



一時的な障害のトラブルシューティング

一時的な障害は、初期設定およびディスクバリの実行中、またはサーバーや仮想マシンの起動時に発生する可能性があります。一時的な障害は、FXOS が自動的にクリアするため、通常は無視できます。

この章は、次の項で構成されています。

- [初期設定とディスクバリの障害 \(1 ページ\)](#)
- [仮想マシンの起動時の障害 \(6 ページ\)](#)

初期設定とディスクバリの障害

次の表では、初期設定および検出プロセスの実行中に表示される可能性がある一時的な障害について説明します。FXOS はこれらの障害をクリアします。そのため、初期設定またはディスクバリ プロセスの実行中にこれらの障害が表示されても、これを無視することができます。

表 1: 初期設定およびディスクバリ プロセスの実行中に発生する一時的な障害

障害コード	障害のテキスト	説明
F16581	[FSM:STAGE:RETRY:]: user configuration to secondary (FSM:STAGE:secondary:Auth:UpdateUserIp:SetUserPeer)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、ユーザー設定を下位のファブリックインターコネクタに送信できませんでした。
F16745	[FSM:STAGE:RETRY:]: QoS Classification Definition classification configuration on secondary (FSM:STAGE:secondary:QoS:Classification:Config:QoS:SetPeer)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、Quality of Service の設定を下位のファブリックインターコネクタに送信できませんでした。

障害コード	障害のテキスト	説明
F16725	[FSM:STAGE:RETRY:]: VM profile configuration on external VM manager (FSM-STAGE:sam:dre:VnicProfileSetConfigVim:SetLocal)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、VMプロファイルの設定を下位のファブリックインターコネクタに送信できませんでした。
F16580	[FSM:STAGE:RETRY:]: realm configuration to secondary (FSM-STAGE:sam:dre:AAARealmUpdateRealm:SetRealmPeer)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、セキュリティ設定を下位のファブリックインターコネクタに送信できませんでした。
F16724	[FSM:STAGE:RETRY:]: external VM manager configuration on local fabric (FSM-STAGE:sam:dre:ExtVimEpConfig:SetLocal)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、VMマネージャの設定をプライマリファブリックインターコネクタに送信できませんでした。
F16579	[FSM:STAGE:RETRY:]: external aaa server configuration to secondary (FSM-STAGE:sam:dre:AAAEpUpdateEp:SetEpPeer)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、セキュリティ設定を下位のファブリックインターコネクタに送信できませんでした。
F16749	[FSM:STAGE:RETRY:]: Uplink eth port configuration on B (FSM-STAGE:sam:dre:SEthLaBorderDeploy:UpdateConnectivity)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、eth-uplinkの設定をファブリックインターコネクタに送信できませんでした。
F16749	[FSM:STAGE:RETRY:]: internal network configuration on B (FSM-STAGE:sam:dre:SAccessDomainDeploy:UpdateConnectivity)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、内部ネットワークの設定をファブリックインターコネクタに送信できませんでした。
F16749	[FSM:STAGE:RETRY:]: Uplink fc port configuration on B (FSM-STAGE:sam:dre:SFcSaBorderDeploy:UpdateConnectivity)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、ファイバチャネルのアップリンクの設定をファブリックインターコネクタに送信できませんでした。

障害コード	障害のテキスト	説明
F16680	[FSM:STAGE:RETRY:]: Enable virtual interface on local fabric interconnect	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、仮想インターフェイスの設定をファブリックインターコネクต์に送信できませんでした。
F16579	[FSM:STAGE:RETRY:]: keyring configuration on secondary(FSM-STAGE:secondary:KeyringPeer)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、セキュリティ設定を下位のファブリックインターコネクต์に送信できませんでした。
F16539	[FSM:STAGE:RETRY:]: Fabric interconnect mode configuration to primary(FSM-STAGE:primary:FabricCloudSwitchMode3ConfigPeer)	FSMは、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、エンドホストモードの設定をプライマリファブリックインターコネクต์に送信できませんでした。
F0429	Fabric Interconnect A, HA functionality not ready	シャーシのディスカバリが完了するまで、クラスタ設定を完了できません。
F0400	Chassis 1 connectivity configuration: un-acknowledged	シャーシディスカバリポリシーには4つのリンクが設定されていますが、FXOSの最初の試行でリンクが1つしかないシャーシが検出されました。FXOSはシャーシを再認識して他のリンクをアクティブにします。
F0401	IOM 1/2 (B) current connectivity does not match discovery policy: unsupported-connectivity	シャーシディスカバリポリシーには4つのリンクが設定されていますが、FXOSの最初の試行でリンクが1つしかないシャーシが検出されました。 そのリンクを使用してシャーシとファブリックインターコネクต์間の通信が確立されている場合、FXOSはこの障害をクリアできます。

