説明** M6RIB は、M6RIB とそのクライアント間で共有メモリへのアクセスを保護するセマフォを作成できませんでした。

パラメータ：操作、操作のエラー ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** M6RIB-2-RES\_MGR Format: Error returned from %s for %d keys, errno: 0x%08x (%s) in %s(). Current reservation is %d, new size is %d

**説明** M6RIB がその共有メモリに関連するアクションを実行しているときに、リソース マネージャが M6RIB にエラーを返しました。

パラメータ：RM 関数、エラー コード、エラー詳細、呼び出し元関数、予約されたリソース、予約を要求されたリソース ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** M6RIB-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: %s

**説明** M6RIB の起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

## M6RIB-3

**エラー メッセージ** M6RIB-3-ACTIVE\_TIMER\_FAILED Format: active\_timer\_create() failed for m6rib\_main()

**説明** M6RIB プロセスはタイマーを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-API\_FAILED Format: %s failed

**説明** M6RIB プロセスは API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ：関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** M6RIB プロセスはビットフィールド操作を実行できませんでした。  
パラメータ：ビットフィールド操作、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-CONTEXT\_BF\_FAILED Format: bitfield\_create() failed for context %s

**説明** M6RIB プロセスは m6RIB\_cibtype のビットフィールドを作成できませんでした。  
パラメータ：コンテキスト名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** M6RIB プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-FTM\_BAD\_METER Format: %s failed for meter %s in %s

**説明** M6RIB プロセスはマルチキャスト メーターを設定できませんでした。  
パラメータ : FTM 操作、タイプ、関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-FTM\_BAD\_MINOR Format: Unknown FTM mtype: 0x%4x

**説明** M6RIB プロセスは FTM からサポートされないメッセージタイプを受信しました。無視されました。  
パラメータ : マイナー タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-FTM\_NO\_XID Format: Cannot find FTM buffer, xid: %d

**説明** M6RIB プロセスは FTM メッセージのシーケンス番号を照合できませんでした。無視されました。  
パラメータ : トランザクション ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-INHERIT\_FAILED Format: m6rib\_inherit\_oifs(): bitfield is set but oif doesn't exist

**説明** M6RIB プロセスは、(\*,G) から (S,G) の OIF を継承するときに失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-INIT\_SDB Format: %s Return Code: 0x%x Error String: %s

**説明** SDB の初期化が失敗しました。  
パラメータ : メッセージの戻りコードのエラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-KSINK\_LIB\_ERROR Format: %s %s

**説明** ksink 操作中にエラーが発生しました。  
パラメータ : エラー詳細、M6RIB 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-LIB\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** プロセスは M6RIB API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ : API 呼び出し、関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** M6RIB-3-LIB\_DUP\_REGISTER Format: m6rib\_register(): duplicate register by \"%s\"

**説明** M6RIB プロセスへの重複する登録要求。無視されました。  
パラメータ: PIB 名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-LIB\_MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

**説明** M6RIB ライブラリで mts キューへのアクセスに失敗しました。  
パラメータ: MTS 操作、関数、errno、MTS キュー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-LIB\_SEM\_INVALID Format: %s:%d: semaphore invalid in %s

**説明** セマフォ操作を実行するときに M6RIB セマフォが無効であることが検出されました  
パラメータ: 関数、行 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-LIB\_SEM\_OP Format: %s:%d: semaphore operation %s failed

**説明** 呼び出し元は M6RIB セマフォの操作を実行できませんでした  
パラメータ: 関数、行 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-LIB\_SM\_FAILED Format: %s failed to access M6RIB shared memory in %s, errno: %s

**説明** プロセスは、システムの共有メモリ リソースにアクセスできませんでした。  
パラメータ: SM 操作、関数、errno...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-M6RIB\_ALREADY\_UP Format: m6rib already running, exiting

**説明** 別の M6RIB プロセスがすでに動作しています。このプロセスはシャットダウンされます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed for %s

**説明** M6RIB プロセスは空きメモリ不足です。  
パラメータ: 割り当てルーチン、構造体名 ...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MFDM\_NO\_BUF Format: Cannot find MFDM buffer from route-ack for context %s

**説明** M6RIB プロセスは MFDM メッセージからそのキュー内でルート バッファを検出できませんでした。無視されます。  
パラメータ：コンテキスト名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

**説明** M6RIB プロセスはメッセージキューにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind() for %s mts queue, errno: %s

**説明** M6RIB が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：キュー名、errno...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** M6RIB が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：errno...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

**説明** M6RIB プロセスは、システムの共有メモリ リソースにアクセスできませんでした。  
パラメータ：SM 操作、関数、errorno...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_NO\_PAYLOAD\_ERROR Format: Received MTS message with no payload on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** M6RIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** M6RIB が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: errno...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_SHORT\_MSG\_ERROR Format: Received short (%d < %d) MTS message on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** M6RIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MUTEX\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** M6RIB プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_FREE\_GROUP Format: Unable to free group entry for %s in m6rib\_delete\_route\_internal()

**説明** M6RIB プロセスはルートテーブル エントリを削除できません。  
パラメータ: グループ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_FREE\_SOURCE Format: Unable to free source entry for %s in m6rib\_delete\_route\_internal()

**説明** M6RIB プロセスはルートテーブル エントリを削除できません。  
パラメータ: 送信元...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_GROUP Format: Unable to create group entry for %s

**説明** M6RIB プロセスはルートテーブルにルート エントリを作成できません。  
パラメータ: グループ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_MPIB Format: Unable to get mpib index in m6rib\_register\_internal()

**説明** M6RIB プロセスは PIB インデックスを使い果たしたためプロトコルを登録できません。

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** M6RIB プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_SOURCE Format: Unable to create source entry for %s

**説明** M6RIB プロセスはルートテーブルにルート エントリを作成できません。  
パラメータ: 送信元...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_TIMER Format: Could not create stale timer for %s\

**説明** M6RIB プロセスは、このプロトコルのルートを失効できません。  
パラメータ: PIB 名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-OPCODE\_REGISTER Format: %s opcode: 0x%x ErrorString: %s

**説明** Opcode の登録が失敗しました  
パラメータ: メッセージの戻りコードのエラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-PSS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** M6RIB が呼び出した PSS API がエラーを返しました。報告されたエラーの原因を調べる必要があります。  
パラメータ: 失敗した API、エラー コード、エラーの説明、M6RIB 関数...

**推奨処置** ERRMSG。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-PT\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** M6RIB プロセスはこのイベントのルートテーブルを更新できませんでした。  
パラメータ: PT 操作、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-PTHREAD\_FAILED Format: pthread\_create() failed for m6rib\_main()

**説明** M6RIB プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は M6RIB 共有メモリ読み取りロックを取得できませんでした  
パラメータ：関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** M6RIB が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。  
パラメータ：errno...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-TIMER\_FAILED Format: could not %s

**説明** M6RIB プロセスはタイマー イベントを設定できませんでした。  
パラメータ：メッセージ...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-UNKNOWN\_M6RIB\_MAJOR Format: m6rib\_main(): unknown major mtype: %d

**説明** M6RIB プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ：メジャー タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-UNKNOWN\_M6RIB\_MINOR Format: m6rib\_main(): unknown minor mtype: %d

**説明** M6RIB プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ：マイナー タイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-UNKNOWN\_MFDM\_OPC Format: m6rib\_mfdm\_main(): received unknown opcode %d

**説明** M6RIB プロセスは MFDM から不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ : opcode...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-UNKNOWN\_U6RIB Format: Received unknown U6RIB message type: %d

**説明** M6RIB プロセスは U6RIB から不明なメッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ : マイナー タイプ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-WRLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, write-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は M6RIB 共有メモリ書き込みロックを取得できませんでした  
パラメータ : 関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## M6RIB-5

**エラー メッセージ** M6RIB-5-API\_INIT\_SEM\_CLEAR Format: Cleared the API semaphore from %d

**説明** API セマフォが予期しない状態にあり、正しい値に復元されました。  
パラメータ : セマフォの値...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-5-RES\_MGR\_CHANGE Format: Changed m4route-mem from %d to %d

**説明** 要求された limit-resource コマンドがこのバージョンの制限値を満たすように適合されました。  
パラメータ : 要求された最小値、要求された最大値、新しい最小値、新しい最大値...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## M6RIB-6

**エラー メッセージ** M6RIB-6-MEMORY\_OPTION Format: memory size must be >= 16MB and <= 2GB

**説明** M6RIB プロセスに無効なメモリ サイズが指定されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-6-SHUTDOWN Format: Shutting down M6RIB process

**説明** M6RIB プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-6-SHUTDOWN\_FAILED Format: Shutting down of M6RIB process failed: %s

**説明** M6RIB プロセスは自身をシャットダウンしています。  
パラメータ: エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** M6RIB-6-USAGE Format: Usage: m6rib [-h] [-d] [-m <memory-in-mb>]

**説明** M6RIB プロセスを開始するための使用状況。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## MCASTFWD メッセージ

ここでは、MCASTFWD メッセージについて説明します。

### MCASTFWD-2

**エラー メッセージ** MCASTFWD-2-SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** システムの初期化が失敗しました。  
パラメータ: エラー名...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: %s

**説明** MCASTFWD の起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ：障害理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## MCASTFWD-3

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-ALREADY\_RUNNING Format: MCASTFWD already running, exiting

**説明** 別の MCASTFWD プロセスがすでに動作しています。このプロセスはシャットダウンされます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MCASTFWD プロセスは API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ：API 名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-AVL\_ERROR Format: AVL-tree operation %s failed for %s

**説明** MCASTFWD プロセスは AVL ツリーの操作に失敗しました。  
パラメータ：AVL ツリー操作、ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-BAD\_MSG Format: Invalid %s message received from %s

**説明** MCASTFWD が無効な MTS メッセージを受信しました。  
パラメータ：メッセージ タイプ、プロセス名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-BF\_CREATE Format: Couldn't create bitfield for %s

**説明** MCASTFWD はビットフィールドリソースを作成できませんでした。  
パラメータ：データ型...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。



**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MCASTFWD プロセスはビットフィールド操作を実行できませんでした。  
パラメータ: ビットフィールド操作、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** MCASTFWD プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-GETRLIMIT\_FAILED Format: Address Space size retrieval failed, reason %s

**説明** MCASTFWD プロセスはメモリ リソース制限を取得できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-GROUP\_PREFIX\_IGNORE Format: Too many Groups in Group Prefix %s. Specify the prefix within /24

**説明** GPrefix によって生成されるグループが多すぎます。  
パラメータ: グループ プレフィクス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-GROUP\_RANGE\_IGNORE Format: Too many Groups in Group Range %s - %s

**説明** グループ範囲によって生成されるグループが多すぎます。  
パラメータ: 開始グループ、終了グループ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-HA\_DB\_REBUILD Format: HA run-time database buildup %s

**説明** MCASTFWD-SNOOP ステータフル再起動ステータス  
パラメータ: 状態の説明...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** MCASTFWD-3-HA\_GROUP Format: HA %s operation in vlan %d failed for (%s, %s)

**説明** MCASTFWD-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ、Vlan-id、グループ、ソース...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** MCASTFWD-3-HA\_OIF Format: HA %s operation on OIF %s for (%s, %s) in vlan %d failed

**説明** MCASTFWD-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ、インターフェイス、グループ、送信元、Vlan-id...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** MCASTFWD-3-HA\_RPORT Format: HA %s operation on router-port %s for vlan %d failed

**説明** MCASTFWD-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ、インターフェイス、Vlan-id...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** MCASTFWD-3-HA\_VLAN Format: HA %s operation for vlan %d failed

**説明** MCASTFWD-SNOOP が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ：操作タイプ、Vlan-id...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** MCASTFWD-3-IM\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IM API は MCEC MCASTFWD スヌープに失敗しました。  
パラメータ：API 名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** MCASTFWD-3-INVALID\_OIF\_LIST Format: MCASTFWD Snooping invalid OIF list %s with %d iods in %s

**説明** MCASTFWD-SNOOP の iod の数が無効です。  
パラメータ：OIF リスト、OIF カウント、関数名...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-LIB\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** プロセスで MCASTFWD API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ：API 名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-LIB\_API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** MCASTFWD はコンポーネントと対話するための API のオープンに失敗しました。  
パラメータ：コンポーネント名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-LIB\_MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** プロセスはプライベート空きメモリが不足しています。  
パラメータ：malloc のタイプ (サイズ)、関数名...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-LIB\_MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** プロセスで MCASTFWD MTS キューにアクセスできませんでした。  
パラメータ：MTS IPC 操作、関数名、エラー ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-LIB\_SM\_CLOSE Format: Couldn't close shm segment %s

**説明** MCASTFWD プロセスは共有メモリ リソースを削除できませんでした。  
パラメータ：共有メモリ セグメント名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-LIB\_SM\_OPEN Format: Couldn't open shm segment %s

**説明** MCASTFWD プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：共有メモリ セグメント名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-LVPORT\_CREATE Format: MCASTFWD Snooping couldn't create an leave-port in %s for group %s

**説明** MCASTFWD-SNOOP が呼び出した API がエラーを返しました。  
パラメータ : VLAN ID、グループ アドレス ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MCASTFWD プロセスは空きメモリ不足です。  
パラメータ : 構造タイプ、関数名 ...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MCASTFWD\_INIT Format: MCASTFWD init failed: %s

**説明** MCASTFWD プロセスの初期化が失敗しました。  
パラメータ : 障害理由 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MFDM\_NO\_BUF Format: Cannot find MFDM buffer from route-ack for xid 0x%x

**説明** MCASTFWD プロセスは MFDM メッセージからそのキュー内でルート バッファを検出できませんでした。無視されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MFWD\_NO\_MEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** MCASTFWD プロセスは専用メモリを使い果たしました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind() for %s mts-q, errno: %s

**説明** MCASTFWD が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : MTS キュー名、エラーの説明 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop() for %s queue, errno: %s

**説明** MCASTFWD が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: MTS キュー名、エラーの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv() for %s queue, errno: %s

**説明** MCASTFWD が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: MTS キュー名、エラーの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MTS\_SEND Format: Error returned from mts\_send() for %s queue, errno: %s

**説明** MCASTFWD が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: MTS キュー名、エラーの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-MUTEX\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** MCASTFWD プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-NO\_MBUF Format: Failed to allocate mbuf %s

**説明** MCASTFWD プロセスはネットワーク バッファを使い果たしました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** MCASTFWD プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-NO\_SH\_MEM Format: Failed to allocate shared memory %s

**説明** MCASTFWD プロセスは、共有メモリを使い果たしました  
パラメータ：割り当てタイプ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-NO\_SHUTDOWN Format: Unable to shutdown %s

**説明** MCASTFWD プロセスは自身をシャットダウンできません。  
パラメータ：シャットダウン エラー情報...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-PT\_ADD Format: Couldn't add element to PT %s

**説明** MCASTFWD はローカル スヌーピング db エントリをアップデートできませんでした。  
パラメータ：パトリシア ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-PT\_DEL Format: Couldn't delete element from PT %s

**説明** MCASTFWD はローカル スヌーピング db エントリを削除できませんでした。  
パラメータ：パトリシア ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed in %s for thread %s

**説明** MCASTFWD プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。  
パラメータ：pthread 操作、関数名、スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-PULLUP\_FAILED Format: m\_pullup() of %d bytes failed in %s

**説明** MCASTFWD プロセスは、パケットを処理できませんでした。廃棄しています。  
パラメータ：バイト カウント、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-QUERIER\_START\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MCASTFWD スヌープは、クエリアを開始できませんでした。  
パラメータ：関数名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-RCOUNT\_DELETE Format: Route count delete failed for %s

**説明** MCASTFWD が呼び出した API がエラーを返しました。  
パラメータ：インターフェイス ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-RCOUNT\_UPDATE Format: Route count update failed for %s

**説明** MCASTFWD が呼び出した API がエラーを返しました。  
パラメータ：インターフェイス ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は MCASTFWD 共有メモリ読み取りロックを取得できませんでした  
パラメータ：関数、行 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスの予約制限を超えました  
パラメータ：インターフェイス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-RESTART\_REASON Format: MCASTFWD process has restarted, restart reason: %s\n

**説明** MCASTFWD は前のインスタンスで追加したルートを復元しています。  
パラメータ：再起動理由 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-RPORT\_UPDATE Format: Router-port update failed for %s (%s)

**説明** MCASTFWD-SNOOP が呼び出した API がエラーを返しました。  
パラメータ：インターフェイス、VLAN ID...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-SETRLIMIT\_FAILED Format: Address space size increment of %ld failed, reason %s

**説明** MCASTFWD プロセスはメモリ リソース制限を設定できませんでした。  
パラメータ: バイト数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-SLAB\_CREATE Format: Slab alloc of type %s failed

**説明** MCASTFWD プロセスはスラブ メモリを割り当てるできませんでした。  
パラメータ: 構造タイプ...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-SMALLOC Format: Shared mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** MCASTFWD プロセスで空き共有メモリが不足しています。  
パラメータ: malloc のタイプ (サイズ)、関数名...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスのステート制限を超えました  
パラメータ: インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** MCASTFWD が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラーの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-TIMER\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**説明** MCASTFWD プロセスはタイマー イベントを設定できませんでした。  
パラメータ: タイマー操作、タイマーの名前、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。



**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-TXLIST\_CREATE Format: Couldn't create txlist for %s

**説明** MCASTFWD は txlist リソースを作成できませんでした。  
パラメータ：データ型...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s with opcode %d

**説明** MCASTFWD プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ：メジャー ID、マイナー ID、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-VLAN\_EXISTS Format: SNOOP: Couldn't create %s, already exists

**説明** MCASTFWD は VLAN リソースを作成できませんでした。  
パラメータ：VLAN ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-vPC\_API\_FAILED Format: %s%s

**説明** API が vPC MCASTFWD スヌープ モジュールで失敗しました。  
パラメータ：エラー メッセージ、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-vPC\_ERROR Format: %s%s

**説明** vPC 関連のメッセージ。  
パラメータ：vPC 関連のメッセージ、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-3-VRF\_CREATE Format: MCASTFWD VRF creation failed for vrf %s

**説明** MCASTFWD プロセスは VRF コンテキストを作成できませんでした。  
パラメータ：VRF 名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

## MCASTFWD-6

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-AS\_LIMIT\_INCREASED Format: Address space size for %s increased %d times

**説明** MCASTFWD プロセスによって AS メモリ リソース制限が増分されました。  
パラメータ: モジュール名、増分数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-HA\_SEQNO\_SYNC Format: HA sequence number sync to standby failed, %s

**説明** MCASTFWD-SNOOP HA シーケンス番号のスタンバイへの同期に失敗しました  
パラメータ: エラーの説明...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-HA\_STATEFUL Format: Stateful HA %s

**説明** MCASTFWD-SNOOP ステートフル再起動ステータス  
パラメータ: 状態の説明...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-HA\_SYNC Format: HA sync to standby failed, %s

**説明** スタンバイへの MCASTFWD-SNOOP HA の同期メッセージが失敗しました  
パラメータ: エラーの説明...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-RECEIVE\_QUERY Format: Received %s interface %s from %s

**説明** MCASTFWD バージョンの不一致。クエリーはまだ処理されています。  
パラメータ: MCASTFWD のバージョン不一致、インターフェイス、送信元アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-REG\_SEND\_MSG Format: Suppress PIM Data Register for (%s, %s) due to suppression-timer\n

**説明** 抑制タイマーにより PIM データ登録を抑制します。  
パラメータ: 送信元アドレス、グループ アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the reserve-limit for interface %s

**説明** インターフェイスの予約制限の 80% を超えました  
パラメータ: インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: MCASTFWD shutting self down via restart command

**説明** MCASTFWD プロセスは restart コマンドにより自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-SHUTDOWN Format: MCASTFWD shutting self down

**説明** MCASTFWD プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the state-limit for interface %s

**説明** インターフェイスのステート制限の 80% を超えました  
パラメータ: インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MCASTFWD-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** MCASTFWD プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ: 操作コード...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## MRIB メッセージ

ここでは、MRIB メッセージについて説明します。

## MRIB-2

**エラー メッセージ** MRIB-2-API\_INIT\_SEM Format: Failed to init the client API semaphore: %s, create: %s

**説明** MRIB は、MRIB とそのクライアント間で共有メモリへのアクセスを保護するセマフォを作成できませんでした。

パラメータ：操作、操作のエラー ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** MRIB-2-RES\_MGR Format: Error returned from %s for %d keys, errno: 0x%08x (%s) in %s(). Current reservation is %d, new size is %d

**説明** MRIB がその共有メモリに関連するアクションを実行しているときに、リソースマネージャが MRIB にエラーを返しました。

パラメータ：RM 関数、エラー コード、エラー詳細、呼び出し元関数、予約されたリソース、予約を要求されたリソース ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** MRIB-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: %s

**説明** MRIB の起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

## MRIB-3

**エラー メッセージ** MRIB-3-ACTIVE\_TIMER\_FAILED Format: active\_timer\_create() failed for mrib\_main()

**説明** MRIB プロセスはタイマーを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-API\_FAILED Format: %s failed

**説明** MRIB プロセスは API の呼び出しに失敗しました。

パラメータ：関数 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MRIB プロセスはビットフィールド操作を実行できませんでした。  
パラメータ: ビットフィールド操作、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-CONTEXT\_BF\_FAILED Format: bitfield\_create() failed for context %s

**説明** MRIB プロセスは mRIB\_cibtype のビットフィールドを作成できませんでした。  
パラメータ: コンテキスト名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** MRIB プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-FTM\_BAD\_METER Format: %s failed for meter %s in %s

