

サポートされている MIB

この付録では、このリリースでサポートされている Catalyst 3750 スイッチの Management Information Base (MIB; 管理情報ベース) を示します。具体的な内容は次のとおりです。

- MIB リスト (p.A-2)
- FTP による MIB ファイルへのアクセス (p.A-4)

MIB リスト

BRIDGE-MIB



(注)

BRIDGE-MIB は単一 VLAN(仮想 LAN)のコンテキストをサポートします。デフォルトで、設定済みのコミュニティストリングを使用している SNMP(簡易ネットワーク管理プロトコル)メッセージは、常に VLAN 1 の情報を提供します。他の VLAN(VLAN x など)の BRIDGE-MIB 情報を表示するには、SNMP メッセージ内でコミュニティストリング「設定済みのコミュニティストリング @x」を使用します。

- CISCO-CDP-MIB
- CISCO-CLUSTER-MIB
- CISCO-CONFIG-COPY-MIB
- CISCO-CONFIG-MAN-MIB
- CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB
- CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB
- CISCO-ENVMON-MIB
- CISCO-FLASH-MIB (すべてのスイッチのフラッシュ メモリは着脱式フラッシュ メモリとして モデル化)
- CISCO-FTP-CLIENT-MIB
- CISCO-HSRP-MIB
- CISCO-HSRP-EXT-MIB (一部サポート)
- CISCO-IGMP-FILTER-MIB
- CISCO-IMAGE-MIB (スタック マスター イメージの詳細のみ表示)
- CISCO IP-STAT-MIB
- CISCO-L2L3-INTERFACE-CONFIG-MIB
- CISCO-LAG-MIB
- CISCO-MAC-NOTIFICATION-MIB
- CISCO-MEMORY-POOL-MIB (スタック マスター イメージの詳細のみ表示)
- CISCO-PAE-MIB
- CISCO-PAGP-MIB
- CISCO-PING-MIB
- CISCO-PRODUCTS-MIB
- CISCO-PROCESS-MIB (スタック マスターの詳細のみ表示)
- CISCO-RTTMON-MIB
- CISCO-SMI-MIB
- CISCO-STACK-MIB (一部サポート。オブジェクトによっては、スタックマスター情報のみサポート。ENTITY MIB を代替として推奨)
- CISCO-STACKMAKER-MIB
- CISCO-STP-EXTENSIONS-MIB
- CISCO-SYSLOG-MIB
- CISCO-TC-MIB
- CISCO-TCP-MIB
- CISCO-UDLDP-MIB

- CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB
- CISCO-VLAN-MEMBERSHIP-MIB
- CISCO-VTP-MIB
- ENTITY-MIB
- ETHERLIKE-MIB
- IEEE8021-PAE-MIB
- IEEE8023-LAG-MIB
- IF-MIB (VLAN の入力 / 出力カウンタは未サポート)
- IGMP-MIB
- INET-ADDRESS-MIB
- IPMROUTE-MIB
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB(一部サポート。オブジェクトによっては、スタックマスターのみ反映)
- OLD-CISCO-FLASH-MIB (スタック マスターのみサポート。CISCO-FLASH MIB を使用)
- OLD-CISCO-INTERFACES-MIB
- OLD-CISCO-IP-MIB
- OLD-CISCO-SYS-MIB
- OLD-CISCO-TCP-MIB
- OLD-CISCO-TS-MIB
- PIM-MIB
- RFC1213-MIB (機能は CISCO-RFC1213-CAPABILITY.my で指定されているエージェント機能による)
- RFC1253-MIB (OSPF-MIB)
- RMON-MIB
- RMON2-MIB
- SNMP-FRAMEWORK-MIB
- SNMP-MPD-MIB
- SNMP-NOTIFICATION-MIB
- SNMP-TARGET-MIB
- SNMPv2-MIB
- TCP-MIB
- UDP-MIB



また、次の URL を使用して、Catalyst 3750 スイッチでサポートされる MIB の一覧を表示することもできます。

ftp://ftp.cisco.com/pub/mibs/supportlists/cat3750/cat3750-supportlist.html

MIB およびシスコ製品の情報には、シスコの Web サイトよりアクセスできます。URL は次のとおりです。

http://www.cisco.com/public/sw-center/netmgmt/cmtk/mibs.shtml

FTP による MIB ファイルへのアクセス

各 MIB ファイルを取得する手順は、次のとおりです。

ステップ1 FTP クライアントが passive モードになっていることを確認します。



(注)

一部の FTP クライアントは passive モードをサポートしていません。

- ステップ2 FTP を使用してサーバ ftp.cisco.com にアクセスします。
- ステップ3 ユーザ名 anonymous を使用してログインします。
- ステップ4 パスワードが要求されたら、Eメールのユーザ名を入力します。
- ステップ 5 ftp> プロンプトで、ディレクトリを /pub/mibs/v1 および /pub/mibs/v2 に変更します。
- ステップ6 get MIB_filename コマンドを使用して、MIB ファイルのコピーを入手します。