障害コード	障害のテキスト	説明
F0440	Chassis discovery policy conflict: Link IOM 1/2/2 to fabric interconnect B:1/1 not configured	シャーシディスクバリポリシーには4つのリンクが設定されていますが、FXOSの最初の試行でリンクが1つしかないシャーシが検出されました。そのリンクのディスクバリが成功するまで、残りのリンクをアクティブとしてマークすることはできません。 そのリンクを使用してシャーシとファブリックインターコネクタ間の通信が確立されている場合、FXOSはこの障害をクリアできます。
F0332	AssociatePnuOSLocalDiskConfig fails with Service-Unavailable	ディスクバリの実行中に、ローカルディスクコントローラの設定時のエラーのために、サーバーアソシエーションが失敗しました。 関連するリモート呼び出しのエラーコードは4106です。
F0277	ether port 1 on fabric interconnect B oper state: link-up, reason: FEX not configured	シャーシディスクバリポリシーには4つのリンクが設定されていますが、FXOSの最初の試行でリンクが1つしかないシャーシが検出されました。そのリンクのディスクバリが成功するまで、残りのリンクをアクティブとしてマークすることはできません。
F0276	ether port 4 on fabric interconnect B oper state: link-down, reason: Link failure or not-connected	最初のディスクバリを実行中に、シャーシの1つまたは複数のリンクがフラッピングしました。この障害は、フラッピング中にリンクがダウンしている場合に生成されます。
F0206	Adapter 1/2/1 is unreachable	ディスクバリの実行中に、サーバーからアダプタ情報にアクセスできません。この障害は、情報が利用可能になるとすぐにクリアされます。
F0283	VIF 1 / 2 B-42/44 down, reason: Bound Physical Interface Down	ディスクバリの実行中にFXOSが使用する内部VIFに障害が発生しました。

障害コード	障害のテキスト	説明
F0367	No link between IOM port 1/1/2 and fabric interconnect A:1/2	ディスクバリポリシーが複数のリンク用として設定されたために、最初のディスクバリの実行中にファブリックインターコネクでイーサネットサーバポートがフラッピングしました。 最初のディスクバリが1つのリンクで成功し、他のリンクをアクティブとしてマークできた場合、FXOSはこの障害をクリアします。
F0399	Current connectivity for chassis 1 does not match discovery policy: unsupported-connectivity	シャーシディスクバリポリシーには4つのリンクが設定されていますが、FXOSの最初の試行でリンクが1つしかないシャーシが検出されました。そのリンクのディスクバリが成功するまで、残りのリンクをアクティブとしてマークすることはできません。
F16520	[FSM:STAGE:RETRY:]: Identify pre-boot environment agent on server 1/2 (FSM-STAGE:sam:dre:ComputeBladeDiscover:PruOSIdent)	FSMは、ディスクバリの実行中にサーバーの起動前環境の識別に失敗しました。
F77960	[FSM:STAGE:REMOTE-ERROR]: Result: end-point-unavailable Code: unspecified Message: Waiting for BIOS POST Completion information from IBMC(sam:dre:ComputeBladeDiscover:BiosPostCompletion)	FSMはディスクバリの実行中にサーバーからの応答を受け取らなかったため、BIOS POSTが完了したという情報を待っています。
F0320	Server 1/1 (service profile:) has an invalid FRU: mismatch-identity-unestablishable	FXOSは、最初のディスクバリの実行中に、サーバーからのFRUを識別できませんでした。
F77959	[FSM:STAGE:REMOTE-ERROR]: Result: unidentified-fail Code: ERR-0505-IBMC-fru-retrieval-error Message: Could not get Fru from 7f060101, dn=fabric/server/chassis-1/slot-1 (sam:dre:FabricComputeSlotEpIdentify:ExecuteLocal)	FXOSは、最初のディスクバリの実行中に、サーバーからのFRUを識別できませんでした。

障害コード	障害のテキスト	説明
F16406	[FSM:STAGE:RETRY:]: triggering chassis discovery via IOM 1/2 (right) (FSM:STAGE:standby:Equip:IO:Card:Con:Discov:Chassis)	クラスタ構成で、FXOS がプライマリファブリックインターコネクタに接続している I/O モジュールを介してシャーシを検出後、セカンダリファブリックインターコネクタに接続している I/O モジュールからディスカバリを実行しています。

仮想マシンの起動時の障害

ポートプロファイルを使用して Distributed Virtual Switch に接続されているネットワークアダプタを持つサーバーで仮想マシンの電源をオンにすると、VMware vCenter の [Event] タブに次のようなイベントが表示される場合があります。

```
Virtual machine powered On with vNICs connected to dvPorts that have a port level configuration, which might be different from the dvPort group configuration.
```

このイベントが表示されても、無視することができます。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。