**説明** MRIB プロセスはマルチキャストメーターを設定できませんでした。  
パラメータ: FTM 操作、タイプ、関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-FTM\_BAD\_MINOR Format: Unknown FTM mtype: 0x%4x

**説明** MRIB プロセスは FTM からサポートされないメッセージタイプを受信しました。無視されました。  
パラメータ: マイナータイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-FTM\_NO\_XID Format: Cannot find FTM buffer, xid: %d

**説明** MRIB プロセスは FTM メッセージのシーケンス番号を照合できませんでした。無視されました。  
パラメータ: トランザクション ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-INHERIT\_FAILED Format: mrib\_inherit\_oifs(): bitfield is set but oif doesn't exist

**説明** MRIB プロセスは、(\*,G) から (S,G) の OIF を継承するときに失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-INIT\_SDB Format: %s Return Code: 0x%x Error String: %s

**説明** SDB の初期化が失敗しました。  
パラメータ：メッセージの戻りコードのエラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-INVALID\_GROUP Format: Operation for invalid group %s received in %s

**説明** MRIB プロセスは無効なグループを受信しました。  
パラメータ：グループ、関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-KSINK\_LIB\_ERROR Format: %s %s

**説明** ksink 操作中にエラーが発生しました。  
パラメータ：エラー詳細、MRIB 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-LIB\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** プロセスは API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ：API 呼び出し、関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-LIB\_DUP\_REGISTER Format: mrib\_register(): duplicate register by %s\

**説明** MRIB プロセスへの重複する登録要求。無視されました。  
パラメータ：PIB 名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-LIB\_MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

**説明** MRIB ライブラリで mts キューへのアクセスに失敗しました。  
パラメータ：MTS 操作、関数、errno、MTS キュー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-LIB\_SEM\_INVALID Format: %s:%d: semaphore invalid in %s

**説明** セマフォ操作を実行するときに MRIB セマフォが無効であることが検出されました  
パラメータ：関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-LIB\_SEM\_OP Format: %s:%d: semaphore operation %s failed

**説明** 呼び出し元は MRIB セマフォの操作を実行できませんでした  
パラメータ：関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-LIB\_SM\_FAILED Format: %s failed to access MRIB shared memory in %s, errno: %s

**説明** プロセスは、システムの共有メモリ リソースにアクセスできませんでした。  
パラメータ：SM 操作、関数、**errno**...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed for %s

**説明** MRIB プロセスは空きメモリ不足です。  
パラメータ：割り当てルーチン、構造体名...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MDT\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MRIB プロセスは API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ：API、関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MFDM\_NO\_BUF Format: Cannot find MFDM buffer from route-ack for context %s

**説明** MRIB プロセスは MFDM メッセージからそのキュー内でルートバッファを検出できませんでした。無視されます。  
パラメータ：コンテキスト名、受信バッファのアドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

**説明** MRIB プロセスは、システムの共有メモリ リソースにアクセスできませんでした。  
パラメータ : SM 操作、関数、**errno**...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MRIB\_ALREADY\_UP Format: mrib already running, exiting

**説明** 別の MRIB プロセスがすでに動作しています。このプロセスはシャットダウンされます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind() for %s mts queue, errno: %s

**説明** MRIB が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : キュー名、**errno**...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** MRIB が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : **errno**...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MTS\_NO\_PAYLOAD\_ERROR Format: Received MTS message with no payload on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** MRIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** MRIB が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : **errno**...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MTS\_SHORT\_MSG\_ERROR Format: Received short (%d < %d) MTS message on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** MRIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** MRIB-3-MUTEX\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** MRIB プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_FREE\_GROUP Format: Unable to free group entry for %s

**説明** MRIB プロセスはルートテーブル エントリを削除できません。  
パラメータ：グループ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_FREE\_SOURCE Format: Unable to free source entry for %s

**説明** MRIB プロセスはルートテーブル エントリを削除できません。  
パラメータ：送信元...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_GROUP Format: Unable to create group entry for %s

**説明** MRIB プロセスはルートテーブルにルート エントリを作成できません。  
パラメータ：グループ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_MARKER Format: Unable to find the txlist marker for VRF:%s for the client: %s

**説明** MRIB は txlist リソースを検出しませんでした。  
パラメータ：VRF 名、クライアント名...

**推奨処置** ACTION\_SW\_KEEP\_RUNNING。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_MPIB Format: Unable to get mpib index in mrib\_register\_internal()

**説明** MRIB プロセスは PIB インデックスを使い果たしたためプロトコルを登録できません。

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_MPIB\_FOR\_ROUTE Format: Unable to creates mpib entry for %s for mpib %s in VRF %s

**説明** MRIB プロセスはルートテーブルにルート エントリを作成できません。  
パラメータ：アドレス、プロトコル名、VRF 名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** MRIB プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_SOURCE Format: Unable to create source entry for %s

**説明** MRIB プロセスはルートテーブルにルート エントリを作成できません。  
パラメータ: 送信元...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_TIMER Format: Could not create stale timer for %s\

**説明** MRIB プロセスは、このプロトコルのルートを失効できません。  
パラメータ: PIB 名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NOTIFY\_BUF\_FAILED Format: Unable to create notification buffer's for client %s, aborting registration.

**説明** MRIB はクライアントの通知バッファを作成できませんでした  
パラメータ: クライアント名...

**推奨処置** ACTION\_SW\_KEEP\_RUNNING。

**エラー メッセージ** MRIB-3-OPCODE\_REGISTER Format: %s opcode: 0x%x ErrorString: %s

**説明** Opcode の登録が失敗しました  
パラメータ: メッセージの戻りコードのエラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-PSS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** MRIB が呼び出した PSS API がエラーを返しました。報告されたエラーの原因を調べる必要があります。  
パラメータ: 失敗した API、エラー コード、エラーの説明、MRIB 関数...

**推奨処置** ERRMSG。

**エラー メッセージ** MRIB-3-PT\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MRIB プロセスはこのイベントのルートテーブルを更新できませんでした。  
パラメータ: PT 操作、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-PTHREAD\_FAILED Format: pthread\_create() failed for mrib\_main()

**説明** MRIB プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は MRIB 共有メモリ読み取りロックを取得できませんでした  
パラメータ：関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** MRIB が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。  
パラメータ：errno...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-TIMER\_FAILED Format: could not %s

**説明** MRIB プロセスはタイマー イベントを設定できませんでした。  
パラメータ：メッセージ...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-TXLIST\_CREATE Format: Couldn't create txlist for %s in VRF:%s

**説明** MRIB は txlist リソースを作成できませんでした。  
パラメータ：データ型、障害が発生した VRF...

**推奨処置** ACTION\_SW\_KEEP\_RUNNING。

**エラー メッセージ** MRIB-3-UNKNOWN\_MFDM\_OPC Format: mrib\_mfdm\_main(): received unknown opcode %d

**説明** MRIB プロセスは MFDM から不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ：opcode...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-UNKNOWN\_MRIB\_MAJOR Format: mrib\_main(): unknown major mtype: %d

**説明** MRIB プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ: メジャー タイプ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-UNKNOWN\_MRIB\_MINOR Format: mrib\_main(): unknown minor mtype: %d

**説明** MRIB プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ: マイナー タイプ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-UNKNOWN\_URIIB Format: Received unknown URIIB message type: %d

**説明** MRIB プロセスは URIIB から不明なメッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ: マイナー タイプ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-3-WRLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, write-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は MRIB 共有メモリ書き込みロックを取得できませんでした  
パラメータ: 関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## MRIB-5

**エラー メッセージ** MRIB-5-API\_INIT\_SEM\_CLEAR Format: Cleared the API semaphore from %d

**説明** API セマフォが予期しない状態にあり、正しい値に復元されました。  
パラメータ: セマフォの値...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-5-RES\_MGR\_CHANGE Format: Changed m4route-mem from (%d, %d) to (%d, %d)

**説明** 要求された limit-resource コマンドがこのバージョンの制限値を満たすように適合されました。  
パラメータ: 要求された最小値、要求された最大値、新しい最小値、新しい最大値...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## MRIB-6

**エラー メッセージ** MRIB-6-MEMORY\_OPTION Format: memory size must be >= 16MB and <= 2GB

**説明** MRIB プロセスに無効なメモリ サイズが指定されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-6-SHUTDOWN Format: Shutting down MRIB process

**説明** MRIB プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-6-SHUTDOWN\_FAILED Format: Shutting down of MRIB process failed: %s

**説明** MRIB プロセスは自身をシャットダウンしています。  
パラメータ: エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MRIB-6-USAGE Format: Usage: mrib [-h] [-d] [-m <memory-in-mb>]

**説明** MRIB プロセスを開始するための使用状況。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## MSDP メッセージ

ここでは、MSDP メッセージについて説明します。

### MSDP-2

**エラー メッセージ** MSDP-2-NO\_ENQUEUE Format: Unable to enqueue send element for peer %s

**説明** MSDP プロセスはピアに TCP ソケットでメッセージを送信できませんでした。  
パラメータ: ピア IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-2-NO\_LISTEN\_SOCKET Format: Fatal error, can't get listen socket setup in %s

**説明** MSDP プロセスは、TCP パケットを取得できませんでした。  
パラメータ：関数名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-2-OUT\_OF\_SYNC\_TCP\_LEN Format: TCP data stream may be out of sync, suspect TLV length of %d from peer %s

**説明** MSDP プロセスは、ピアから無効なパケット長を受信しました。  
パラメータ：TLV 長、ピア IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-2-OUT\_OF\_SYNC\_TCP\_TYPE Format: TCP data stream may be out of sync, suspect TLV type of %d from peer %s

**説明** MSDP プロセスは、ピアから不正な TLV を受信しました。  
パラメータ：TLV タイプ、ピア IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-2-SEND\_QUEUE\_CORRUPT Format: Send queue corrupted for peer %s

**説明** TCP ソケット送信キューが破損しています。ピアへの接続はリセットされます。  
パラメータ：ピア IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## MSDP-3

**エラー メッセージ** MSDP-3-ACCEPT Format: In %s, %s failed with errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスは、接続を受け付けることができませんでした。  
パラメータ：関数名、TSP API、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-ALREADY\_RUNNING Format: MSDP already running, exiting - %s

**説明** 別の MSDP プロセスがすでに動作しています。このプロセスはシャットダウンされます。  
パラメータ：エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MSDP プロセスは API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ: API 名、API が失敗した関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-AS\_NUMBER Format: MSDP/BGP local AS number is - %s

**説明** MSDP プロセスのローカル AS 番号  
パラメータ: AS 番号...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** MSDP プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-FM\_ERROR Format: FM could not shut down MSDP process

**説明** MSDP は FM からのディセーブル化要求を処理できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-INVALID\_TLV Format: Invalid TLV, type: %d, length: %d from peer %s

**説明** MSDP プロセスが無効なパケットを受信しました。適切なエラー パケットが返されました。  
パラメータ: TLV タイプ、TLV 長、ピア IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-LIB\_MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** プロセスで MSDP MTS キューにアクセスできませんでした。  
パラメータ: MTS 関数名、MTS 機能が失敗した関数、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MSDP プロセスは空きメモリ不足です。  
パラメータ: malloc 関数、malloc が失敗した関数...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** MSDP プロセスが、メッセージキューにアクセスできませんでした。  
パラメータ：MQ 関数名、MQ 機能が失敗した関数、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MRIB\_ROUTE Format: In %s, %s failed to add mrib route

**説明** MSDP プロセスは mRIB ルートを追加できませんでした。  
パラメータ：関数名、mrib\_add\_route...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MSDP\_INIT Format: MSDP init failed: %s

**説明** MSDP プロセスの初期化が失敗しました。  
パラメータ：コンポーネント名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MTS\_BIND Format: In %s, %s failed due to %s

**説明** MSDP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：関数名、MTS API、エラー メッセージ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errmsg: %s

**説明** MSDP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー メッセージ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** MSDP プロセスが、mts キューにアクセスできませんでした。  
パラメータ：MTS 関数名、MTS 機能が失敗した関数、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errmsg: %s

**説明** MSDP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー メッセージ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。



**エラー メッセージ** MSDP-3-MUTEX\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** MSDP プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority in %s

**説明** MSDP プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。  
パラメータ: 関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-NO\_SHUTDOWN Format: Unable to shutdown msdp\_main\_thread - %s

**説明** MSDP プロセスは自身をシャットダウンできません。  
パラメータ: メッセージ ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-NOSOURCE Format: Resetting peer due to VRF change for connect-source %s

**説明** connect-source に使用する設定済みのインターフェイスは異なる VRF に移行しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed in %s for thread %s

**説明** MSDP プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。  
パラメータ: PTHREAD 関数名、PTHREAD 機能が失敗した関数、エラー メッセージ ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-RESTART\_REASON Format: MSDP process has restarted, restart reason: %s\n

**説明** MSDP は前のインスタンスで追加したルートを復元しています。  
パラメータ: 再起動理由 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SDB\_CLIENT\_ERROR Format: Failed to initialize shared database client with status %x and errmsg: %s\n

**説明** MSDP プロセスは共有データベース、クライアントを初期化できませんでした。  
パラメータ：ステータス、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SELECT Format: In %s, %s failed with errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスは select に失敗しました。  
パラメータ：関数名、TSP API、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SET\_SOCKET\_OPTIONS Format: In %s, %s failed for %s

**説明** MSDP プロセスはソケット オプションの設定中に失敗しました。  
パラメータ：関数名、API、ソケット オプション...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SETRLIMIT\_FAILED Format: Data segment allocation of %ld failed

**説明** MSDP プロセスはメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了しています。  
パラメータ：サイズ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SETSOCKOPT Format: In %s, %s failed while setting %s option with errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスは tsp ソケット オプションの設定中に失敗しました。  
パラメータ：関数名、TSP API、ソケット オプション、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SETUPSOCKET\_ERROR Format: In %s, %s failed to create connection with %s

**説明** MSDP プロセスは select に失敗しました。  
パラメータ：関数名、TSP API、IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SM\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** MSDP プロセスは、システムの共有メモリ リソースにアクセスできませんでした。  
パラメータ: SM 関数名、SM 機能が失敗した関数、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SOCKET\_BIND Format: In %s, %s failed with errmsg %s for %s

**説明** MSDP プロセスは bind に失敗しました。  
パラメータ: 関数名、TSP API、エラー メッセージ、IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SOCKET\_CONNECT Format: In %s, %s failed to connect %s with context name:%s and errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスはピアに接続できませんでした。  
パラメータ: 関数名、TSP API、ピア IP アドレス、コンテキスト名、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SOCKET\_ERROR Format: In %s, %s failed with errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスはソケットを作成できませんでした。  
パラメータ: 関数名、TSP API、エラー メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errmsg: %s

**説明** MSDP が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラー メッセージ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SYSMGR\_INIT Format: Error in %s while %s

**説明** MSDP が呼び出したアクティブ タイマー API がエラーを返しました。  
パラメータ: 関数名、原因...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-TXLIST\_CREATE Format: Couldn't create txlist for %s in VRF:%s

**説明** MSDP は txlist リソースを作成できませんでした。  
パラメータ : データ型、障害が発生した VRF...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** MSDP プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ : メジャータイプ、マイナータイプ、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## MSDP-6

**エラー メッセージ** MSDP-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: MSDP shutting self down via restart command

**説明** MSDP プロセスは restart コマンドにより自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-6-SHUTDOWN Format: Shutting down MSDP - %s

**説明** MSDP プロセスは自身をシャットダウンしています。  
パラメータ : シャットダウンの理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** MSDP-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d in %s

**説明** MSDP プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ : MTS opcode、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## OSPF メッセージ

ここでは、OSPF メッセージについて説明します。

## OSPF-1

**エラー メッセージ** OSPF-1-INIT Format: Unable to %s %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: アクション、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** OSPF-1-LOWMEM Format: Low memory condition: %s

**説明** ルータに特定のデータ構造を格納する十分なメモリがありませんでした。  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** OSPF-1-MCASTJOIN Format: Unable to join %s group on interface %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: マルチキャスト グループ、インターフェイス ID...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** OSPF-1-MCASTLEAVE Format: Unable to leave %s group on interface %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: マルチキャスト グループ、インターフェイス ID...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** OSPF-1-MQSEND Format: Unable to send message %s to %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。  
パラメータ: メッセージ、宛先 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** OSPF-1-NOMEM Format: Malloc (%ld bytes) failed for: %s

**説明** ルータに上記のデータ構造を格納する十分なメモリがありませんでした。  
パラメータ: サイズ、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** OSPF-1-SLABS Format: Could not create %s slabs

**説明** ルータに特定のスラブデータ構造のためのスペースを事前に予約できる十分なメモリがありませんでした。

パラメータ: スラブ タイプ ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** OSPF-1-STARTTHREAD Format: Unable to start thread %s (%d), error %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

パラメータ: スレッド名、スレッド ID、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** OSPF-1-TAG Format: Unable to retrieve service tag on %s supervisor

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

パラメータ: アクティブまたはスタンバイ スーパーバイザ ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** OSPF-1-TIMER Format: Unable to create %s timer on interface %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

パラメータ: タイマー、インターフェイス ID...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

## OSPF-2

**エラー メッセージ** OSPF-2-REDIST\_VPN Format: Received VPN routes without extended community for %s/%d

**説明** 内部エラー

パラメータ: なし ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## OSPF-3

**エラー メッセージ** OSPF-3-BFD\_SEND\_AUTO\_EXPIRY Format: BFD send auto expiry %s

**説明** OSPF は、BFD の自動期限を送信できませんでした  
パラメータ: ステータス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-CLI\_ALL\_CMDS Format: Timed out waiting for CLI configuration (%s)

**説明** OSPF は、CLI サーバによるすべての OSPF 設定の送信待ちでタイムアウトになりました  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-CLI\_NON\_IF\_CMDS Format: Timed out waiting for router mode CLI configuration (%s)

**説明** OSPF は、CLI サーバによるルータ モード OSPF 設定の送信待ちでタイムアウトになりました  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-CMI\_ERR Format: CMI error: %s.

**説明** CMI がエラーを返しました  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-CMI\_NO\_VRF\_ERR Format: CMI error: No %s VRF information found

**説明** CMI がエラーを返しました  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-CTX Format: Error in subrouter context %s: %s

**説明** 複数のサブルータおよびコンテキストに関連するエラー  
パラメータ: コンテキスト、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-CTX\_IF Format: Error in subrouter context for interface %s: %s

**説明** インターフェイス コンテキストに関連するエラー  
パラメータ: インターフェイス ID、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_AREA Format: Unable to recreate area %d

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: エリア ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_INTF Format: Unable to recreate interface %s

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: インターフェイス ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_INTF\_AREA Format: Unable to add interface %s to area %s

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: インターフェイス ID、エリア ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_LSDB\_AREA Format: Unable to find LSA area %s

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: エリア ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_LSDB\_INSTALL Format: Unable to install LSA %s, area %s %s

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: LSA、エリア ID、インターフェイス ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_LSDB\_LINK Format: Unable to find link LSA interface/area

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_LSID Format: Unable to reserve LSID %d for %s LSA %s

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: LSA タイプ、インターフェイス名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_NBR Format: Unable to recreate neighbor %s

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: ネイバー ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_NBR\_INTF Format: Unable to find interface index %ld for neighbor %s

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: インターフェイス インデックス、ネイバー ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_NO\_SR Format: Unable to find sr %d

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: サブルータ ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HA\_SR Format: Unable to recreate sr %d

**説明** OSPF は、ステートフル再起動を実行できませんでした  
パラメータ: サブルータ ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-HEAPSIZE Format: Error increasing heap size to %d, error %d

**説明** 小さいヒープ サイズは LSP のサイズを制限します。  
パラメータ: サイズ、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-IF\_INVALID Format: Unable to find interface %s

**説明** OSPF はインターフェイスを検出できませんでした  
パラメータ: インターフェイス名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-INVALID\_TLV Format: Found corrupted TLV, LSA %s

**説明** TLV の解析中にエラーが発生しました。  
パラメータ : LSA...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-ISSU\_GR\_DISABLED Format: Aborting ISSU, GR is disabled in %d out of %d contexts Parameters: Contexts, Contexts ...

**説明** ISSU では、OSPF GR をすべてのコンテキストに対してイネーブルにする必要があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-ISSU\_GR\_FAILED Format: Aborting ISSU, GR failed in %d out of %d contexts Parameters: Contexts, Contexts ...

**説明** ISSU では、すべてのコンテキストで正常な OSPF GR が必要です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-ISSU\_GR\_IN\_HELPER\_MODE Format: Aborting ISSU, OSPF in GR helper mode in %d contexts Parameters: Contexts ...

**説明** ISSU では、すべてのコンテキストで安定した OSPF トポロジが必要です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-ISSU\_GR\_IN\_PROGRESS Format: Aborting ISSU, GR in progress in %d out of %d contexts Parameters: Contexts, Contexts ...

**説明** ISSU では、すべてのコンテキストで安定した OSPF トポロジが必要です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-MAXIFS Format: Exceeded the limit on interfaces per area [i.e %d]

**説明** エリアあたりのインターフェイス数を制限することで、LSA の生成中の問題を回避します。  
パラメータ : インターフェイス制限...

**推奨処置** エリアあたりのインターフェイスの数を減らします。

**エラー メッセージ** OSPF-3-MAXLSAS Format: Maximum number of LSAs in domain has been reached

**説明** OSPF ドメインにこのルータに保存できるよりも多くの LSA が含まれます。

**推奨処置** OSPF ドメインにより少ない外部ルートを再配布するようにネットワークを設計します。

**エラー メッセージ** OSPF-3-MIB\_FAIL Format: Failed to %s the MIB

**説明** MIB のロードまたはアンロード中にエラーが発生しました。  
パラメータ: アクション...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind(), errno: %s

**説明** OSPF が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** OSPF が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-MTS\_NOTIFY Format: Error returned from mts\_send\_notify(),  
errno: %s

**説明** OSPF が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-MTS\_RECV Format: Error returned from tsp\_mts\_recv(),  
errno: %s

**説明** OSPF が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-PSS\_AREA Format: PSS %s for area %ld failed

**説明** OSPF が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ: アクション、エリア ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-PSS\_GLOBAL Format: PSS %s for global data failed

**説明** OSPF が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ: アクション...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-PSS\_INTF Format: PSS %s for interface %s failed

**説明** OSPF が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ : アクション、インターフェイス ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-PSS\_LSDB Format: PSS %s for LSA %s failed

**説明** OSPF が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ : アクション、LSA...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-PSS\_NBR Format: PSS %s for neighbor %s failed

**説明** OSPF が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ : アクション、ネイバー ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-PSS\_READ Format: PSS read for %s information failed

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ : データ ...。説明 : OSPF が呼び出した PSS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-PSS\_SR Format: PSS %s for sr %ld failed

**説明** OSPF が呼び出した PSS API がエラーを返しました。  
パラメータ : アクション、サブルータ ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-ROUTEDEL Format: Route deletion %s/%d failed

**説明** 内部エラー。  
パラメータ : プレフィクス、長さ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-SMALLBUF Format: %s packet doesn't fit in buffer (packet %d/ buffer %d)

**説明** ルータは小さすぎるパケット バッファを割り当てました。  
パラメータ : パケット タイプ、パケット サイズ、バッファ サイズ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-TLV\_INTF Format: Failed to convert to %s for %s

**説明** OSPF が呼び出した TLV intf がエラーを返しました。  
パラメータ: アクション、データ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-UNAWAKABLE Format: Trying to awake unawakable thread %s

**説明** 現在スレッドは起動できません  
パラメータ: スレッド名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-3-UNKNOWNSIG Format: Received unknown signal: %d

**説明** 予期しないソフトウェア割り込みを受信しました。  
パラメータ: シグナル ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## OSPF-4

**エラー メッセージ** OSPF-4-AF\_NO\_FUNC Format: Function %s not supported by OSPF version %s

**説明** 関数は現在のアドレス ファミリ用に指定されていません  
パラメータ: 関数名、OSPF バージョン ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-AREA\_ERR Format: Packet from %s on %s received for wrong area %s

**説明** このエリアに属していない OSPF パケットを受信しました  
パラメータ: 送信元 IP アドレス、インターフェイス名、エリア ID ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-AUTH\_ERR Format: Received packet from %s on %s with bad authentication %hx

**説明** 一致しない認証タイプを含む OSPF パケットを受信しました  
パラメータ: 送信元 IP アドレス、インターフェイス名、タイプ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-CKSM\_ERR Format: Bad OSPF checksum in packet %hx computed %hx from %s on %s

**説明** 無効なチェックサム OSPF パケットを受信しました  
パラメータ: チェックサム値、チェックサム値、送信元 IP アドレス、インターフェイス名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-CLEANUP Format: OSPF is exiting, reason %s(0x%x) ; Parameters: Reason string, Reason no. ...

**説明** OSPF は再設定または再起動しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-DEST\_INVALID Format: Bad destination address %s

**説明** マルチキャスト送信元アドレスが設定された OSPFv3 パケットを受信しました  
パラメータ: 送信元 IP アドレス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-DUPRID Format: Router %s on interface %s is using our routerid, packet dropped

**説明** 2 台のルータで同じルータ ID が設定されています。  
パラメータ: ルータ ID、インターフェイス ID...

**推奨処置** 表示されたインターフェイスのすべてのルータで設定ミスがないか確認します。

**エラー メッセージ** OSPF-4-IF\_ERR Format: Packet from %s received on %s interface %s

**説明** このインターフェイスに属していない OSPF パケットを受信しました  
パラメータ: 送信元 IP アドレス、理由、インターフェイス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-INVALIDOUT Format: Trying to send packet with packettype %d to %s on %s

**説明** ルータは未知の OSPF パケットの送信を試みました。  
パラメータ: パケットタイプ、宛先、インターフェイス ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-NEIGH\_ERR Format: Neighbor %s not found, packet dropped

**説明** ネイバーのない非 HELLO OSPF パケットを受信しました  
パラメータ: 送信元 IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-PKTLEN\_ERR Format: Packet received from %s on %s has length %d which is less than %s %d

**説明** 無効な長さの OSPF パケットを受信しました  
パラメータ: 送信元 IP アドレス、インターフェイス名、パケット長、タイプ、ヘッダー長...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-PKTTYPER\_ERR Format: Unknown type %d received from %s on %s

**説明** 不正なパケット タイプの OSPF パケットを受信しました  
パラメータ: パケット タイプ、送信元 IP アドレス、インターフェイス名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-REDIST\_MAX\_PFX Format: Redistribution prefix limit has been reached - %d prefixes

**説明** 大量のプレフィクスを再配布する必要があるかどうかを確認して、設定が間違っていないかどうかを確認します。  
パラメータ: プレフィクス数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-REDIST\_THR\_PFX Format: Redistribution prefix threshold has been reached - %d prefixes

**説明** 大量のプレフィクスを再配布する必要があるかどうかを確認して、設定が間違っていないかどうかを確認します。  
パラメータ: プレフィクス数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-RESTART\_SHUTDOWN Format: OSPF shutting self down via restart command

**説明** OSPF プロセスは restart コマンドにより自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-SELF\_LSA Format: context %s: %s

**説明** ルータは、自身によって生成された LSA の新しいコピーを受信しました。2 台のルータで同じルータ ID が設定されているか、ネットワークから切断されたルータが再度接続された可能性があります。

パラメータ：コンテキスト、メッセージ...

**推奨処置** ルータのルータ ID がネットワーク内で一意であることを確認します。

**エラー メッセージ** OSPF-4-SOURCE\_ERR Format: Bad source address %s - ours on %s

**説明** 自身の送信元アドレスが設定された OSPF パケットを受信しました

パラメータ：IP アドレス、インターフェイス名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-SRC\_INVALID Format: Invalid src address %s, should not be seen on %s

**説明** 送信元アドレスがこのネットワーク上にない OSPF パケットを受信しました

パラメータ：送信元 IP アドレス、インターフェイス名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-SRC\_MCAST Format: Bad source address %s - multicast on %s

**説明** マルチキャスト送信元アドレスが設定された OSPFv3 パケットを受信しました

パラメータ：送信元 IP アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-VERSION\_ERR Format: Bad ospf version %d received from %s on %s

**説明** 不正なバージョン番号を持つ OSPF パケットを受信しました

パラメータ：バージョン番号、送信元 IP アドレス、インターフェイス名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-WRONGQ Format: Found wrong type of packet (%d) on internal %s queue

**説明** 特定の入力メッセージ キューで指定されたパケット タイプを予期していませんでした。

パラメータ：パケット タイプ、キュー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



## OSPF-5

**エラー メッセージ** OSPF-5-ADJCHANGE Format: Nbr %s on %s went %s

**説明** OSPF 隣接関係が確立されました。または隣接関係がシャットダウンされました。  
パラメータ: ネイバー ID、インターフェイス ID、新しい状態...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-5-BFD\_DOWN Format: BFD state Down for %s on %s (area %s) BFD code %d

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ: ネイバー ID、インターフェイス ID、エリア ID、BFD コード... 説明: OSPF は、BFD のダウン通知を受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-5-NBRSTATE Format: Process %s, Nbr %s on %s from %s to %s, %s

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ: プロセス タグ、ネイバー ID、インターフェイス ID、古い状態、新しい状態、イベント ... 説明: OSPF ネイバーの状態が変更されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## OSPF-6

**エラー メッセージ** OSPF-6-DECONFIG\_SHUTDOWN Format: OSPF shutting self down via deconfiguration

**説明** OSPF プロセスは設定解除コマンドにより自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-HA\_DB\_REBUILD Format: HA run-time database buildup %s

**説明** OSPF ステートフル再起動ステータス  
パラメータ: アクション...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-HA\_STATEFUL Format: Stateful HA %s

**説明** OSPF ステートフル再起動ステータス  
パラメータ: アクション...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** OSPF-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** OSPF は未知の MTS メッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます  
パラメータ: MTS Opcode...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** OSPF-6-SHUTDOWN\_REQUEST\_FAIL Format: OSPF shutdown request failed, %s

**説明** システム マネージャに対するシャットダウン権限の OSPF 要求は拒否されました。  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** OSPF-6-START Format: Starting OSPF %s, %s

**説明** OSPF プロセスは、表示された理由により起動中です。  
パラメータ: プロセス名、理由 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** OSPF-6-UNKNOWN\_SHUTDOWN Format: OSPF shutting self down due to unknown reason

**説明** OSPF プロセスは、不明な理由により自身をシャットダウン中です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PCL メッセージ

ここでは、PCL メッセージについて説明します。

### PCL-2

**エラーメッセージ** PCL-2-MALLOC\_FAILED Format: malloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** PCL プロセスでヒープメモリが不足しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-2-SLAB\_ALLOC\_FAILED Format: slab\_malloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** PCL プロセスでヒープメモリが不足しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-2-SMALLOC\_FAILED Format: smalloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** PCL プロセスで共有メモリが不足しています。これは、設定されたポリシーの数が一時的に非常に高い値に増加したことが原因の可能性があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PCL-3

**エラー メッセージ** PCL-3-API\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-API\_FAILED\_NUM Format: %s - failed for %d in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-API\_FAILED\_NUM\_NUM Format: %s - failed for %d %d in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-API\_FAILED\_STR Format: %s - failed for %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-API\_FAILED\_STR\_NUM Format: %s - failed for %s %d in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-API\_FAILED\_STR\_STR Format: %s - failed for %s %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-MQ\_FAILED Format: %s failed, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-MQ\_FAILED\_NAME Format: %s failed for client %s, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-MQ\_FAILED\_PID Format: %s failed to client pid: %d, errno: %s in %s()

**説明** 予期しない、管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** PCL が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-MTS\_RECV Format: Error returned from tsp\_mts\_recv(), errno: %s

**説明** PCL が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-3-WORK\_THREAD\_FAILIURE Format: %s failed for policy %s %s to client %s count %d in %s()

**説明** PCL ワーク スレッド項目は、繰り返し試行後に失敗しました。原因としては、設定されているポリシーが多すぎるか、一部の PCL クライアント メッセージ キューが満杯であることが考えられます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PCL-6

**エラー メッセージ** PCL-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** PCL が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PCL-6-PKT\_LOG Format: %s

**説明** アクセスルールによるパケット ヘッダーのロギング。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PCL-7

**エラー メッセージ** PCL-7-DEBUG Format: %s

**説明** PCL のデバッグ情報。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM メッセージ

ここでは、PIM メッセージについて説明します。

## PIM-2

**エラー メッセージ** PIM-2-SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** システムの初期化が失敗しました。  
パラメータ: エラー名 ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** PIM-2-STARTUP\_DEBUG Format: %s in %s

**説明** システムの初期化が失敗しました。  
パラメータ: エラー、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM-3

**エラー メッセージ** PIM-3-ADD\_ROUTE Format: Couldn't add PIM route %s in %s

**説明** PIM はローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。  
パラメータ: アドレス、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-API\_CLOSE Format: Couldn't close %s API

**説明** PIM はコンポーネントとの間でオープンした API をクローズできませんでした。  
パラメータ: コンポーネント名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** PIM プロセスは API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ: 関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** PIM はコンポーネントと対話するための API のオープンに失敗しました。  
パラメータ: コンポーネント名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-ATTACH\_SHM Format: Couldn't attach to shm of %s

**説明** PIM プロセスは共有メモリ リソースをオープンできませんでした。  
パラメータ: 共有メモリ セグメント名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-AVL\_ERROR Format: AVL-tree operation %s failed for %s

**説明** PIM プロセスは AVL ツリーの操作に失敗しました。  
パラメータ: AVL ツリー操作、ツリー名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-BF\_CONVERT Format: bitfield\_convert() failed

**説明** PIM は、圧縮されたビットフィールドを変換できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-BF\_CREATE Format: Couldn't create %s bitfield

**説明** PIM はビットフィールド リソースを作成できませんでした。

パラメータ: リスト名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-BFD\_ADD\_FAIL Format: %s request for interface %s failed in %s Explanation: BFD session add failed

**説明** システムはエラーを検出しました。

パラメータ: API 名、インターフェイス名、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-BFD\_API\_FAIL Format: %s request failed in %s Explanation: BFD API failed

**説明** システムはエラーを検出しました。

パラメータ: API 名、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-BFD\_SEND\_AUTO\_EXPIRY Format: Unable to start BFD staling, error %s

**説明** PIM BFD staling API が失敗しました

パラメータ: エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-BFD\_SES\_REMOVE\_ALL Format: Unable to cleanup the BFD sessions during deconfiguration, error %s

**説明** システムは BFD セッションをクリーンアップできません

パラメータ: エラー文字列...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PIM-3-BIND Format: bind() on %s failed: %s

**説明** PIM は UDP ソケットをバインドできませんでした。Auto-RP は機能しません。  
パラメータ：関数エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-COMP\_DEREG Format: Unable to de-register with %s

**説明** PIM は、サーバ コンポーネントから登録解除できませんでした。  
パラメータ：コンポーネント名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-COMP\_REG Format: Unable to register with %s

**説明** PIM は、サーバ コンポーネントへの登録に失敗しました。  
パラメータ：コンポーネント名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-CONFCHK Format: Failed to %s Tunnel multicast concheck Capability. error: %s

**説明** confcheck 機能を追加または削除できませんでした  
パラメータ：操作、エラー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-CREATE\_ROUTE Format: Couldn't create PIM route for %s in %s

**説明** PIM はローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。  
パラメータ：アドレス、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** PIM プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。



**エラー メッセージ** PIM-3-DEL\_IF Format: Couldn't delete interface %s from PIM route %s in %s ; Explanation: PIM failed to delete the outgoing interface from route-table entry.

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ：インターフェイス、アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-DEL\_ROUTE Format: Couldn't delete PIM route %s in %s

**説明** PIM はローカル ルートテーブル エントリを削除できませんでした。  
パラメータ：アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-FREE\_ROUTE Format: Couldn't free PIM route %s in %s

**説明** PIM はルートテーブル エントリを削除できませんでした。  
パラメータ：アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-GET\_RP\_FAIL Format: %s: %s for group %s

**説明** RP アドレスを取得するための PIM API が失敗しました  
パラメータ：関数名、理由、グループ アドレス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-HEARTBEAT\_TIMER Format: Unable to create heartbeat timer in %s

**説明** システムは、ハートビート タイマーを作成できません  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-IGMP\_DOWN Format: Couldn't enable PIM on %s, IGMP is not up

**説明** PIM はインターフェイスでイネーブルになっていません。IGMP がアップ状態になっている必要があります。  
パラメータ：インターフェイス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-IM\_EXT Format: Couldn't set IM-extension for interface %s

**説明** PIM プロセスは、IM の拡張を設定できませんでした。  
パラメータ：インターフェイス...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-INIT\_MTS\_SAP Format: mts\_bind() failed in pim\_init\_mts(),  
errno: %s

**説明** システムは MTS SAP をオープンできません  
パラメータ：エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-LIB\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** PIM クライアントは、API の呼び出しに失敗しました。  
パラメータ：関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-LIB\_API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** PIM はコンポーネントと対話するための API のオープンに失敗しました。  
パラメータ：コンポーネント名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-LIB\_MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** プロセスはプライベート空きメモリが不足しています。  
パラメータ：malloc のタイプ (サイズ)、関数名...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** PIM-3-LIB\_MTS\_SEND Format: mts\_send() failed for %s, errno: %s

**説明** プロセスが呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-LIB\_SM\_CLOSE Format: Couldn't close shm segment %s

**説明** PIM プロセスは共有メモリ リソースを削除できませんでした。  
パラメータ：共有メモリ セグメント名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-LIB\_SM\_OPEN Format: Couldn't open shm segment %s

**説明** PIM プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: 共有メモリ セグメント名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** PIM プロセスで専用メモリの空きが不足しています。  
パラメータ: malloc のタイプ (サイズ)、関数名...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MCEC\_MSG Format: %s

**説明** PIM VPC 関連のメッセージ  
パラメータ: 文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MQCLOSE Format: Couldn't close %s mq: %s

**説明** PIM は、メッセージキュー リソースをクローズできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MQFLUSH Format: Couldn't flush %s mq: %s

**説明** PIM はメッセージキューから古いメッセージを削除できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MQLOOP\_CREATE Format: Couldn't create %s mqloop: %s

**説明** PIM は mqloop リソースを作成できませんでした。  
パラメータ: MSG キュー名、エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MQLOOP\_REGHAND Format: Couldn't register all handlers for %s mqloop

**説明** PIM は、mqloop リソースのハンドラを初期化できませんでした。  
パラメータ: MSG キュー名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MQLOOP\_SHUTDOWN Format: Couldn't shutdown %s mqloop

**説明** PIM は mqloop リソースをシャットダウンできませんでした。  
パラメータ : MSG キュー名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MQLOOP\_START Format: Couldn't start %s mqloop

**説明** PIM は mqloop リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ : MSG キュー名、エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MQOPEN Format: Couldn't open %s mq: %s

**説明** PIM は、メッセージキュー リソースをオープンできませんでした。  
パラメータ : コンポーネント、関数名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MQSEND Format: mq\_send() error on %s queue in %s

**説明** PIM はメッセージキューの IPC メッセージを送信できませんでした。  
パラメータ : コンポーネント、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MRIB\_ADD\_ROUTE Format: MRIB add route failed in %s

**説明** PIM は MRIB にルートを追加できませんでした。  
パラメータ : 関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MRIB\_DEL\_ROUTE Format: MRIB delete route failed in %s

**説明** PIM は MRIB のルートを削除できませんでした。  
パラメータ : 関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MRIB\_NO\_SHARED\_TREE Format: MRIB shared tree entry absent for group %s/%d

**説明** グループ エントリの MRIB ルートが予期せず存在しません。  
パラメータ : グループ アドレス グループ マスク長 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MSDP\_ORIG\_DATASA Format: Couldn't originate MSDP data SA in %s

**説明** PIM はデータの SA メッセージを発信するように MSDP に通知できませんでした。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** PIM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MTS\_INIT Format: Could not initialize MTS for %s

**説明** システムは opcode を登録できません。  
パラメータ：サービスまたはキューの説明 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** PIM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MTS\_REGISTER Format: mts\_register failed for PIM: %s

**説明** PIM は MTS 通知を登録できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-MTS\_SEND Format: mts\_send() failed for %s, errno: %s

**説明** PIM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MTS\_UNBIND Format: mts\_unbind() failed in %s for queue %s with err: %s

**説明** mts\_unbind 障害  
パラメータ：関数名、キュー名、エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MTSOPEN Format: Couldn't bind %s mts-q: %s

**説明** PIM は MTS キュー リソースをオープンできませんでした。  
パラメータ : MSG キュー名、エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MUTEX\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** PIM プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ : スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-MV\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** PIM プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ : データ型...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** PIM プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-OIM\_REGISTER\_FAIL Format: Unable to register with OIM module in %s Explanation: MVPN module couldnt register with OIM module

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ : API 名、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-OPCODE\_REG Format: Could not register opcode 0x%x, reason %s

**説明** システムは opcode を登録できません。  
パラメータ : MTS Opcode、エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-PIM\_API\_NOT\_INIT Format: PIM API not initialized

**説明** PIM API が初期化されていません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-PIM\_CIB Format: Couldn't find PIM VRF for %s

**説明** PIM は、その VRF 情報ブロックを取得できませんでした。  
パラメータ：インターフェイス ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-PIM\_EXISTS Format: PIM is already running, process exiting

**説明** 別の PIM プロセスがすでに動作しています。このプロセスはシャットダウンされます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-PIM\_INIT Format: PIM init failed: %s

**説明** PIM プロセスの初期化が失敗しました。  
パラメータ：コンポーネント名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-POLICY\_INVALID\_BINDACK Format: Invalid RPM bind ack in %s

**説明** PIM は RPM から無効なポリシー応答を受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-POLICY\_INVALID\_TYPE Format: Invalid RPM type %d in %s

**説明** PIM は RPM から無効なポリシータイプを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-PSS\_FAILED Format: PSS operation %s failed

**説明** PIM プロセスは PSS 操作に失敗しました。  
パラメータ：操作名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-PT\_ADD Format: Couldn't add %s to local PT

**説明** PIM はローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。  
パラメータ：アドレス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-PT\_DEL Format: Couldn't delete %s from local PT

**説明** PIM はローカル ルートテーブル エントリを削除できませんでした。  
パラメータ: アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-PTHREAD\_CREATE Format: Couldn't create thread %s

**説明** PIM プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。  
パラメータ: スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は PIM 共有メモリ読み取りロックを取得できませんでした  
パラメータ: 関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for VRF %s - dropping

**説明** VRF の予約制限を超えました  
パラメータ: VRF...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-RESTART\_REASON Format: PIM process has restarted, restart reason: %s\n

**説明** PIM は前のインスタンスで追加したルートを復元しています。  
パラメータ: 再起動理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-RLIMIT Format: Couldn't set PIM data segment size to %lu

**説明** PIM プロセスはメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了しています。  
パラメータ: セグメント サイズ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-ROUTE\_LOOKUP Format: Couldn't find PIM route %s

**説明** PIM は、ローカル ルートテーブルのエントリの検索に失敗しました。  
パラメータ: アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** PIM-3-SETSOCKOPT Format: setsockopt() on %s failed: %s

**説明** PIM は UDP ソケット操作に失敗しました。Auto-RP は機能しません。  
パラメータ: メッセージ文字列エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-SETUP\_ROUTE Format: Couldn't setup PIM route %s in %s

**説明** PIM は、ローカルルートテーブルへのルートのインストールに失敗しました。  
パラメータ: アドレス、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-SG\_EXP\_TMR\_VRF Format: \ip pim sg-expiry-timer\ value in VRF %s not supported in %s, please reconfigure within range %d-%d

**説明** ISSU ターゲットバージョンで設定がサポートされていません。再設定してください  
パラメータ: VRF 名、下限、上限...

**推奨処置** ACTION\_SW\_NONE。

**エラー メッセージ** PIM-3-SG\_EXP\_TMR\_VRFs Format: \ip pim sg-expiry-timer\ value in %d VRFs not supported in %s, please reconfigure within range %d-%d

**説明** ISSU ターゲットバージョンで設定がサポートされていません。再設定してください  
パラメータ: VRF 数、下限、上限...

**推奨処置** ACTION\_SW\_NONE。

**エラー メッセージ** PIM-3-SHARED\_DB\_PUB\_INIT Format: Could not do shared database publisher initialization for interfaces rc=0x%x [%s]

**説明** システムは共有 db パブリッシャを初期化できません  
パラメータ: ステータス エラー、Syserror 文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-SHUTDOWN\_FM Format: FM could not shut down PIM process

**説明** FM は PIM プロセスをシャットダウンできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-SLAB\_ALLOC Format: Slab alloc of type %s failed in %s

**説明** PIM プロセスはスラブメモリを割り当てるできませんでした。  
パラメータ: 構造タイプ、関数名...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** PIM-3-SLAB\_CREATE Format: Slab alloc of type %s failed

**説明** PIM プロセスはスラブ メモリを割り当てることができませんでした。  
パラメータ: 構造タイプ...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** PIM-3-SM\_CREATE Format: Couldn't create shm segment %s

**説明** PIM プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: 共有メモリ セグメント名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-SMALLOC Format: Shared mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** PIM プロセスで空き共有メモリが不足しています。  
パラメータ: malloc のタイプ (サイズ)、関数名...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** PIM-3-SOCKET Format: socket() for %s failed: %s

**説明** PIM は UDP ソケットを取得できませんでした。Auto-RP は機能しません。  
パラメータ: 関数エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for VRF %s - dropping

**説明** VRF のステート制限を超えました  
パラメータ: VRF...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-SUBCR\_INIT Format: Could not initialize shared database client for interfaces rc=0x%x [%s]

**説明** システムは、IM 共有 db にアクセスするために加入者を初期化できません  
パラメータ: ステータス エラー、Syserror 文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** PIM が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-THREAD\_SHUTDOWN Format: Couldn't shutdown thread %s

**説明** PIM は、タスク スレッドをシャットダウンできませんでした。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-TIMER\_CREATE Format: Couldn't create %s timer for %s

**説明** PIM はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：タイマーの名前、タイマーの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-TIMER\_SET\_INIT Format: Couldn't init %s active timer set

**説明** PIM はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：タイマーの名前...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-TIMER\_START Format: Couldn't start %s timer

**説明** PIM はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：タイマーの名前...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-TUNNEL\_ADD\_TLV\_FAIL Format: Unable to add tunnel tlv %s into the list for vrf %s Explanation: MVPN tunnel setup failed

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ：Tlv タイプ、VRF 名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-TUNNEL\_CREATE\_FAIL Format: Unable to setup tunnel interface for vrf %s failed in %s Explanation: MVPN tunnel setup failed

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ：VRF 名、関数名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-TXLIST\_CREATE Format: Couldn't create txlist for %s

**説明** PIM は txlist リソースを作成できませんでした。  
パラメータ：データ型...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-UDP\_READ Format: Error reading UDP socket

**説明** UDP ソケット エラー。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-UDP\_SENDTO Format: udp\_sendto() on %s failed: %s

**説明** PIM は UDP ソケット上での送信に失敗しました。  
パラメータ: メッセージ文字列エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-URIB\_CONTEXT Format: Couldn't get URIB VRF %s

**説明** PIM は URIB からユニキャスト ルーティング VRF を取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-3-WRLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, write-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は PIM 共有メモリ書き込みロックを取得できませんでした  
パラメータ: 関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM-4

**エラー メッセージ** PIM-4-DUP\_VPC\_NBR Format: Unexpected 2nd vPC peer %s detected (peer %s) on %s (domain %d misconfig?)

**説明** システムは opcode を登録できません。  
パラメータ: サービスまたはキューの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM-4-HELLO\_INT Format: Configured PIM hello interval %d on interface %s is less than the supported minimum value of %d, updating the interval to minimum value\n

**説明** PIM の最小 hello 間隔。  
パラメータ: hello 間隔、インターフェイス、最小 hello 間隔...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM-5

**エラー メッセージ** PIM-5-DR\_CHANGE Format: DR change from %s to %s on interface %s

**説明** PIM 代表ルータがインターフェイスで変更されました。  
パラメータ: 古い DR アドレス、新しい DR アドレス、インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-5-NBR\_CHANGE Format: Neighbor %s %s on interface %s

**説明** hello メッセージが確認または失われたため、PIM ネイバーがアップまたはダウンされました。  
パラメータ: ネイバー IP アドレス、ネイバー状態、インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM-6

**エラー メッセージ** PIM-6-IF\_DEPEND Format: Removed interface (%s) has %s dependency

**説明** 削除されたインターフェイスに残りの設定があります。  
パラメータ: インターフェイス名、依存コンフィギュレーション コマンド...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-MAX\_GRANGES Format: Max Granges allowed to be configured for use shared tree config is %d

**説明** グループの範囲を超えています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-MAX\_RPS Format: Cannot store bidir-RP %s, a maximum of %d are supported

**説明** ハードウェアの制限により、保存できる Bidir-PIM RP の最大数があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-MQFLUSHED Format: Flushing %lu messages from %s mq

**説明** 古い残りのメッセージをメッセージ キューからフラッシュしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-MQLOOP\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown message %d/%d

**説明** PIM プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-NEGATIVE\_PREFIX Format: Group prefix %s/%d from RP %s has negative-bit set, ignore group entry

**説明** RP はデンスモードになるようにグループ範囲をアドバタイズしています。この実装はスパスモードだけをサポートしているため、グループ エントリは無視されます。  
パラメータ : グループ アドレス、マスク長、RP アドレス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the reserve-limit for VRF %s

**説明** VRF の予約制限の 80% を超えました  
パラメータ : VRF...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: PIM shutting self down via restart command

**説明** PIM プロセスは restart コマンドにより自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-SHUTDOWN Format: Shutting down PIM process

**説明** PIM はシャットダウン要求を受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-SHUTDOWN\_SELF Format: PIM shutting self down

**説明** PIM プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the state-limit for VRF %s

**説明** VRF のステート予約制限の 80% を超えました  
パラメータ : VRF...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** PIM プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ: MTS Opcode...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM6 メッセージ

ここでは、PIM6 メッセージについて説明します。

### PIM6-2

**エラー メッセージ** PIM6-2-SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** システムの初期化が失敗しました。  
パラメータ: エラー名 ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** PIM6-2-STARTUP\_DEBUG Format: %s in %s

**説明** システムの初期化が失敗しました。  
パラメータ: エラー、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

### PIM6-3

**エラー メッセージ** PIM6-3-ADD\_ROUTE Format: Couldn't add PIM6 route %s in %s

**説明** PIM6 はローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。  
パラメータ: アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-API\_CLOSE Format: Couldn't close %s API

**説明** PIM6 はコンポーネントとの間でオープンした API をクローズできませんでした。  
パラメータ: コンポーネント名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-API\_FAILED Format: %s API failed in %s

**説明** API の呼び出しが PIM6 で失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** PIM6 はコンポーネントと対話するための API のオープンに失敗しました。  
パラメータ: コンポーネント名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-ATTACH\_SHM Format: Couldn't attach to shm of %s

**説明** PIM6 プロセスは共有メモリ リソースをオープンできませんでした。  
パラメータ: 共有メモリ セグメント名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-BF\_CONVERT Format: bitfield\_convert() failed

**説明** PIM6 は、圧縮されたビットフィールドを変換できませんでした。  
パラメータ: 関数名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-BF\_CREATE Format: Couldn't create %s bitfield

**説明** PIM6 はビットフィールド リソースを作成できませんでした。  
パラメータ: リスト名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-BIND Format: bind() on %s failed: %s

**説明** PIM6 は UDP ソケットをバインドできませんでした。Auto-RP は機能しません。  
パラメータ: 関数エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-COMP\_DEREG Format: Unable to de-register with %s

**説明** PIM6 は、サーバ コンポーネントから登録解除できませんでした。  
パラメータ: コンポーネント名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** PIM6-3-COMP\_REG Format: Unable to register with %s

**説明** PIM6 は、サーバ コンポーネントへの登録に失敗しました。  
パラメータ: コンポーネント名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-CREATE\_ROUTE Format: Couldn't create PIM6 route for %s in %s

**説明** PIM6 はローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。  
パラメータ: アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-CV\_INIT Format: Couldn't init cond var %s

**説明** PIM6 プロセスは条件付き可変リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: スレッド名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-DEL\_IF Format: Couldn't delete interface %s from PIM6 route %s in %s

**説明** PIM6 はルートテーブル エントリから発信インターフェイスを削除できませんでした。  
パラメータ: インターフェイス、アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-DEL\_ROUTE Format: Couldn't delete PIM6 route %s in %s

**説明** PIM6 はローカル ルートテーブル エントリを削除できませんでした。  
パラメータ: アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-FREE\_ROUTE Format: Couldn't free PIM6 route %s in %s

**説明** PIM6 はルートテーブル エントリを削除できませんでした。  
パラメータ: アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** PIM6-3-HEARTBEAT\_TIMER Format: Unable to create heartbeat timer in %s

**説明** システムは、ハートビート タイマーを作成できません  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラーメッセージ** PIM6-3-INIT\_MTS\_SAP Format: mts\_bind() failed in pim\_init\_mts(), errno: %s

**説明** システムは MTS SAP をオープンできません  
パラメータ：エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラーメッセージ** PIM6-3-INVALID\_MBUF Format: Received invalid mbuf pointer in %s

**説明** PIM6 は無効なデータ バッファを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** PIM6-3-LIB\_API\_FAILED Format: %s API failed in %s

**説明** API の呼び出しが PIM6 ライブラリで失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** PIM6-3-LIB\_API\_INIT Format: Couldn't initialize %s API

**説明** PIM6 はコンポーネントと対話するための API のオープンに失敗しました。  
パラメータ：コンポーネント名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** PIM6-3-LIB\_MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** プロセスはプライベート空きメモリが不足しています。  
パラメータ：malloc のタイプ (サイズ)、関数名 ...

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラーメッセージ** PIM6-3-LIB\_SM\_CLOSE Format: Couldn't close shm segment %s

**説明** PIM6 プロセスは共有メモリ リソースを削除できませんでした。  
パラメータ：共有メモリ セグメント名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-LIB\_SM\_OPEN Format: Couldn't open shm segment %s

**説明** PIM6 プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: 共有メモリ セグメント名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-M6RIB\_ADD\_ROUTE Format: M6RIB add route failed in %s

**説明** PIM6 は MRIB にルートを追加できませんでした。  
パラメータ: 関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-M6RIB\_DEL\_ROUTE Format: M6RIB delete route failed in %s

**説明** PIM6 は MRIB のルートを削除できませんでした。  
パラメータ: 関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-M6RIB\_NO\_SHARED\_TREE Format: M6RIB shared tree entry absent for group %s/%d

**説明** グループ エントリの M6RIB ルートが予期せず存在しません。  
パラメータ: グループ アドレス グループ マスク長...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** PIM6 プロセスで専用メモリの空きが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MQCLOSE Format: Couldn't close %s mq: %s

**説明** PIM6 は、メッセージキュー リソースをクローズできませんでした。  
パラメータ: MSG キュー名、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MQFLUSH Format: Couldn't flush %s mq: %s

**説明** PIM6 はメッセージキューから古いメッセージを削除できませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MQLOOP\_CREATE Format: Couldn't create %s mqloop: %s

**説明** PIM6 は mqloop リソースを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MQLOOP\_REGHAND Format: Couldn't register all handlers for %s mqloop

**説明** PIM6 は、mqloop リソースのハンドラを初期化できませんでした。  
パラメータ : MSG キュー名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MQLOOP\_SHUTDOWN Format: Couldn't shutdown %s mqloop

**説明** PIM6 は mqloop リソースをシャットダウンできませんでした。  
パラメータ : MSG キュー名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MQLOOP\_START Format: Couldn't start %s mqloop

**説明** PIM6 は mqloop リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ : MSG キュー名、エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MQOPEN Format: Couldn't open %s mq: %s

**説明** PIM6 は、メッセージキュー リソースをオープンできませんでした。  
パラメータ : コンポーネント、関数名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MQSEND Format: mq\_send() error on %s queue in %s

**説明** PIM6 はメッセージキューの IPC メッセージを送信できませんでした。  
パラメータ : コンポーネント、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** PIM6 が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ : エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MTS\_INIT Format: Could not initialize MTS for %s

**説明** システムは opcode を登録できません。  
パラメータ：サービスまたはキューの説明...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** PIM6 が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MTSOPEN Format: Couldn't open %s mts-q: %s

**説明** PIM6 は MTS キュー リソースをオープンできませんでした。  
パラメータ：MSG キュー名、エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MUTEX\_INIT Format: Couldn't init mutex %s

**説明** PIM6 プロセスはミューテックス システム リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** PIM6 プロセスは自身にプロセスの優先度を設定できませんでした。終了しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-OPCODE\_REG Format: Could not register opcode 0x%x, reason %s

**説明** システムは opcode を登録できません。  
パラメータ：MTS Opcode、エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PIM6\_API\_NOT\_INIT Format: PIM6 API not initialized

**説明** PIM6 API が初期化されていません。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PIM6\_CIB Format: Couldn't find PIM6 VRF for %s

**説明** PIM6 は、その VRF 情報ブロックを取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PIM6\_EXISTS Format: PIM6 is already running, process exiting

**説明** 別の PIM6 プロセスがすでに動作しています。このプロセスはシャットダウンされます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PIM6\_INIT Format: PIM6 init failed: %s

**説明** PIM6 プロセスの初期化が失敗しました。

パラメータ : コンポーネント名 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-POLICY\_INVALID\_BINDACK Format: Invalid RPM bind ack in %s

**説明** PIM6 は RPM から無効なポリシー応答を受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-POLICY\_INVALID\_TYPE Format: Invalid RPML type %d in %s

**説明** PIM6 は RPM から無効なポリシータイプを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PSS\_FAILED Format: PSS operation %s failed

**説明** PIM6 プロセスは PSS 操作に失敗しました。

パラメータ : 操作名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PT\_ADD Format: Couldn't add %s to local PT

**説明** PIM6 はローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。

パラメータ : アドレス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PT\_DEL Format: Couldn't delete %s from local PT

**説明** PIM6 はローカル ルートテーブル エントリを削除できませんでした。  
パラメータ：アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PTHREAD\_CREATE Format: Couldn't create thread %s

**説明** PIM6 プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。  
パラメータ：スレッド名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は PIM6 共有メモリ読み取りロックを取得できませんでした  
パラメータ：関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for VRF %s - dropping

**説明** VRF の予約制限を超えました  
パラメータ：VRF...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-RESTART\_REASON Format: PIM6 process has restarted, restart reason: %s\n

**説明** PIM6 は前のインスタンスで追加したルートを復元しています。  
パラメータ：再起動理由...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-RLIMIT Format: Couldn't set PIM6 data segment size to %lu

**説明** PIM6 プロセスはメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了しています。  
パラメータ：セグメント サイズ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-ROUTE\_LOOKUP Format: Couldn't find PIM6 route %s

**説明** PIM6 は、ローカル ルートテーブルのエントリの検索に失敗しました。  
パラメータ : アドレス ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SETSOCKOPT Format: setsockopt() on %s failed: %s

**説明** PIM6 は UDP ソケット操作に失敗しました。Auto-RP は機能しません。  
パラメータ : メッセージ文字列エラー文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SETUP\_ROUTE Format: Couldn't setup PIM6 route %s in %s

**説明** PIM6 は、ローカル ルートテーブルへのルートのインストールに失敗しました。  
パラメータ : アドレス、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SHARED\_DB\_PUB\_INIT Format: Could not do shared database publisher initialization for interfaces rc=0x%x [%s]

**説明** システムは共有 db パブリッシャを初期化できません  
パラメータ : ステータス エラー、Syserror 文字列 ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SHUTDOWN\_FM Format: FM could not shut down PIM6 process

**説明** FM は PIM6 プロセスをシャットダウンできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SLAB\_ALLOC Format: Slab alloc of type %s failed in %s

**説明** PIM6 プロセスはスラブ メモリを割り当てるできませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SLAB\_CREATE Format: Slab alloc of type %s failed

**説明** PIM6 プロセスはスラブ メモリを割り当てるできませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。



**エラー メッセージ** PIM6-3-SM\_CREATE Format: Couldn't create shm segment %s

**説明** PIM6 プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: 共有メモリ セグメント名...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SMALLOC Format: Shared mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** PIM6 プロセスで空き共有メモリが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減少するように設定します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SOCKET Format: socket() for %s failed: %s

**説明** PIM6 は UDP ソケットを取得できませんでした。Auto-RP は機能しません。  
パラメータ: 関数エラー文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for VRF %s - dropping

**説明** VRF のステート制限を超えました  
パラメータ: VRF...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SUBCR\_INIT Format: Could not initialize shared database client for interfaces rc=0x%x [%s]

**説明** システムは、IM 共有 db にアクセスするために加入者を初期化できません  
パラメータ: ステータス エラー、Syserror 文字列...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** PIM6 が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-THREAD\_SHUTDOWN Format: Couldn't shutdown thread %s

**説明** PIM6 は、タスク スレッドをシャットダウンできませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-TIMER\_CREATE Format: Couldn't create %s timer

**説明** PIM6 はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ : タイマーの名前...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-TIMER\_SET\_INIT Format: Couldn't init %s active timer set

**説明** PIM6 はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ : タイマーの名前...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-TIMER\_START Format: Couldn't start %s timer

**説明** PIM6 はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ : タイマーの名前...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-U6RIB\_CONTEXT Format: Couldn't get U6RIB VRF %s

**説明** PIM6 は URIB からユニキャスト ルーティング VRF を取得できませんでした。  
パラメータ : インターフェイス...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-UDP\_READ Format: Error reading UDP socket

**説明** UDP ソケット エラー。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-UDP\_SENDTO Format: udp\_sendto() on %s failed: %s

**説明** PIM6 は UDP ソケット上での送信に失敗しました。  
パラメータ : メッセージ文字列エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-WRLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, write-lock not acquired

**説明** 呼び出し元は PIM6 共有メモリ書き込みロックを取得できませんでした  
パラメータ : 関数、行...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM6-4

**エラー メッセージ** PIM6-4-HELLO\_INT Format: Configured PIM hello interval %d on interface %s is less than the supported minimum value of %d, updating the interval to minimum value\n

**説明** PIM の最小 hello 間隔。  
パラメータ: hello 間隔、インターフェイス、最小 hello 間隔...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM6-5

**エラー メッセージ** PIM6-5-DR\_CHANGE Format: DR change from %s to %s on interface %s

**説明** PIM 代表ルータがインターフェイスで変更されました。  
パラメータ: 古い DR アドレス、新しい DR アドレス、インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-5-NBR\_CHANGE Format: Neighbor %s %s on interface %s

**説明** hello メッセージが確認または失われたため、PIM ネイバーがアップまたはダウンされました。  
パラメータ: ネイバー IPv6 アドレス、ネイバー状態、インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PIM6-6

**エラー メッセージ** PIM6-6-IF\_DEPEND Format: Removed interface (%s) has %s dependency

**説明** 削除されたインターフェイスに残りの設定があります。  
パラメータ: インターフェイス名、依存コンフィギュレーション コマンド...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-MAX\_GRANGES Format: Max Granges allowed to be configured for use shared tree config is %d

**説明** グループの範囲を超えています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-MAX\_RPS Format: Cannot store bidir-RP %s, a maximum of %d are supported

**説明** ハードウェアの制限により、保存できる Bidir-PIM6 RP の最大数があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-MQFLUSHED Format: Flushing %lu messages from %s mq

**説明** 古い残りのメッセージをメッセージ キューからフラッシュしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-MQLOOP\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown message %d/%d

**説明** PIM6 プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-NEGATIVE\_PREFIX Format: Group prefix %s/%d from RP %s has negative-bit set, ignore group entry

**説明** RP はデンスモードになるようにグループ範囲をアドバタイズしています。この実装はスパスモードだけをサポートしているため、グループ エントリは無視されます。  
パラメータ : malloc のタイプ (サイズ)、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-PRESERVE\_ROUTES Format: Preserving routes from last instantiation

**説明** PIM6 は前のインスタンスで追加したルートを復元しています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the reserve-limit for VRF %s

**説明** VRF の予約制限の 80% を超えました  
パラメータ : VRF...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: PIM6 shutting self down via restart command

**説明** PIM6 プロセスは restart コマンドにより自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-SHUTDOWN Format: Shutting down PIM6 process

**説明** PIM6 はシャットダウン要求を受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-SHUTDOWN\_SELF Format: PIM6 shutting self down

**説明** PIM6 プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the state-limit for VRF %s

**説明** VRF のステート予約制限の 80% を超えました  
パラメータ : VRF...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** PIM6 プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ : MTS Opcode...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PM メッセージ

ここでは、PM メッセージについて説明します。

### PM-2

**エラー メッセージ** PM-2-STARTUP\_FAILURE Format: Failed to %s during startup. error %d

**説明** PM プロセスの起動中に重要な操作が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PM-3

**エラー メッセージ** PM-3-API\_FAILED Format: External API failed (%d)

**説明** 外部 API が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-API\_FAILED Format: External API failed (%s)

**説明** 外部 API が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-ARG\_ERR Format: Argument error (%s): %s

**説明** PM 呼び出しの引数が無効です。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-CLNT\_FAILURE Format: Failed to %s from client

**説明** PM クライアント操作が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-CPI\_ERR Format: %s

**説明** CPI との通信でエラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-DUP\_REG\_ERR Format: %s is already registered with PM

**説明** PM クライアントは PM に複数回登録しようとした。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-ERROR Format: Failed to %s

**説明** PM プロセスで重要な操作が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-ETH\_STUB\_ERR Format: %s

**説明** イーサネット スタブ モジュールでエラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-HA\_UPDATE Format: HA update failed (%d)

**説明** HA の更新に失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-IF\_INDEX Format: Invalid interface index received from %d

**説明** 無効なインターフェイス インデックスを受信しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-INTERNAL\_ERROR Format: %s

**説明** 内部エラーが PM プロセスで発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-IPC\_ERR Format: %s

**説明** 別のプロセスとの通信中にエラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-MQ\_SEND Format: Failed to send message %s (err: %s)

**説明** メッセージ キュー送信操作が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-MSG\_TO\_TLV Format: TLV Conversion failed (%d)

**説明** TLV の変換が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-MTS\_DROP Format: %s:Error returned from mts\_drop(), errno: %s opcode %d

**説明** PM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** PM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** PM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-3-MTS\_SEND Format: Failed to send message %s (err: %s)

**説明** PM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-3-NO\_MBUF Format: Failed to allocate mbuf %s

**説明** PM プロセスはネットワーク バッファを使い果たしました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-NO\_MEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** PM プロセスは専用メモリを使い果たしました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。



**エラー メッセージ** PM-3-PSS\_API\_INIT Format: Ksink pss API init failed (%d)

**説明** Ksink pss API init が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-PSS\_REGISTER Format: PSS register failed (%d)

**説明** PSS 登録に失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-RP2RP\_ERR Format: %s

**説明** 他の RP との通信でエラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-THR\_CREATE Format: Failed to create %s thread. error %d

**説明** 障害がスレッドの作成中に発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-TLV\_TO\_STRUCT Format: TLV to Struct Conversion failed (%d)

**説明** TLV から構造体への変換が失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-UNK\_MSG Format: Unrecognized message in %s thread. major type %d, minor type %d

**説明** 不明なメッセージを別のプロセスから受信しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PM-3-UNK\_MSG\_MAJOR Format: Unrecognized message from %s. Major type %d

**説明** 不明なメッセージ (メジャー) を別のプロセスから受信しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** PM-3-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized message from %s. Minor type %d

**説明** 不明なメッセージ（マイナー）を別のプロセスから受信しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## PM-5

**エラーメッセージ** PM-5-NOTICE Format: %s

**説明** 予期しないイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PM-6

**エラーメッセージ** PM-6-CLIENT\_GET Format: HA client filter recovery failed (%d)

**説明** HA クライアント フィルタのリカバリに失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** PM-6-IF\_INIT Format: Interface %s has been initialised

**説明** インターフェイスが初期化されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** PM-6-IF\_MEMB\_GET Format: HA if-membership recovery failed (%d)

**説明** HA if メンバシップのリカバリに失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** PM-6-MSG Format: %s

**説明** ユーザへの汎用メッセージ。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** PM が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-6-VDC\_MEMB\_GET Format: HA vdc-membership recovery failed (%d)

**説明** HA vdc メンバシップのリカバリに失敗しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## PMALLOC メッセージ

ここでは、PMALLOC メッセージについて説明します。

### PMALLOC-3

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-BITMAP\_MEM\_CHECK Format: Failed to allocate bitmap for memory checking in %s\n

**説明** PMALLOC lib 内で、プロセスがメモリチェック用のビットマップの割り当てに失敗しました。

パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-MALLOC\_ENABLE\_CHECKER Format: Malloc enable checker failed in %s\n

**説明** PMALLOC lib で、プロセスがメモリ アクセスをオンにできませんでした。

パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-MALLOC\_ENABLE\_CHECKER\_INFO Format: %d bytes already allocated\n

**説明** PMALLOC lib で、一部のバイトがすでに割り当てられている場合に警告します。

パラメータ：バイト数 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-MALLOC\_FAILURE Format: Malloc failure in %s\n

**説明** PMALLOC lib で、malloc が失敗しました。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-NOT\_ALLOCATED\_SM\_MALLOC\_STR Format: %s failed in %s\n

**説明** PMALLOC lib の、無効なメモリ ブロックまたは過剰なブロック要求。  
パラメータ：関数名、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-SEGMENT\_NOT\_INIT Format: Segment 0x%p not initialized for memory checking\n

**説明** PMALLOC lib で、メモリ チェック用のセグメントが初期化されていません。  
パラメータ：共有メモリ セグメント ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-SM\_INIT\_CHECKING Format: %s failed in %s\n

**説明** PMALLOC lib で、関数の初期化に失敗しました。  
パラメータ：関数名、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PMALLOC-6

**エラー メッセージ** PMALLOC-6-BLOCKED\_MEMSEG\_MUTEX Format: Blocked for memseg\_mutex\n

**説明** PMALLOC lib で、プロセスは memseg\_mutex でブロックされています。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-6-LARGE\_MEM Format: Large mem: shared %d\n

**説明** PMALLOC lib で、多量のメモリが要求されました。  
パラメータ：共有メモリ セグメント ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-6-MMAP\_SIZE Format: MMAP size is: %d\n

**説明** PMALLOC lib のメモリ マップ サイズ。  
パラメータ: メモリ マップ サイズ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-6-SBRK\_FAILURE Format: sbrk failed in %s\n

**説明** PMALLOC lib で、MORECORE からの戻り値が失敗しました。  
パラメータ: 関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PT メッセージ

ここでは、PT メッセージについて説明します。

### PT-4

**エラー メッセージ** PT-4-PT\_WARNING Format: %s

**説明** パトリシア ツリー API 警告。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## PWE メッセージ

ここでは、PWE メッセージについて説明します。

### PWE-2

**エラー メッセージ** PWE-2-ERROR Format: %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** PWE-2-FAILURE Format: Failed to %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** PWE-2-FAILURE\_LXC\_ADD Format: add create-lxc to ipc txlist for iod %d and %d\n

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** PWE-2-FAILURE\_THREAD Format: Failed to create %.20s - %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** PWE-2-FAILURE\_TOLERANT Format: Failed to %s

**説明** メッセージが示すとのおのシステム エラー。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PWE-2-NO\_MEM Format: No memory event detected

**説明** ルータに特定のデータ構造を格納する十分なメモリがありませんでした。

**推奨処置** ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** PWE-2-NO\_SH\_MEM Format: No shared memory available for %s

**説明** 事前に割り当てられた共有メモリが、大きすぎる設定に十分ではありません。

**推奨処置** pwe に共有メモリを追加します。

## PWE-3

**エラー メッセージ** PWE-3-CORRUPT\_DATA Format: corrupt data %s

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** PWE-3-INIT Format: PWE initialization failed %s

**説明** pwe を初期化できません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** PWE-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind(), errno: %s

**説明** PWE が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PWE-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** PWE が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PWE-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** PWE が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PWE-3-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Unknown error returned from MTS, errno: %d

**説明** PWE が呼び出した MTS API が不明なエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PWE-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** PWE が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

## PWE-6

**エラー メッセージ** PWE-6-EXIT\_OUT Format: Exit with status 0x%x

**説明** pwe は終了します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PWE-6-INFORMATION Format: %s

**説明** 情報メッセージ。メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PWE-6-IP\_ADDRESS\_NONE Format: empty IP address for iod %d

**説明** メッセージが示すとおりです。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** PWE-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal ; Explanation: pwe has been deconfigured or restarted or killed

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## REGEX メッセージ

ここでは、REGEX メッセージについて説明します。

### REGEX-3

**エラー メッセージ** REGEX-3-BACKSLASH Format: Trailing \ error in %s\n

**説明** REGEX lib で、末尾のバックスラッシュエラー。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-CORRPTD\_OPCODE Format: Corrupted opcode in %s\n

**説明** REGEX lib で、破損した命令コード。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-CORRPTD\_PGM Format: Corrupted program in %s\n

**説明** REGEX lib で、破損したプログラム。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-CORRPTD\_POINTERS Format: Corrupted pointers in %s\n

**説明** REGEX lib で、破損したポインタ。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** REGEX-3-DMG\_REGEX Format: Damaged regexp fed to regsub in %s\n

**説明** REGEX lib で、壊れた regexp が regsub に渡されました。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-EXP\_TOO\_BIG Format: Expression too big in %s\n

**説明** REGEX lib で、式が大きすぎます。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-INTERNAL\_URP Format: Internal urp in %s\n

**説明** REGEX lib で内部 urp エラー。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-INTR\_FOULUP Format: Internal foulup in %s\n

**説明** REGEX lib での内部障害。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-INVALID\_BRCKT\_RANGE Format: Invalid [] range in %s\n

**説明** REGEX lib で無効な [] の範囲。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-INVALID\_LENGTH Format: Invalid character position in %s\n

**説明** REGEX lib で無効な文字位置。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-JUNK Format: Junk characters at the end in %s\n

**説明** REGEX lib で最後に不正な文字。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-MEMORY\_CORRUPTION Format: Memory corruption in %s\n

**説明** REGEX lib でメモリ破損。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-MEMORY\_ERR Format: Not enough memory in %s\n

**説明** REGEX lib で十分なメモリがありません。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-NESTED\_SYMBOL Format: Nested \*?+ in %s\n

**説明** REGEX lib では \*、?、+ 記号がネストしています。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-NULL\_PARM\_REGSUB Format: NULL parameter to regsub in %s\n

**説明** REGEX lib で NULL パラメータが regsub に渡されました。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-NULL\_PGM\_PARM Format: Null program parameter %s\n

**説明** REGEX lib で null プログラムパラメータ。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-NULL\_STR\_PARM Format: NULL string parameter in %s\n

**説明** REGEX lib で null 文字列パラメータ。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-OPND\_EMPTY Format: \*+ operand could be empty in %s\n

**説明** REGEX lib で \*+ オペランドは空である可能性があります。  
パラメータ：関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-PTTRN\_LONG Format: Pattern substitution too long in %s\n

**説明** REGEX lib でパターン置換が長すぎます。  
パラメータ：関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-SYMBOL\_ERR Format: ?+\* follows nothing in %s\n

**説明** REGEX lib でシンボル エラー。  
パラメータ：関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-TOO\_MANY\_PRNTHSIS Format: Too many paranthesis in %s\n

**説明** REGEX lib でカッコが多すぎます。  
パラメータ：関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-UNMATCHED\_BRCKT Format: Unmatched [] in %s\n

**説明** REGEX lib で [] が一致していません。  
パラメータ：関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-UNMATCHED\_PRNTHSIS Format: Unmatched paranthesis in %s\n

**説明** REGEX lib でカッコが一致していません。  
パラメータ：関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## RIP メッセージ

ここでは、RIP メッセージについて説明します。

### RIP-2

**エラー メッセージ** RIP-2-STARTUP\_DEBUG Format: %s

**説明** rip プロセス RIP プロセスの起動デバッグ  
パラメータ：イベント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-2-STARTUP\_FAILURE Format: Failed to %s during startup

**説明** RIP プロセスの起動中に重要な操作が失敗しました。  
パラメータ：イベント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## RIP-3

**エラー メッセージ** RIP-3-AUTH\_SEND\_FAILURE Format: %s %s

**説明** RIP プロセスが、ネイバーへのメッセージ送信に失敗しました。  
パラメータ：失敗の理由、インターフェイス名...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-FAILURE Format: Failed to %s

**説明** RIP プロセスで重要な操作が失敗しました。  
パラメータ：イベント...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-GENERIC Format: %s

**説明** エラーが発生しました  
パラメータ：エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-IM\_DEL Format: IOD in IM delete message for %s (%d) mismatches with RIP interface %p (iod %d)

**説明** IM と RIP でインターフェイス IOD の不一致があります  
パラメータ：インターフェイス名、インターフェイス ID、インターフェイス名、インターフェイス ID...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-INTERNAL\_ERROR Format: %s

**説明** 内部エラーが RIP プロセスで発生しました  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-MQ\_RCVD Format: %s thread - message queue receive failure (%d)

**説明** 別のプロセスからメッセージを受信しようとしているときにエラーが発生しました  
パラメータ: スレッド名、障害理由 ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** RIP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラー番号 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** RIP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラー番号 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-3-POLICY\_ERROR Format: %s

**説明** エラーがポリシーを処理するときに発生しました  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-PROCESS\_STOP Format: Process shutting down: %s

**説明** RIP が呼び出した sysmgr API がエラーを返しました。  
パラメータ: 停止理由 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-3-SEND\_FAILURE Format: Failed to send message. %s

**説明** RIP プロセスが、ネイバーへのメッセージ送信に失敗しました。  
パラメータ：障害理由...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-SYSMGR\_CLEANUP Format: Error returned from sysmgrcb\_conditional\_srv\_cleanup\_status(): %d

**説明** RIP が呼び出した sysmgr API がエラーを返しました。  
パラメータ：ステータス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-3-UNK\_MSG\_MAJOR Format: %s thread - Unrecognized message major type %d

**説明** 不明なメッセージを別のプロセスから受信しました  
パラメータ：スレッド名、メジャー タイプ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-3-UNK\_MSG\_MINOR Format: %s thread - Unrecognized message minor type %d

**説明** 不明なメッセージ (マイナー) を別のプロセスから受信しました。  
パラメータ：スレッド名、マイナー タイプ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## RIP-4

**エラー メッセージ** RIP-4-IF\_DOWN\_OVERLOAD Format: Interface %s brought down due to overload condition for %s af

**説明** インターフェイスは過負荷状態によりダウン状態になりました  
パラメータ：インターフェイス名、アドレス ファミリ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-4-NO\_MEM Format: Failed to allocate private memory

**説明** RIP プロセスは専用メモリを使い果たしました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-4-VALIDATE\_ENTRY Format: %s

**説明** 着信応答パケットのルート エントリが無効です  
パラメータ: エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-4-VALIDATE\_SRC Format: %s %s

**説明** 着信パケットは、検証に失敗しました  
パラメータ: 失敗の理由、インターフェイス名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## RIP-5

**エラー メッセージ** RIP-5-TOO\_BIG\_KEY\_SIZE Format: Authentication key %s is > 16 characters in keychain %s

**説明** 認証キーのサイズは 17 文字以上です。  
パラメータ: 認証キー、キーチェーン名 ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-5-U6RIB\_API\_FAILURE Format: Failed to %s routes %s U6RIB

**説明** U6RIB への API 呼び出しが失敗しました  
パラメータ: イベント、To/From...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIP-5-URIB\_API\_FAILURE Format: Failed to %s routes %s URIB

**説明** URIB への API 呼び出しが失敗しました  
パラメータ: イベント、To/From...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## RIP-6

**エラー メッセージ** RIP-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** RIP が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます  
パラメータ: opcode...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal ; Explanation: System Manager sent a cleanup signal to RIP to exit the process

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-6-UNK\_DEB\_FLAG Format: Ignore unrecognized debug flag \%s\

**説明** 不明なコマンドラインのデバッグ オプションが入力されました  
パラメータ: デバッグ フラグ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## RPM メッセージ

ここでは、RPM メッセージについて説明します。

### RPM-2

**エラー メッセージ** RPM-2-LIB\_MALLOC\_FAILED Format: malloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** RPM API ライブラリでヒープメモリが不足しています  
パラメータ: データ、RPM 関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** RPM-2-MALLOC\_FAILED Format: malloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** RPM プロセスでヒープメモリが不足しています  
パラメータ: データ、RPM 関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。



**エラー メッセージ** RPM-2-PPF\_SES\_ABORT Format: PPF session abort failed in client %s with an error 0x%08x(%s)

**説明** RPM の中止操作中にエラーが発生しました。  
パラメータ: PPF クライアント、エラー コード、エラー メッセージ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** RPM-2-PPF\_SES\_COMMIT Format: PPF session commit failed in client %s with an error 0x%08x(%s)

**説明** RPM が PBR クライアントへの確認された PBR ポリシー変更の保存中に重大なエラーが発生しました  
パラメータ: PPF クライアント、エラー コード、エラー メッセージ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** RPM-2-PPF\_SES\_RQST Format: PPF session request failed in client %s with an error 0x%08x(%s)

**説明** RPM が PBR クライアントからの PBR 統計情報を要求中にエラーが発生しました。  
パラメータ: PPF クライアント、エラー コード、エラー メッセージ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-2-PPF\_SES\_VERIFY Format: PPF session verify failed in client %s with an error 0x%08x(%s)

**説明** RPM が PBR クライアントへの PBR のポリシー変更を確認ステージ中にプッシュするときにエラーが発生しました。  
パラメータ: PPF クライアント、エラー コード、エラー メッセージ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-2-PSS\_SYNC\_BUFFER Format: Crossed pss sync buffer size limit of %d with payload size %d - in %s()

**説明** RPM が最大値を超える PSS の同期メッセージを試行しました  
パラメータ: Pss 同期バッファ サイズ、メッセージのペイロード サイズ、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-PTHREAD Format: %s failed with error - %d in %s()

**説明** RPM\_UNEXPECTED\_EXPLANATION

パラメータ : 失敗した関数、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-SMALLOC\_FAILED Format: malloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** RPM プロセスで共有メモリが不足しています。これは、設定されたポリシーの数が一時的に非常に高い値に増加したことが原因の可能性あります

パラメータ : データ、RPM 関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** RPM-2-SRV\_INIT\_API\_FAIL Format: %s failed during initialization in %s()

**説明** RPM が初期化中に呼び出したサーバ API がエラーを返しました。

パラメータ : 初期化 関数、RPM 関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

## RPM-3

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。

パラメータ : 失敗した API、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_NUM Format: %s - failed for %d in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。

パラメータ : 失敗した API、番号、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_STR Format: %s - failed for %s in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。

パラメータ : 失敗した API、String1、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_STR\_NUM Format: %s - failed for %s %d in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。  
パラメータ：失敗した API、文字列、番号、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_STR\_STR Format: %s - failed for %s %s in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。  
パラメータ：失敗した API、String1、String2、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-BUILD\_LIC\_REQ Format: %s failed with error - %s (0x%08x) - in %s()

**説明** API はライセンスを再チェックアウトするためのライセンス要求を構築できませんでした。  
パラメータ：失敗した API、エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-3-INFRA\_SYSERR Format: %s failed with error - %s (0x%08x) - in %s()

**説明** RPM が呼び出した infra API がエラーを返しました。  
パラメータ：失敗した関数、エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-3-INT\_ERROR Format: %s in %s()

**説明** RPM が内部の処理中にエラーが発生しました。  
パラメータ：エラー、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-3-ISSU\_PREUPG\_FAILED Format: ISSU Preupgrade failed

**説明** 互換性のない RPM/PBR 設定を削除し、ISSU を再起動します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIB\_API\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。  
パラメータ：失敗した API、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIB\_API\_FAILED\_NUM Format: %s - failed for %d in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。  
パラメータ：失敗した API、番号、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIB\_API\_FAILED\_NUM\_NUM Format: %s - failed for %d %d in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。  
パラメータ：失敗した API、Number1、Number2、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIB\_API\_FAILED\_STR Format: %s - failed for %s in %s()

**説明** RPM が呼び出した API が失敗しました。これは予想外ですが管理可能なイベントです。  
パラメータ：失敗した API、String1、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIB\_INT\_ERROR Format: %s in %s()

**説明** RPM API で内部の処理中にエラーが発生しました。  
パラメータ：エラー、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIB\_KEYCHAIN Format: Unexpected keychain result :%s

**説明** RPM キーチェーン API の処理中の予期せぬ結果  
パラメータ：キーチェーンの結果...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIB\_MTS\_SEND Format: Error returned from mts\_send(), errno: %s in %s()

**説明** RPM が MTS メッセージを送信していたときに MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：エラー、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIC\_CHECKIN\_FAILED Format: %s failed with error - %s (0x%08x) - in %s()

**説明** ライセンス API がライセンスをチェックインできませんでした。  
パラメータ: 失敗した API、エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIC\_CHECKOUT\_FAILED Format: %s failed with error - %s (0x%08x) - in %s()

**説明** ライセンス API がライセンスをチェックアウトできませんでした。  
パラメータ: 失敗した API、エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-3-LIC\_REG\_FAILED Format: %s failed with error - %s (0x%08x) - in %s()

**説明** ライセンスの変更通知の登録中にライセンス API が失敗しました。  
パラメータ: 失敗した API、エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-3-LOAD\_PARSE\_TREE Format: %s failed with error - %s (0x%08x) - in %s()

**説明** API は PBR コマンドのパース ツリーをロードできませんでした。  
パラメータ: 失敗した API、エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RPM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s (0x%08x) in %s()

**説明** RPM がメッセージを廃棄しようとしたときに MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-MTS\_RECV Format: Error returned from tsp\_mts\_recv(), errno: %s (0x%08x) in %s()

**説明** RPM が MTS キューで受信していたときに MTS API がエラーを返しました  
パラメータ: エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** RPM-3-MTS\_SEND Format: Error returned from mts\_send(), errno: %s (0x%08x) in %s()

**説明** RPM が MTS メッセージを送信していたときに MTS API がエラーを返しました  
パラメータ: エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** RPM-3-UNLOAD\_PARSE\_TREE Format: %s failed with error - %s (0x%08x) - in %s()

**説明** API は PBR コマンドのパース ツリーをアンロードできませんでした。  
パラメータ: 失敗した API、エラー、エラー コード、RPM 関数...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## RPM-6

**エラーメッセージ** RPM-6-LIB\_MATCH\_IGNORED Format: The command %s in seq. %u of route-map %s is ignored in %s()

**説明** ルートマップの match コマンドは無視されました。  
パラメータ: match コマンド、シーケンス番号、ルートマップ、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** RPM-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it in %s()

**説明** RPM が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます  
パラメータ: MTS opcode、RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** RPM-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: RPM shutting self down via restart command in %s()

**説明** RPM プロセスは restart コマンドにより自身をシャットダウンしています。  
パラメータ: RPM 関数...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SLAB\_LIB メッセージ

ここでは、SLAB\_LIB メッセージについて説明します。

## SLAB\_LIB-2

**エラー メッセージ** SLAB\_LIB-2-SLAB\_ELEM\_ERR Format: Slab element Alloc PC: %p, Element index: %d

**説明** スラブ ライブラリの呼び出しでエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SLAB\_LIB-3

**エラー メッセージ** SLAB\_LIB-3-SLAB\_ERR Format: Slab error [%s] in %s

**説明** スラブ ライブラリの呼び出しでエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SMM メッセージ

ここでは、SMM メッセージについて説明します。

### SMM-0

**エラー メッセージ** SMM-0-SM\_CREATE\_ORIG\_VAL Format: %s with the %u value failed. Retrying with the lower value %u size

**説明** SMM が要求されたサイズを作成できませんでした。より小さいサイズの作成に成功しました。

パラメータ：関数名、元の要求されたサイズ、再試行する小さいサイズ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-0-SM\_RECREATE\_LOW\_VAL Format: Reallocate with new value %u bytes (%u MB) failed, but we were able to allocate a segment with a lower value.

**説明** SMM が要求されたサイズを再作成できませんでしたが、より小さいサイズの作成に成功しました。

パラメータ：SHM サイズ バイト、SHM サイズ MB...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SMM-2

**エラー メッセージ** SMM-2-SAME\_REGION Format: Same region allocated on recreate request, from addr %p with size %d

**説明** クライアントは新しいリージョンの作成を要求しましたが、同じ領域が取得されました。  
パラメータ：メモリ アドレス、サイズ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-2-SM\_API\_FAILED Format: %s failed in %s() with error %s\ for SHM size %u bytes (%u MB). Trying to allocate shared memory with lower value now.

**説明** SMM は共有メモリ セグメントを再作成することができませんでした。  
パラメータ：SMM API、関数名、エラー、SHM サイズ バイト、MB 単位の SHM サイズ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SMM-3

**エラー メッセージ** SMM-3-API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** コンポーネント API 呼び出しが SMM で失敗しました。  
パラメータ：API 名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-API\_MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** SMM は MTS API の使用に失敗しました。  
パラメータ：API 名、関数名、エラー番号...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-API\_SM\_FAILED Format: Could not allocate shared-memory segment. %s failed in %s with error %s

**説明** SMM プロセスは共有メモリを割り当てることができませんでした。  
パラメータ：SMM API、関数名、エラー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-BAD\_API\_PARAM Format: %s API failed because %s

**説明** 不正な引数が SMM API に渡されました  
パラメータ：API 名、理由...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。



**エラー メッセージ** SMM-3-BAD\_SEG\_TYPE Format: SMM API %s failed for %s, %s shared memory segment expected

**説明** 不正な SMM API が共有メモリ セグメントのタイプ(スタティックまたはダイナミック)に対して呼び出されました  
パラメータ: SMM API、セグメント名、セグメントタイプ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-FTRUNCATE\_FAILED Format: %s failed in %s with error %s

**説明** SMM はプロセス メモリ セグメントを切り捨てることができませんでした。  
パラメータ: SM API、関数名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-GET\_SHM\_INFO\_FAILED Format: Failed to get SHM info in function %s with error: %s

**説明** SHM 情報を取得できませんでした。  
パラメータ: 関数名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-GETRLIMIT\_FAILED Format: Getrlimit failed in %s, reason %s

**説明** SMM API がクライアントのメモリ リソース制限を設定できませんでした。  
パラメータ: 関数名、エラー文字列...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** SMM-3-HA\_FAILED Format: SMM HA:%s

**説明** SMM プロセス再起動回復は成功/失敗しました。  
パラメータ: 理由文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-INVALID\_STEP\_SIZE Format: %s: Invalid step sizes specified for dynamic SHM, incr size: %u, decr\_size: %u

**説明** 不正な引数が SMM API に渡されました  
パラメータ: 関数名、増分ステップ サイズ、減少ステップ サイズ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** SMM-3-LSEEK\_FAILED Format: Failed to seek to offset %u for file %s

**説明** 共有メモリ ファイルの lseek 操作に失敗しました  
パラメータ: アドレス、セグメント名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** SMM プロセスは空きメモリ不足です。  
パラメータ: API 名、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-MEMORY\_API\_ERROR Format: %s failed in %s with error %s

**説明** メモリ API が失敗しました。  
パラメータ: SM API、関数名、エラー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-MMAP\_FAILED Format: %s failed in %s with error %s for segment %s. Requested map from %p for size %d

**説明** MMAP が失敗しました。  
パラメータ: SM API、関数名、エラー...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** SMM は、メッセージキュー リソースにアクセスできませんでした。  
パラメータ: API 名、関数名、エラー番号...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop()

**説明** SMM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM-3-MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** SMM は MTS API の使用に失敗しました。  
パラメータ: API 名、関数名、エラー番号...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv()

**説明** SMM が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM-3-NO\_REGION Format: No corresponding region found for segment %s

**説明** SMM ライブラリは、各共有メモリ セグメントに対応する領域データ構造を検出できませんでした

パラメータ：セグメント名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-PSS\_REPORT Format: SMM HA:%s

**説明** SMM の永続的 DB レポート。

パラメータ：理由文字列 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**説明** SMM プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。

パラメータ：API 名、関数名、エラー番号 ...

**推奨処置** コアをダンプしスタックをリロードします。

**エラー メッセージ** SMM-3-REFCOUNT\_ERR Format: %s: Refcount of shared memory segment %s is %d, expected refcount %d

**説明** API が正常に動作するための、同じ共有メモリ セグメントの予想よりも多い/少ない読み込み元があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-REGION\_FAILED Format: Failed to create SMM region %s

**説明** SMM API が、%s で、このクライアントがオープンしようとしている共有メモリの領域 %s を作成できませんでした。

パラメータ：関数名、領域名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** SMM-3-SETRLIMIT\_FAILED Format: Address space size increment of %d failed in %s, reason %s

**説明** SMM API がクライアントのメモリ リソース制限を設定できませんでした。  
パラメータ：バイト数、関数名、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-SHM\_CLEANUP\_FAILED Format: Failed to cleanup SHM info for %s in %s with error: %s

**説明** 再作成 API の共有メモリのクリーンアップに失敗しました  
パラメータ：SHM 名、関数名、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-SM\_CREATE\_FAILED Format: Failed to create %s shared memory segment %s of size %d (max %d)

**説明** SMM は共有メモリ セグメントを作成できませんでした。  
パラメータ：SHM タイプ、SHM 名、SHM サイズ、ダイナミック SHM の最大サイズ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** SMM-3-SM\_FAILED Format: Could not allocate shared-memory segment

**説明** SMM プロセスは共有メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-SM\_GET\_NEW\_REGION\_FAILED Format: Failed to get shared memory region for %s of size %d

**説明** SMM は要求されたサイズの新しい領域を取得できませんでした  
パラメータ：SHM 名、サイズ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** SMM-3-SM\_INFO\_FOR\_SMM Format: Received request %s for SMM's segment, unexpected

**説明** SMM は独自の共有メモリ セグメントを開く要求を受け取りました  
パラメータ：API 名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-SM\_OPEN\_FAILED Format: %s failed in %s with error %s

**説明** SMM は共有メモリ セグメントをオープンできませんでした。  
パラメータ: SM API、関数名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-SMM\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** コンポーネント API 呼び出しが SMM で失敗しました。  
パラメータ: API 名、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch()

**説明** SMM が呼び出したシステム マネージャ API がエラーを返しました。

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM-3-TIMER\_FAILED Format: active\_timer\_create() failed in %s for %s timer

**説明** SMM はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: タイマー タイプ (ヒープ/ホイール) ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM-3-TIMER\_SET\_INIT Format: Couldn't init %s active timer set

**説明** SMM はタイマー リソースを初期化できませんでした。  
パラメータ: タイマー タイプ (ヒープ/ホイール) ...

**推奨処置** コアをダンプしコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM-3-UNKNOWN\_SMM\_MTYPE Format: Unknown %s in mtype: %d/%d (major/minor) in %s

**説明** SMM プロセスは不明なプロセス間メッセージを受信しました。廃棄されました。  
パラメータ: メジャーおよびマイナー タイプ、メジャー番号、マイナー番号、関数名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SMM-5

**エラー メッセージ** SMM-5-UNKNOWN\_OPC Format: Unknown MTS opcode %d in %s

**説明** システムは予期せぬエラーを検出しました。  
パラメータ: MTS opcode、関数名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SMM-6

**エラー メッセージ** SMM-6-SUP\_SWITCHOVER Format: Received %s SUP switchover message.

**説明** SUP ステートのスタンバイからアクティブへの変更に関連するイベント。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-6-SUP\_SWOVER\_DONE Format: %s

**説明** SUP ステートのスタンバイからアクティブへの変更に関連するイベント。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

# SYSLOG メッセージ

ここでは、SYSLOG メッセージについて説明します。

## SYSLOG-0

**エラー メッセージ** SYSLOG-0-SL\_MSG\_EMERG Format: %s

**説明** syslog API 緊急事態。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SYSLOG-1

**エラー メッセージ** SYSLOG-1-SL\_MSG\_ALERT Format: %s

**説明** syslog API アラート。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SYSLOG-2

**エラー メッセージ** SYSLOG-2-DT\_TEST Format: Test Syslog facility: %s

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SYSLOG-2-DT\_TEST\_LIB Format: Test Syslog library facility: %s

**説明** システムはエラーを検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SYSLOG-2-SL\_MSG\_CRIT Format: %s

**説明** syslog API クリティカル。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SYSLOG-3

**エラー メッセージ** SYSLOG-3-NOTSET Format: Trying to print uninitialized error message

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSLOG-3-SL\_MSG\_ERR Format: %s

**説明** syslog API エラー。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** SYSLOG-3-TOOLONG Format: Error message too long: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSLOG-3-UNKNOWN Format: Unknown facility/severity: %x

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

## SYSLOG-4

**エラー メッセージ** SYSLOG-4-SL\_MSG\_WARNING Format: %s

**説明** syslog API 警告。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SYSLOG-5

**エラー メッセージ** SYSLOG-5-SL\_MSG\_NOTICE Format: %s

**説明** syslog API 注意。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SYSLOG-6

**エラー メッセージ** SYSLOG-6-SL\_MSG\_INFO Format: %s

**説明** syslog API 情報。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SYSLOG-7

**エラー メッセージ** SYSLOG-7-SL\_MSG\_DEBUG Format: %s

**説明** syslog API デバッグ。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## SYSWRAP\_LIB メッセージ

ここでは、SYSWRAP\_LIB メッセージについて説明します。



## SYSWRAP\_LIB-2

**エラー メッセージ** SYSWRAP\_LIB-2-SYSWRAP\_ERR Format: Error condition in stack: %s tid=%lu: %#x bytes left on stack of %#lx bytes

**説明** syswrap ライブラリの呼び出しでエラーが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## TCP メッセージ

ここでは、TCP メッセージについて説明します。

### TCP-2

**エラー メッセージ** TCP-2-APICLOSE Format: %s: Unable to close %s API

**説明** API をクローズできません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-APIINIT Format: %s: Unable to initialize %s API

**説明** API を初期化できません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-ATTACH Format: %s: Unable to attach to %s

**説明** 共有メモリをアタッチできません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-COND\_DESTROY Format: %s: pthread\_cond\_destroy failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-COND\_INIT Format: %s: pthread\_cond\_init failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-COND\_WAIT Format: %s: pthread\_cond\_wait failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-DEREGISTER Format: %s: Unable to deregister to %s

**説明** コンポーネントから登録解除できません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-ENQUEUE Format: %s: Unable to enqueue %s to %s

**説明** クライアント リストにクライアント構造を挿入できません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-2-LARGE\_PKT Format: %s: Packet size greater than 65535 bytes, len %d

**説明** パケット サイズが 65535 バイトを超えています。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-2-MGETHDR Format: %s: MGETHDR failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MISMATCH\_LEN Format: %s: Mismatch in mbuf len (%d) and IP len (%d)

**説明** mbuf 長と IP 長の不一致。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-2-MPREPEND Format: %s: m\_prepend failed for connection, L: %s.%d, F: %s.%d, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MPULLUP Format: %s: m\_pullup failed for %s, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MTS\_BIND Format: %s: Unable to bind to %s mts queue: %s

**説明** TCP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_DESTROY Format: %s: pthread\_mutex\_destroy failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_INIT Format: %s: pthread\_mutex\_init failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_LOCK Format: %s: pthread\_mutex\_lock failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_TRYLOCK Format: %s: pthread\_mutex\_trylock failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_UNLOCK Format: %s: pthread\_mutex\_unlock failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-PANIC Format: %s: PANIC: %s

**説明** 内部 TCP エラー。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-PTHREAD Format: %s: procket\_pthread\_create failed for %s: error %d

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-REGISTER Format: %s: %s failed

**説明** コンポーネントに登録できません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-SETSCHEMED Format: %s: Could not set scheduling or priority

**説明** スケジューリングまたはプライオリティを設定できませんでした。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-2-TSP\_INIT Format: %s: Could not initialize tsp locking library

**説明** ロッキング ライブラリを初期化できませんでした。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

## TCP-3

**エラー メッセージ** TCP-3-ALLOC Format: Error returned from calloc(), errno: %s

**説明** TCP が呼び出した calloc API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-BADSIG Format: %s: Should not have received signal %d

**説明** 予期しないシグナル。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-CLIENT\_DELETE Format: %s: Could not delete client %s\ pid %d error %s

**説明** クライアント リストからクライアントを削除できません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-CLIENT\_NULL Format: %s: Client struct for pid %d not found

**説明** pid のクライアントを検出できません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-DOMAININIT Format: %s: domaininit: %s sw[%d] has no usrreqs

**説明** ドメイン構造が壊れています。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-FORK\_ERROR Format: %s: Parent of the forked child did not create state for child %d:%d

**説明** 親プロセスは子プロセスの登録に必要な状態を作成できませんでした。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** TCP-3-INVALIDPARAM Format: %s: Invalid %s

**説明** パラメータが無効です。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-IP\_PROT\_UNKNOWN Format: %s: Unknown protocol in IP message %d

**説明** IP は不明なプロトコル ID を持つパケットを送信しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-MBUF\_COPY Format: %s: Unable to do m\_copyback

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-3-MSG\_MAJOR\_UNKNOWN Format: %s: Unknown message major %d, minor %s

**説明** 不明なメジャー タイプ。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-MSG\_MINOR\_UNKNOWN Format: %s: Unknown minor message type %d from %s

**説明** 不明なマイナー タイプ。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-MTS\_RESPOND Format: Error returned from mts\_send\_response(), errno: %s

**説明** TCP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-NOMBUF Format: %s: Unable to get mbuf

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-3-NOMEM Format: %s: malloc failed for: %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-3-PROCTERM\_NOTIFY Format: %s: Termination notification request failed for pid %d

**説明** プロセスの終了通知要求は失敗しました。これにより、時間とともに TCP でメモリリークが発生する可能性があります。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** TCP-3-SM\_CREATE Format: %s: Shared memory %s\ create failed, error %d

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-3-SOCKET\_COLL Format: %s: Socket collision, old client: %s\, pid: %d, new client: %s\, pid: %d

**説明** 2 台のクライアントが同じソケットで選択されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-SOCKET\_COLL\_FOUND Format: %s: Socket collision found for client: %s\, pid %d

**説明** 2 台のクライアントが同じソケットで選択されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-SOCREATE Format: %s: socreate create failed for client %s\ pid %d error %s

**説明** ソケットを作成できません。詳細は `errno` を参照してください。メモリがない場合はソフトウェアをリロードします。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-TCP\_MD5\_ERROR Format: %s:%s

**説明** 一般的な MD5 エラー メッセージ。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-TCP\_MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** TCP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-TCP\_MTS\_RECV Format: %s: mts\_recv() failed on %s queue: %s

**説明** TCP が呼び出した MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** TCP-3-TCP\_STRUCT\_TO\_TLV Format: Structure to TLV failed, errno: %s

**説明** TLV の変換が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-TCP\_TLV\_TO\_STRUCT Format: Structure to TLV failed, errno: %s

**説明** TLV の変換が失敗しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-TIMER\_CANCEL Format: %s: Timer cancel failed for %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-TIMER\_CREATE Format: %s: Timer create failed for %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。



**エラー メッセージ** TCP-3-TIMER\_INIT Format: %s: Timer init failed

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** TCP-3-TIMER\_START Format: %s: Timer start failed for %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

## TCP-6

**エラー メッセージ** TCP-6-EXISTS Format: %s: Child Exists: %d, ppid %d

**説明** 子はすでに登録されています。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** TCP-6-NOT\_FOUND Format: %s: Parent not found: %d, cpid %d

**説明** 親プロセスが見つかりません。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** TCP-6-TCP\_MD5\_AUTH\_FAILURE Format: %s: Dropping packets from src:%s.%d, dst:%s.%d

**説明** TCP が受信したパケットが認証に失敗しました。パケットはドロップされます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-6-TCP\_MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** TCP は未知の MTS メッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## TSP メッセージ

ここでは、TSP メッセージについて説明します。

## TSP-3

**エラー メッセージ** TSP-3-INIT\_PROC Format: %s%s

**説明** TSP を使用したプロセスの初期化が失敗しました。  
パラメータ：理由、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-INIT\_THREAD Format: %s%s

**説明** TSP を使用したスレッドの初期化が失敗しました。  
パラメータ：理由、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-INVALID\_LOCK\_INDEX Format: Lock index invalid

**説明** ロック インデックスが無効です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-INVALID\_THREAD\_ID Format: Invalid thread id: %d

**説明** 無効なスレッド ID。  
パラメータ：スレッド ID...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-LOCK\_MODE\_CONFLICT Format: Lock mode conflict

**説明** ロック R/W モードの衝突。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-LOCK\_RELEASE\_ORDER Format: Lock release out of order

**説明** ロックの解放順序が正しくありません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-LOCK\_STACK\_EMPTY Format: Lock stack empty

**説明** ロック スタックは空です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-LOCK\_STACK\_FULL Format: Lock stack full

**説明** ロック スタックが満杯です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-MUTEX\_LOCK\_FAIL Format: pthread\_mutex\_lock() failed: %s

**説明** ミューテックスをロックできませんでした。  
パラメータ：エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-MUTEX\_UNLOCK\_FAIL Format: pthread\_mutex\_unlock() failed: %s

**説明** ミューテックスをロック解除できませんでした。  
パラメータ：エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-RWSEM\_CREATE\_FAIL Format: rwsem\_create(sap=%u, flags=%#x) err %#x - %s

**説明** rwsem を作成できませんでした。  
パラメータ：ロック SAP ID、フラグ、エラー コード、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-RWSEM\_HAVE\_LOCK\_FAIL Format: rwsem\_have\_lock(sap=%u, flags=%#x) err %#x - %s

**説明** rwsem ステータスの照会に失敗しました。  
パラメータ：ロック SAP ID、フラグ、エラー コード、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TSP-3-RWSEM\_INIT\_FAIL Format: rwsem\_lib\_init(vdc=%u, uuid=%u, tid=%u) err %#x - %s

**説明** rwsem を初期化できませんでした。  
パラメータ：VDC ID、UUID、TID、エラー コード、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## ■ TXメッセージ

**エラーメッセージ** TSP-3-RWSEM\_LOCK\_FAIL Format: rwsem\_lock\_no\_sig(%s SAP %u) failed: %s

**説明** rwsem をロックできませんでした。  
パラメータ：読み書き、ロック SAP ID、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** TSP-3-RWSEM\_UNLOCK\_FAIL Format: rwsem\_unlock(%s SAP %u) failed: %s

**説明** rwsem をロック解除できませんでした。  
パラメータ：読み書き、ロック SAP ID、エラー文字列...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## TSP-6

**エラーメッセージ** TSP-6-SUTIME\_BACKWARDS Format: Getrusage s/utime went backwards %lu.%06lu -> %lu.%06lu

**説明** CPU の使用カウンタが戻りました  
パラメータ：古い s/utime、現在の s/utime...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## TXメッセージ

ここでは、TXメッセージについて説明します。

## TX-3

**エラーメッセージ** TX-3-TXLIST\_ERROR Format: %s

**説明** TXLIST API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** TX-3-TXLIST\_PERROR Format: %s

**説明** TXLIST API は perror を返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TX-3-TXTHREAD\_ERROR Format: %s

**説明** TXTHREAD API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** TX-3-TXTHREAD\_PERROR Format: %s

**説明** TXTHREAD API は perror を返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## U6RIB メッセージ

ここでは、U6RIB メッセージについて説明します。

### U6RIB-2

**エラー メッセージ** U6RIB-2-API\_INIT\_SEM Format: Failed to init the API semaphore:  
open: %s, create: %s

**説明** U6RIB は、U6RIB とそのクライアント間で共有メモリへのアクセスを保護するセマフォを作成できませんでした。

パラメータ：open からのエラー、create からのエラー ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-NOPMEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** U6RIB は専用メモリを使い果たしました。この状態は、ネットワークのルート数の一時的な増加、一般的なネットワークまたはルータの設定ミスによって発生する可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減るように設定するか、ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-NOSMEM Format: Failed to allocate shared memory for %s

**説明** U6RIB はルートを格納する共有メモリを使い果たしました。これは、ネットワークのルート数の一時的な増加、一般的なネットワークまたはルータの設定ミスによって発生する可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータをルート数が減少するように設定するか、次の vdc mode コマンドで共有メモリを再設定します：limit-resource u4route-mem min <min> max <max>  
limit-resource u6route-mem min <min> max <max>。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-RES\_MGR Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** U6RIB がその共有メモリに関連するアクションを実行しているときに、リソース マネージャが U6RIB にエラーを返しました。  
パラメータ：RM 関数、エラー コード、エラー 詳細、呼び出し元関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: %s

**説明** u6RIB の起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-TIMER\_LIB Format: %s %s

**説明** タイマー ライブラリは U6RIB の回復不可能な問題を引き起こすエラーを返しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-TOO\_MANY\_CLIENTS Format: %s client %s\

**説明** U6RIB は、U6RIB クライアントの制限にすでに達しているため、このクライアントを追加できません。  
パラメータ：リソース、クライアント...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

## U6RIB-3

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ADD\_PATH Format: %s: could not add path %s/%u via %s, %s for client %s\.

**説明** 特定のクライアントのルート追加操作が失敗しました。さらに問題を説明する前のエラー メッセージがある場合があります。  
パラメータ：関数、プレフィクス、マスク長、NextHop、インターフェイス、クライアント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ADD\_TPATH Format: Client \%s\ added %s/%u via tableid 0x%08x : %s

**説明** 特定のクライアントのルート追加操作が失敗しました。これは **tableid** が見つからなかったためです。これは一時的なエラーの可能性がありま

パラメータ：クライアント、プレフィクス、マスク長、テーブル ID、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ADD\_TPATH\_ROUTE Format: Client \%s\ added %s/%u%%s

**説明** 特定のクライアントのルート追加操作が失敗しました。これはルートが見つからなかったためです。これは一時的なエラーの可能性がありま

パラメータ：クライアント、プレフィクス、マスク長、テーブル名 ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ASSERT\_ERROR Format: %s:%d: Assertion \%s\ failed.

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。true になるアサーションが失敗しました。

パラメータ：ファイル名、行番号、式...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-AVLADD\_ERROR Format: Could not add %s (0x%08x) to the %s avl

**説明** U6RIB は AVL データ構造にデータを追加できませんでした。

パラメータ：データ項目、メモリアドレス、データ構造...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-AVLINIT\_ERROR Format: Could not init %s avl for VRF %s

**説明** U6RIB は正しく AVL データ構造を初期化できませんでした。

パラメータ：AVL 名、VRF 名 ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-CMI\_MTSSSEND\_FAILURE Format: mts\_send failure for client %s: %s

**説明** U6RIB は特定のクライアントに MTS メッセージを送信できませんでした  
パラメータ：クライアント名、エラー ...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-CMI\_PAYLOAD\_CONV\_ERR Format: CMI payload conversion error failure from %s order to %s order

**説明** cmi ペイロード変換が正常に実行されませんでした。  
パラメータ：順序、順序 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-ECMP\_LDSHR Format: %s

**説明** ECMP ロードシェアの設定に関連するエラー。ソフトウェアでスイッチングされるパケットのロードシェアリングに影響を与えます。ハードウェアとソフトウェア スwitching 間のパリティが重要な場合、スイッチオーバーを実行します。

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-GET\_INSTANCE\_ERROR Format: instance not found for client %s\ in VRF %s

**説明** U6RIB が表示された VRF 内のクライアントのデータ構造を検出できませんでした。表示された VRF はクライアントで再設定する必要があります。すなわち、ルータ サブモード コンフィギュレーションで、no vrf <vrf-name> を実行します。  
パラメータ：クライアント、VRF...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-HTADD\_ERROR Format: Could not add %s to the %s hash table

**説明** 重大なハッシュ テーブル エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。



**エラー メッセージ** U6RIB-3-INCONSISTENT\_RNH Format: %s: %s/%d

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ：オーナー、プレフィクス、長さ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-INCONSISTENT\_ROUTE Format: %s: %s/%d via %s

**説明** システムはエラーを検出しました。  
パラメータ：オーナー、プレフィクス、長さ、ネクストホップ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-INCONSISTENT\_STRUCTURE Format: %s

**説明** RIB のクリーンアップ中の予期せぬ残存状態。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-INCONSISTENT\_SUMMARY Format: %s: routes %d, rnh's %d

**説明** RIB のクリーンアップ中のクライアントの予期しない残存状態。状態については、`show routing ipv6 unicast internal event-history errors` を参照してください。  
パラメータ：オーナー、ルート、RNH...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-INSTANCE\_CREATE\_ERROR Format: Failed to create routing instance info for client %s, VRF %s

**説明** U6RIB が表示された VRF 内のクライアントのデータ構造を作成できませんでした。障害を詳細に示すこれ以外のエラーがある場合があります。表示された VRF はクライアントで再設定する必要があります。すなわち、ルータ サブモード コンフィギュレーションで、`no vrf <vrf-name>` を実行します。  
パラメータ：クライアント、VRF...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-KSINK\_LIB\_ERROR Format: %s %s

**説明** ksink 操作中にエラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MOD\_ERROR Format: Client \%s\ requested modify route for %s/%d: %s

**説明** 表示されたクライアントは、表示されたエラーを生成したルート変更要求を送信しました。  
パラメータ：クライアント、プレフィクス、プレフィクス長、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MORE\_INFO\_ERROR Format: Client \%s\ : %s

**説明** このエラーは、前回のエラーに関する詳細な情報を提供します。ログに記録された以前のエラーに従って処置を行う必要があります。  
パラメータ：クライアント、メッセージ ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MORE\_MTS\_INFO\_ERROR Format: source SAP is: %d dest SAP is: %d

**説明** このエラーは、前回の MTS エラーに関する詳細な情報を提供します。ログに記録された以前のエラーに従って処置を行う必要があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_BIND Format: mts\_bind failed for %s: %s

**説明** U6RIB は MTS キュー SAP にバインドできませんでした。  
パラメータ：MTS キュー名、エラー ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_DEREGISTER Format: mts\_deregister failed for u6rib: %s

**説明** U6RIB は、U6RIB 通知からクライアントを登録解除できず、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** U6RIB がメッセージを廃棄しようとしたときに MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_NO\_PAYLOAD\_ERROR Format: Received MTS message with no payload on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** U6RIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_OPTIONS Format: MTS option set failed for opcode %s: %s (%d)

**説明** U6RIB は MTS opcode のオプションを設定できませんでした。  
パラメータ：要求者、エラー文字列、エラー ...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(%s), errno: %s

**説明** U6RIB が MTS キューで受信していたときに MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ：キュー名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_REGISTER Format: mts\_register failed for u6rib: %s

**説明** U6RIB は、U6RIB 通知にクライアントを登録できず、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-NO\_L3VM\_INFO\_ERROR Format: no L3VM info for table id 0x%08x from client %s\ - unknown to L3VM

**説明** クライアントが U6RIB に情報を追加しようとし、システムで不明なテーブル ID を渡しました。クライアントを再起動する必要があります。  
パラメータ：テーブル ID クライアント名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-NO\_L3VM\_LIMITS Format: Could not get routing table limits from L3VM

**説明** U6RIB はテーブルのルーティング制限を取得できませんでした。L3VM の再起動が必要です。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-NOT\_INIT\_L3VM\_ERROR Format: L3VM info for table id 0x%08x from client %s\ not available - U6RIB not initialised with L3VM

**説明** クライアントはU6RIBがテーブル情報に登録する前にU6RIBに情報を追加しようとした。クライアントを再起動する必要があります。  
パラメータ：テーブル ID、クライアント名...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-OPEN\_CLIENT\_SHM\_ERROR Format: Failed to open client shared memory %s\ : %s

**説明** 呼び出し元プロセスが、名前付き U6RIB 共有メモリ領域を開こうとして、表示されたエラーで失敗しました。メモリ ステータスは「show process memory shared」で表示されます。  
パラメータ：共有メモリ領域名...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-PSS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** U6RIB が呼び出した PSS API がエラーを返しました。報告されたエラーの原因を調べる必要があります。  
パラメータ：失敗した API、エラー コード、エラーの説明、u6RIB 関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-PTADD\_ERROR Format: Could not add %s/%d to the %s pt, error code %d

**説明** 重大なルート テーブル エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラーメッセージ** U6RIB-3-QADD\_ERROR Format: Could not add %s to the %s queue

**説明** 重大なキュー エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-QDEL\_ERROR Format: Could not delete %s from the %s queue

**説明** 重大なキューエラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-RANGE\_CHECK\_ERR Format: Range check of %s failed from %s (0x%08x)

**説明** 指定された値が許容範囲外です。  
パラメータ：範囲、値の提供元、提供された値...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-RNH\_LOOP\_ERROR Format: Number of prefixes forming rnh loop exceeds %d\n Flagging route %s/%d from client \%s\ with nh %s, rnh %s/%d\n as causing rnh loop

**説明** U6RIB は、RIB にインストールされたルートの中のループを検出しました。メッセージでループの原因となったクライアントを確認し、適切な処置を実行してください。  
パラメータ：最大 RNH ループ、プレフィクス、プレフィクス長、クライアント、ネクストホップ、プレフィクス、プレフィクス長...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ROUTECOUNT\_UNDERFLOW Format: Routing table statistic current tried to underflow deleting %s/%d

**説明** システムはテーブル内の現在のルート数を削減しようとしたのですが、統計情報がすでにゼロでした。  
パラメータ：プレフィクス、マスク長...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ROUTELIMIT\_EXCEEDED Format: Number of routes (%llu) reached or exceeds configured limit (%lu); dropped (%llu)

**説明** 名前付きルーティング テーブル内のルート数が、設定された制限に到達しました。これ以上のルートはテーブルに追加されません  
パラメータ：現在のルートの数、設定された制限、廃棄されたルート...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ROU TELIMIT\_NOT\_ENFORCED Format: Number of routes (%llu) already exceeds newly configured limit (%lu); dropped (%llu)

**説明** 表示されたルーティング テーブルのルート数がすでに新しく設定された制限を超えています。これ以上のルートはテーブルに追加されませんが、新しい制限は適用されていません。  
パラメータ：現在のルートの数、設定された制限、廃棄されたルート...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ROU TELIMIT\_WARNING Format: Number of routes (%llu) exceeds warning limit (%lu)

**説明** 名前付きルーティング テーブル内のルート数が、設定された警告制限に到達しました。  
パラメータ：現在のルートの数、警告制限...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-RPM\_LIB\_ERROR Format: %s %d

**説明** RPM ライブラリ関数がエラーを返しました。  
パラメータ：関数、RPM エラー コード...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-SDWRAP\_LIB\_ERROR Format: %s %s

**説明** SDWrap ライブラリ関数がエラーを返しました。  
パラメータ：関数、SDWrap エラー コード...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-SEND\_FROM\_ERROR Format: Send from U6RIB to client %s\ failed: %s

**説明** U6RIB が表示されたクライアントにメッセージを送信できませんでした。  
パラメータ：クライアント、エラー...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-SEND\_TO\_ERROR Format: Send to u6rib failed: %s

**説明** 呼び出し元プロセスは U6RIB にメッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-STRUCT\_ERROR Format: Structural error: %s, client %s\, table id 0x%08x.

**説明** 重大なデータ構造エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

パラメータ：問題、クライアント、テーブル ID...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-TABLE\_CREATE\_ERROR Format: Failed to create table info for VRF %s for client %s\

**説明** U6RIB は作成される VRF のテーブルのデータ構造を作成できませんでした。障害を詳細に示すこれ以外のエラーがある場合があります。表示された VRF はシステムで再設定する必要があります。すなわち、グローバル コンフィギュレーションで、no vrf context <vrf-name> を実行します。

パラメータ：VRF、クライアント...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-TABLE\_STATE\_ERROR Format: Table state %s for VRF %s for client %s\

**説明** U6RIB は、指定の VRF のクライアントから要求を受信しましたが、指定の VRF は要求が許可されない状態でした。

パラメータ：状態、VRF、クライアント...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-UFDM\_MTSEND\_FAILURE Format: MTS send to UFDM failed with unexpected error %d

**説明** U6RIB は UFDM にルート アップデートを送信できませんでした。これは FIB から欠落しているルートがあることを示します。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-UNCONVERGED\_ROUTING\_CLIENT Format: Client %s\ did not signal convergence

**説明** 表示されたクライアントは、デフォルト期間内に、期待どおりにコンバージェンス信号を送信しませんでした。

パラメータ：クライアント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-UNKNOWN\_ROUTING\_CLIENT Format: Client \%s\ trying to perform unexpected routing operation

**説明** 表示されたクライアントはルーティング API を呼び出していますが、U6RIB は、このクライアントがルート操作を実行することを想定していません。  
パラメータ：クライアント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## U6RIB-4

**エラー メッセージ** U6RIB-4-COMM\_BUFF\_ERROR Format: Only created %d %s communication buffers of size %d

**説明** 想定よりも少ない通信バッファが作成されました。これは、メモリ不足によって引き起こされます。ログでメモリ不足エラーを調べます。

**推奨処置** ネットワークまたはルータをルート数が減少するように設定するか、次の `vdc mode` コマンドで共有メモリを再設定します：`limit-resource u4route-mem min <min> max <max>`  
`limit-resource u6route-mem min <min> max <max>`。

**エラー メッセージ** U6RIB-4-NHLFE\_OWNER Format: %s/%d via %s%%s: NHLFE owner changed from client \%s\ to \%s\

**説明** 表示されたパスには、1 つのネクストホップ ラベル転送エントリのみを設定できます。この警告は、設定に矛盾があることを示します。  
パラメータ：プレフィクス、プレフィクス長、ネクストホップ、インターフェイス、元のクライアント、新しいクライアント...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** U6RIB-4-UFDM\_ACKNOT\_FOUND Format: Could not find UFDM buffer with ptr 0x%08x

**説明** U6RIB が認識していない UFDM バッファの ACK を受信しました。  
パラメータ：UFDM バッファのメモリ アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## U6RIB-5

**エラー メッセージ** U6RIB-5-API\_INIT\_SEM\_CLEAR Format: Cleared the API semaphore from %d

**説明** API セマフォが予期しない状態にあり、正しい値に復元されました。  
パラメータ：セマフォの値...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。



**エラー メッセージ** U6RIB-5-BOGUS\_INTF Format: Client \%s\ tried to add %s/%d via %s with interface %s

**説明** 不正なインターフェイスをクライアントからのパス追加で受信しました。  
パラメータ: クライアント、プレフィクス、プレフィクス長、ネクストホップ、インターフェイス  
...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-CLT\_EVENT\_STATE Format: Client \%s\ unexpected %s event state %d != %d

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-CLT\_NO\_BUF Format: Client \%s\ %s event has no buffer

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-DUP\_REGISTER Format: Client \%s\ register more than once with same pid

**説明** クライアントは U6RIB に複数回登録しようとしてしました。再登録は無視されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-GENERAL\_FAILURE Format: Failed to %s

**説明** 記録された処理が失敗しました。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-NOTIFY\_THREAD Format: Failed to notify %s thread - Reschedule

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-NULL\_WORKITEM\_PIB Format: No client info found for work item type %d table %08lu

**説明** 予期しない回復が可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-PID\_CHANGED Format: Client %s\ register with new pid

**説明** クライアントが新しい pid で再登録しました。クライアントが再起動された可能性があります。U6RIB は再登録を受け入れました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-RES\_MGR\_CHANGE Format: Changed u6route-mem from (%d, %d) to (%d, %d)

**説明** 要求された limit-resource コマンドがこのバージョンの制限値を満たすように適合されました。

パラメータ：要求された最小値、要求された最大値、新しい最小値、新しい最大値...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognised %s message minor type %d

**説明** U6RIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-UNK\_MTS\_OPC Format: %s thread - Unrecognised MTS opcode %d

**説明** U6RIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます

パラメータ：スレッド名、opcode...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## U6RIB-6

**エラー メッセージ** U6RIB-6-GENERAL\_INFO Format: %s

**説明** 情報メッセージ

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-MTS\_SHORT\_MSG\_ERROR Format: Received short (%d < %d) MTS message on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** U6RIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-NH\_DELETED\_NIB\_INFO Format: Found hidden next-hop %s (%d) for client %s\ in deleted NIB

**説明** U6RIB はクライアントがテーブルの登録解除中にクライアントの非表示のネクストホップを検出しました。

パラメータ: ネクストホップ、インターフェイス、クライアント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-NO\_MTS\_PAYLOAD Format: Received MTS message with no payload in thread %s from sap %d, dropping it

**説明** U6RIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-ROU TELIMIT\_OVERFLOWED Format: Routing table statistic %s\ overflowed 32 bits

**説明** ルーティング テーブルの統計情報は 32 ビット値だけをサポートする MIB で返されます。統計情報は、32 ビットの最大値を超えました。

パラメータ: 統計情報の名前...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-ROU TELIMIT\_RECOVERED Format: Number of routes (%llu) is below the configured limit (%lu)

**説明** 名前付きルーティング テーブル内のルート数が、設定された制限を下回りました。ルーティング テーブルが回復しました

パラメータ: 現在のルートの数、設定された制限...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-ROU TELIMIT\_REINSTALL Format: Routing table was reinstalled

**説明** 新しいルーティング制限を許可するため、または再インストールしきい値を超えたために、ルーティング テーブルが自動的にリロードされました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-TRACE\_OVERFLOW Format: Trace buffer %s overflowed

**説明** 表示されたイベント トレースがオーバーフローしました。これは正常な動作です。  
パラメータ：トレース名 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## URIB メッセージ

ここでは、URIB メッセージについて説明します。

### URIB-2

**エラー メッセージ** URIB-2-API\_INIT\_SEM Format: Failed to init the client API semaphore: open: %s, create: %s

**説明** URIB は、URIB とそのクライアント間で共有メモリへのアクセスを保護するセマフォを作成できませんでした。  
パラメータ：open からのエラー、create からのエラー ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-2-BAD\_PT Format: Possible Patricia tree corruption in %s

**説明** 不良ルート テーブルにより回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-2-NOPMEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** URIB は専用メモリを使い果たしました。この状態は、ネットワークのルート数の一時的な増加、一般的なネットワークまたはルータの設定ミスによって発生する可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを、ルート数が減るように設定するか、ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** URIB-2-NOSMEM Format: Failed to allocate shared memory for %s

**説明** URIB はルートおよび関連情報を格納する共有メモリを使い果たしました。この状態は、ネットワークのルート数の一時的な増加、一般的なネットワークまたはルータの設定ミスによって発生する可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータをルート数が減少するように設定するか、次の vdc mode コマンドで共有メモリを再設定します：limit-resource u4route-mem min <min> max <max>  
limit-resource u6route-mem min <min> max <max>。

**エラー メッセージ** URIB-2-RES\_MGR Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s ()

**説明** URIB がその共有メモリに関連するアクションを実行しているときに、リソース マネージャが URIB にエラーを返しました。

パラメータ：RM 関数、エラー コード、エラー 詳細、呼び出し元関数...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: %s

**説明** URIB の起動中に回復不可能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-2-TIMER\_LIB Format: %s %s

**説明** タイマー ライブラリは URIB の回復不可能な問題を引き起こすエラーを返しました。

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-2-TOO\_MANY\_CLIENTS Format: %s client %s\

**説明** URIB は、URIB クライアントの制限にすでに達しているため、このクライアントを追加できません。

パラメータ：リソース、クライアント...

**推奨処置** システムが動作している場合はコンポーネントを再起動します。

## URIB-3

**エラー メッセージ** URIB-3-ADD\_ERROR Format: Client %s\ could not add %s/%d to the %s

**説明** エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

パラメータ：クライアント、プレフィクス、長さ、ターゲット...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-ADD\_PATH\_ERROR Format: %s: could not add path for client %s\.

**説明** 特定のクライアントのルート追加操作が失敗しました。さらに問題を説明する前のエラーメッセージがある場合があります。  
パラメータ：関数、クライアント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-ADD\_RPATH Format: Client %s\ added %s/%u via not found rnh %s/%u%%s

**説明** 特定のクライアントのルート追加操作が失敗しました。これは一時的なエラーの可能性が  
あります。  
パラメータ：クライアント、プレフィクス、マスク長、再帰的なプレフィクス、再帰マスク長、  
テーブル...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-ADD\_TPATH Format: Client %s\ added %s/%u via tableid 0x%08x : %s

**説明** 特定のクライアントのルート追加操作が失敗しました。これは `tableid` が見つからなかった  
ためです。これは一時的なエラーの可能性が  
あります。  
パラメータ：クライアント、プレフィクス、マスク長、テーブル ID、エラー ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-ADD\_TPATH\_ROUTE Format: Client %s\ added %s/%u%%s

**説明** 特定のクライアントのルート追加操作が失敗しました。これはルートが見つからなかったた  
めです。これは一時的なエラーの可能性が  
あります。  
パラメータ：クライアント、プレフィクス、マスク長、テーブル名...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-ASSERT\_ERROR Format: %s:%d: Assertion %s\ failed.

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。true になるアサーションが失敗しました。  
パラメータ：ファイル名、行番号、式...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-AVLADD\_ERROR Format: Could not add %s (0x%08x) to the %s avl

**説明** URIB は AVL データ構造にデータを追加できませんでした。  
パラメータ: データ項目、メモリアドレス、データ構造...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-3-AVLINIT\_ERROR Format: Could not init %s avl for VRF %s

**説明** URIB は正しく AVL データ構造を初期化できませんでした。  
パラメータ: AVL 名、VRF 名...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-3-CMI\_MTSSEND\_FAILURE Format: mts\_send failure for client %s: %s

**説明** URIB は特定のクライアントに MTS メッセージを送信できませんでした  
パラメータ: クライアント名、エラー ...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-CMI\_PAYLOAD\_CONV\_ERR Format: CMI payload conversion error failure from %s order to %s order

**説明** cmi ペイロード変換が正常に実行されませんでした。  
パラメータ: 順序、順序...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-COPY\_ERROR Format: Could not copy %s for %s/%d

**説明** ルート最適化中にエラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-DEL\_ERROR Format: Could not delete %s/%d from %s

**説明** エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-DEL\_PATH\_ERROR Format: %s: could not del path for client %s\.

**説明** 特定のクライアントのルート追加操作が失敗しました。さらに問題を説明する前のエラーメッセージがある場合があります。  
パラメータ：関数、クライアント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-EPID\_MIS\_MATCH\_ERROR Format: %s\ epid (%u) does not match known epid (%u)

**説明** クライアント指定した ID が、URIB がクライアント用に現在保存している ID と一致しません。クライアントが正しくない手順で再起動され、URIB が保持している ID が古い可能性があります。  
パラメータ：クライアント、期待される epid、受信した epid...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-FILE\_OPEN\_ERROR Format: File open error: %s

**説明** このメッセージは、内部デバッグ用です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-FILE\_WRITE\_ERROR Format: File write error: %s

**説明** このメッセージは、内部デバッグ用です。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-GENERAL\_CRIB\_ERROR Format: %s

**説明** CREIB は使用中ではありません。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-GENERAL\_PTHREAD\_ERROR Format: Thread %d: %s

**説明** POSIX の pthread ライブラリは URIB にエラーを返しました。  
パラメータ：スレッド名、スレッド操作...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。



**エラー メッセージ** URIB-3-GENERAL\_UI\_ERROR Format: %s

**説明** ユーザ インターフェイスが要求を処理中に表記のエラーが発生しました。要求を再試行する必要があります。

パラメータ：エラー ...

**推奨処置** オペレータが要求を再試行する必要があります。

**エラー メッセージ** URIB-3-GET\_INSTANCE\_ERROR Format: instance not found for client \s\ in VRF %s

**説明** URIB が表示された VRF 内のクライアントのデータ構造を検出できませんでした。表示された VRF はクライアントで再設定する必要があります。すなわち、ルータ サブモード コンフィギュレーションで、no vrf <vrf-name> を実行します。

パラメータ：クライアント、VRF...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** URIB-3-HTADD\_ERROR Format: Could not add %s to the %s hash table

**説明** 重大なハッシュ テーブル エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-INCONSISTENT\_RNH Format: %s: %s/%d

**説明** RIB のクリーンアップ中に削除された予期しない残りの再帰ネクストホップ

パラメータ：オーナー、プレフィクス、長さ ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-INCONSISTENT\_ROUTE Format: %s: %s/%d via %s

**説明** RIB のクリーンアップ中に削除された予期しない残りのルート。

パラメータ：オーナー、プレフィクス、長さ、ネクストホップ ...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-INCONSISTENT\_STRUCTURE Format: %s

**説明** RIB のクリーンアップ中に削除された予期しない残りの状態。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-INCONSISTENT\_SUMMARY Format: %s: routes %d, rnh's %d

**説明** RIB のクリーンアップ中のクライアントの予期しない残りの状態。詳細については、show routing ipv4 unicast internal event-history errors コマンドを使用します。

パラメータ：オーナー、ルート、RNH...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-INSTANCE\_CREATE\_ERROR Format: Failed to create routing instance info for client %s\, VRF %s

**説明** URIB が表示された VRF 内のクライアントのデータ構造を作成できませんでした。障害を詳細に示すこれ以外のエラーがある場合があります。表示された VRF はクライアントで再設定する必要があります。すなわち、ルータ サブモード コンフィギュレーションで、no vrf <vrf-name> を実行します。

パラメータ：クライアント、VRF...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** URIB-3-KSINK\_LIB\_ERROR Format: %s %s

**説明** ksink 操作中にエラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-LABELCOUNT\_UNDERFLOW Format: Label count tried to underflow for %s

**説明** クライアントは現在のラベル数を削減しようとしたが、統計情報がすでにゼロでした。

パラメータ：Pib...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MOD\_ERROR Format: Client %s\ could not modify %s/%d: %s

**説明** エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

パラメータ：クライアント、プレフィクス、長さ、理由...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-MORE\_INFO\_ERROR Format: Client \%s\ : %s

**説明** このエラーは、前回のエラーに関する詳細な情報を提供します。ログに記録された以前のエラーに従って処置を行う必要があります。

パラメータ：クライアント、メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MORE\_MTS\_INFO\_ERROR Format: source SAP is: %d dest SAP is: %d

**説明** このエラーは、前回の MTS エラーに関する詳細な情報を提供します。ログに記録された以前の MTS エラーに従って処置を行う必要があります。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_BIND Format: mts\_bind failed for %s: %s

**説明** URIB は MTS キュー SAP にバインドできず、回復不能なエラーが発生しました。

パラメータ：MTS キュー名、エラー ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_DEREGISTER Format: mts\_deregister failed for urib: %s

**説明** URIB は、URIB 通知からクライアントを登録解除できず、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), error: %s

**説明** URIB がメッセージを廃棄しようとしたときに MTS API がエラーを返しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_NO\_CLIENT\_SAP Format: %s: client \%s\ has not provided a SAP for ack

**説明** クライアントは URIB に登録済みですが、URIB が応答メッセージを送信できるように SAP を提供していません。これにより、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_NO\_PAYLOAD\_ERROR Format: Received MTS message with no payload on %s queue with opcode %d, dropping it. src SAP: %d dst SAP: %d

**説明** URIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_OPTIONS Format: MTS option set failed for opcode %s: %s (%d)

**説明** URIB は MTS opcode のオプションを設定できませんでした。  
パラメータ: 要求者、エラー文字列、エラー ...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(%s), errno: %s

**説明** URIB が MTS キューで受信していたときに MTS API がエラーを返しました。  
パラメータ: キュー名、エラー ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_REGISTER Format: mts\_register failed for urib: %s

**説明** URIB は、URIB 通知にクライアントを登録できず、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_SHORT\_MSG\_ERROR Format: Received short (%d < %d) MTS message on %s queue with opcode %d, dropping it. src SAP: %d dst SAP: %d

**説明** URIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_SIZE\_ERROR Format: %s: incorrect %s message size from client %s: %d (should be %d)

**説明** URIB メッセージのサイズはメッセージタイプに対して誤っています。メッセージは廃棄されます。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_UBIND Format: mts\_unbind failed for %s: %s

**説明** URIB は MTS キュー SAP からアンバインドできず、回復不能なエラーが発生しました。  
パラメータ: MTS キュー名、エラー ...

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_UNK\_OPC Format: Received unknown MTS message on %s queue with opcode %d, dropping it. src SAP: %d dst SAP: %d

**説明** URIB が不明なメッセージを受信しました。メッセージは廃棄されます  
パラメータ: キュー名、opcode、SAP 番号、SAP 番号 ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-NH\_RESOLV\_ADD\_ERROR Format: Could not add %s/%d to the %s (%d) resolve buffer

**説明** エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-NO\_L3VM\_INFO\_ERROR Format: no L3VM info for table id 0x%08x from client %s\ - unknown to L3VM

**説明** クライアントが URIB に情報を追加しようとし、システムで不明なテーブル ID を渡しました。クライアントを再起動する必要があります。  
パラメータ: テーブル ID クライアント名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-NO\_L3VM\_LIMITS Format: Could not get routing table limits from L3VM

**説明** URIB はテーブルのルーティング制限を取得できませんでした。L3VM の再起動が必要です。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-NOT\_INIT\_L3VM\_ERROR Format: L3VM info for table id 0x%08x from client %s\ not available - URIB not initialised with L3VM

**説明** クライアントは URIB がテーブル情報に登録する前に URIB に情報を追加しようとした。クライアントを再起動する必要があります。  
パラメータ：テーブル ID、クライアント名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-OPEN\_CLIENT\_SHM\_ERROR Format: Failed to open client shared memory %s\ : %s

**説明** 呼び出し元プロセスが、名前付き URIB 共有メモリ領域を開こうとして、表示されたエラーで失敗しました。メモリ ステータスは「show process memory shared」で表示されます。  
パラメータ：共有メモリ領域名 ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-PSS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s ()

**説明** URIB が呼び出した PSS API がエラーを返しました。報告されたエラーの原因を調べる必要があります。  
パラメータ：失敗した API、エラー コード、エラーの説明、URIB 関数 ...

**推奨処置** reload コマンドを使用してシステムをリロードします。この問題がシステムのすべての VDC に影響を与えることに注意してください。

**エラー メッセージ** URIB-3-PTADD\_ERROR Format: Could not add %s/%d to the %s pt, error code %d

**説明** 重大なルート テーブル エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-PTDEL\_ERROR Format: Could not delete %s/%d from the URIB pt, error code %d

**説明** 重大なルート テーブル エラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-QADD\_ERROR Format: Could not add %s to the %s queue

**説明** 重大なキューエラーが発生しました。この問題によりさらなるエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-RANGE\_CHECK\_ERR Format: Range check of %s failed from %s (0x%08x)

**説明** 指定された値が許容範囲外です。  
パラメータ：範囲、値の提供元、提供された値...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-RNH\_LOOP\_ERROR Format: Number of prefixes forming rnh loop exceeds %d\n Flagging route %s/%d from client %s\ with rnh %s/%d\n as causing rnh loop

**説明** URIB は、RIB にインストールされたルートの間ループを検出しました。メッセージには、ループの原因となったクライアントが表示されています。

パラメータ：最大 RNH ループ、プレフィクス、プレフィクス長、クライアント、プレフィクス、プレフィクス長...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** URIB-3-RNH\_REFCOUNT Format: Client %s\ deleting RNH %s/%u with refcount %u

**説明** クライアントは、RNH がまだ使用中に再帰ネクストホップを削除しようとしてしました。  
パラメータ：クライアント、プレフィクス、マスク長、参照カウント...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-ROUTECOUNT\_UNDERFLOW Format: Routing table statistic current tried to underflow deleting %s/%d

**説明** システムはテーブル内の現在のルート数を削減しようとしてしましたが、統計情報がすでにゼロでした。

パラメータ：プレフィクス、マスク長...

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-3-RPM\_LIB\_ERROR Format: %s %d

**説明** RPM ライブラリ関数がエラーを返しました。  
パラメータ：関数、RPM エラー コード...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-SDWRAP\_LIB\_ERROR Format: %s %s

**説明** SDWrap ライブラリ関数がエラーを返しました。  
パラメータ：関数、SDWrap エラー コード...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-SEND\_FROM\_ERROR Format: Send from URIB to client %s\  
failed: %s

**説明** URIB が表示されたクライアントにメッセージを送信できませんでした。  
パラメータ：クライアント、エラー ...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-SEND\_NOTIF\_ERROR Format: Failed to send %s notification  
buffer to client %s\; retried %lu times

**説明** URIB はクライアントに通知を送信できませんでした。  
パラメータ：通知のタイプ、クライアント、再試行...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-SEND\_TO\_ERROR Format: Send to URIB failed: %s

**説明** 呼び出し元プロセスは URIB にメッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-3-TABLE\_CREATE\_ERROR Format: Failed to create table info for  
VRF %s for client %s\

**説明** URIB は作成される VRF のテーブルのデータ構造を作成できませんでした。障害を詳細に示すこれ以外のエラーがある場合があります。表示された VRF はシステムで再設定する必要があります。すなわち、グローバル コンフィギュレーションで、no vrf context <vrf-name> を実行します。

パラメータ：VRF、クライアント ...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。



**エラー メッセージ** URIB-3-TABLE\_STATE\_ERROR Format: Table state %s for VRF %s for client \%s\  
 \

**説明** URIB は、指定の VRF のクライアントから要求を受信しましたが、指定の VRF は要求が許可されない状態でした。  
 パラメータ：状態、VRF、クライアント...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラー メッセージ** URIB-3-UFDM\_MTSEND\_FAILURE Format: MTS send; to UFDM failed with unexpected error %d

**説明** URIB は UFDM にルート アップデートを送信できませんでした。これは FIB から欠落しているルートがあることを示します。

**推奨処置** system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**エラー メッセージ** URIB-3-UNEXPECTED\_MESSAGE Format: %s %d. src SAP: %d dst SAP: %d

**説明** 予期しないプロセス間メッセージを受信しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-XRI\_TYPE\_ERROR Format: Unknown XRI type %u

**説明** URIB はネクストホップ アドレスを表示中に不明な拡張ルート情報を検出しました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## URIB-4

**エラー メッセージ** URIB-4-INVALID\_PIB Format: %s %s

**説明** 表示された状況で不正なプロトコル情報ブロックを検出しました。  
 パラメータ：状況、メッセージ...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-NH\_RESOLV\_LUKUP Format: Could not find %s/%d while processing %s (%d) resolve buffer

**説明** 正常にクリーンアップされていない未解決のネクストホップ。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラーメッセージ** URIB-4-NHLFE\_OWNER Format: %s/%d via %s%%s: NHLFE owner changed from client %s\ to %s\  
 \

**説明** 表示されたパスには、1つのネクストホップラベル転送エントリのみを設定できます。この警告は、設定に矛盾があることを示します。

パラメータ：プレフィクス、プレフィクス長、ネクストホップ、インターフェイス、元のクライアント、新しいクライアント...

**推奨処置** オペレータが介入する必要があります。

**エラーメッセージ** URIB-4-ROUDELIMIT\_EXCEEDED Format: Number of routes (%llu) reached or exceeds configured limit (%lu); dropped (%llu)

**説明** 名前付きルーティングテーブル内のルート数が、設定された制限に到達しました。これ以上のルートはテーブルに追加されません

パラメータ：現在のルートの数、設定された制限、廃棄されたルート...

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** URIB-4-ROUDELIMIT\_NOT\_ENFORCED Format: Number of routes (%llu) already exceeds newly configured limit (%lu); dropped (%llu)

**説明** 表示されたルーティングテーブルのルート数がすでに新しく設定された制限を超えています。これ以上のルートはテーブルに追加されませんが、新しい制限は適用されていません。

パラメータ：現在のルートの数、設定された制限、廃棄されたルート...

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** URIB-4-ROUDELIMIT\_WARNING Format: Number of routes (%llu) exceeds warning limit (%lu)

**説明** 名前付きルーティングテーブル内のルート数が、設定された警告制限に到達しました。

パラメータ：現在のルートの数、警告制限...

**推奨処置** シスコサポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラーメッセージ** URIB-4-RTDEL\_ERROR Format: Could not find prefix %s/%d, client %s\sdeleterequst'

**説明** 存在しないルートのルート削除要求を受信しました。

パラメータ：プレフィクス、プレフィクス長、クライアント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-UFDM\_ACKNOT\_FOUND Format: Could not find UFDM buffer with ptr 0x%08x

**説明** URIB が認識していない UFDM バッファの ACK を受信しました。  
パラメータ: UFDM バッファのメモリ アドレス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-UNEXPECTED\_VALUE Format: Unexpected value for %s

**説明** 記録されたイベントについて予期しない値が検出されました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-XL\_LICENSE\_MEMORY Format: XL License installed; use \show routing memory estimate\ and see VDC resource u4route-mem documentation.

**説明** XL のライセンスがシステムにインストールされました。現在 URIB 用に設定されるメモリは、ハードウェアがインストールできるすべてのルートを保持するのに十分でない可能性があります。VDC リソース u4route-mem を確認し、スイッチオーバーして適用します。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-ZERO\_NEXTHOP Format: Client %s\ added 0.0.0.0 next hop and interface %s is not point-to-point

**説明** クライアント プロトコルは、非ポイントツーポイント インターフェイスに 0.0.0.0 のネクストホップアドレスを追加しました。  
パラメータ: クライアント、インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## URIB-5

**エラー メッセージ** URIB-5-API\_INIT\_SEM\_CLEAR Format: Cleared the API semaphore from %d

**説明** API セマフォが予期しない状態にあり、正しい値に復元されました。  
パラメータ: セマフォの値...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-5-BOGUS\_INTF Format: Client %s\ tried to add %s/%d via %s with invalid iod %d

**説明** 不正なインターフェイスをクライアントからのパス追加で受信しました。  
パラメータ: クライアント、プレフィクス、プレフィクス長、ネクストホップ、Iod...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-5-BOGUS\_MASK Format: Client %s\ tried to add %s/%d

**説明** 不正なマスクをクライアントから受信しました。  
パラメータ：クライアント、プレフィクス、プレフィクス長...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-5-BOGUS\_PREFIX Format: %s\ tried to add %s/%d

**説明** 不正なプレフィクスをクライアントから受信しました。  
パラメータ：クライアント、プレフィクス、プレフィクス長...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-5-BOGUS\_RNH Format: %s\ tried to add %s/%d with RNH %s/%d

**説明** 予期しない RNH の不正な更新をクライアントから受信しました。  
パラメータ：クライアント、プレフィクス、プレフィクス長、RNH、RNH 長...

**推奨処置** restart コマンドを使用して機能を再起動し、この問題を解決します。

**エラー メッセージ** URIB-5-GENERAL\_FAILURE Format: Failed to %s

**説明** 記録されたアクションは失敗し、回復不能なエラーが発生しました。推奨処置：system switchover コマンドを使用してスタンバイ スーパーバイザに切り替えます。スタンバイが存在しないか、スタンバイの準備ができていない場合は、reload CLI コマンドを使用してシステムをリロードします。スタンバイの状態は、show system redundancy ha status CLI コマンドを使用して確認できます。

**推奨処置** シスコ サポート Web サイト <http://www.cisco.com/tac> から Cisco Technical Assistance Center (TAC) にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** URIB-5-PATH\_DELETE Format: Could not find %s for client %s\, prefix %s/%d nexthop %s, %s

**説明** URIB は、クライアントが削除しようとしたパスを見つけることができませんでした。  
パラメータ：構造、クライアント、プレフィクス、プレフィクス長、ネクストホップ、インターフェイス...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-5-RES\_MGR\_CHANGE Format: Changed u4route-mem from (%d, %d) to (%d, %d)

**説明** 要求された limit-resource コマンドがこのバージョンの制限値を満たすように適合されました。  
パラメータ：要求された最小値、要求された最大値、新しい最小値、新しい最大値...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-5-RPATH\_DELETE Format: Could not find %s for client %s\  
prefix %s/%d rnh %s/%u

**説明** URIB は、クライアントが削除しようとした再帰パスを見つけることができませんでした。  
パラメータ：構造、クライアント、プレフィクス、プレフィクス長、再帰プレフィクス、再帰マ  
スク長...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

## URIB-6

**エラー メッセージ** URIB-6-GENERAL\_INFO Format: %s

**説明** 情報メッセージ

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-NH\_DELETED\_NIB\_INFO Format: Found hidden rnh %s/%d for  
client %s\  
in deleted NIB

**説明** URIB はクライアントがテーブルの登録解除中にクライアントの非表示のネクストホップを  
検出しました。  
パラメータ：プレフィクス、マスク長、インターフェイス、クライアント...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-ROUDELIMIT\_OVERFLOWED Format: Routing table statistic %s\  
overflowed 32 bits

**説明** ルーティング テーブルの統計情報は 32 ビット値だけをサポートする MIB で返されます。統  
計情報は、32 ビットの最大値を超えました。  
パラメータ：統計情報の名前...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-ROUDELIMIT\_RECOVERED Format: Number of routes (%llu) is  
below the configured limit (%lu)

**説明** 名前付きルーティング テーブル内のルート数が、設定された制限を下回りました。ルーティ  
ング テーブルが回復しました  
パラメータ：現在のルートの数、設定された制限...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-ROUDELIMIT\_REINSTALL Format: Routing table was reinstalled

**説明** 新しいルーティング制限を許可するため、または再インストールしきい値を超えたために、ルーティング テーブルが自動的にリロードされました。

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-TRACE\_OVERFLOW Format: Trace buffer %s overflowed

**説明** 表示されたイベント トレースがオーバーフローしました。これは正常な動作です。  
パラメータ: トレース名...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-UFDM\_MGMT Format: Route %s/%d in VRF management not sent to ufdm

**説明** URIB は管理 VRF 内のルートを UFDM に渡そうとしました  
パラメータ: プレフィクス、プレフィクス長...

**推奨処置** 何も実行する必要はありません。