



サポートされる MIB

この付録では、このリリースでサポートされる IE 3000 スイッチの Management Information Base (MIB; 管理情報ベース) の一覧を示します。この付録で説明する内容は、次のとおりです。

- 「MIB の一覧」(P.A-1)
- 「FTP による MIB ファイルへのアクセス」(P.A-4)

MIB の一覧

- BRIDGE-MIB



(注) BRIDGE-MIB は、単一の VLAN のコンテキストをサポートします。デフォルトでは、設定済みのコミュニティストリングを使用している Simple Network Management Protocol (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 情報を取得するには、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-ADMISSION-POLICY-MIB
- CISCO-AUTH-FRAMEWORK-MIB
- CISCO-CABLE-DIAG-MIB
- CISCO-CDP-MIB
- CISCO-CLUSTER-MIB
- CISCO-CONFIG-COPY-MIB
- CISCO-CONFIG-MAN-MIB
- CISCO-ENTITY-ALARM-MIB
- CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB
- CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB
- CISCO-ENVMON-MIB
- CISCO-ERR-DISABLE-MIB
- CISCO-FLASH-MIB (すべてのスイッチのフラッシュ メモリがリムーバブル フラッシュ メモリとしてモデル化されています)
- CISCO-FTP-CLIENT-MIB

- CISCO-HSRP-MIB
- CISCO-HSRP-EXT-MIB (一部サポート)
- CISCO-IETF-IP-MIB
- CISCO-IETF-IP-FORWARDING-MIB
- CISCO-IGMP-FILTER-MIB
- CISCO-IMAGE-MIB
- CISCO IP-STAT-MIB
- CISCO-L2L3-INTERFACE-CONFIG-MIB
- CISCO-LAG-MIB
- CISCO-MAC-AUTH-BYPASS
- CISCO-MAC-NOTIFICATION-MIB
- CISCO-MEMORY-POOL-MIB
- CISCO-NAC-NAD-MIB
- CISCO-PAE-MIB
- CISCO-PAGP-MIB
- CISCO-PING-MIB
- CISCO-PORT-QOS-MIB (パケットカウンタだけをサポート。オクテットカウンタは対象外)
- CISCO-PRODUCTS-MIB
- CISCO-PROCESS-MIB
- CISCO-RTTMON-MIB
- CISCO-SMI-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
- CISCO-CONFIG-COPY-MIB
- ENTITY-MIB
- ETHERLIKE-MIB
- IEEE8021-PAE-MIB
- IEEE8023-LAG-MIB
- IF-MIB (VLAN の入出力カウンタはサポートされません)
- IGMP-MIB
- INET-ADDRESS-MIB
- IPMROUTE-MIB

- LLDP MED MIB
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB
- OLD-CISCO-FLASH-MIB
- 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ります)
- 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



(注)

IE3000 スイッチでサポートされる MIB の一覧については、次も参照してください。
<ftp://ftp.cisco.com/pub/mibs/supportlists/ie3000/ie3000-supportlist.html>

MIB とシスコ製品に関するその他の情報については、シスコの Web サイトを参照してください。
<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 ファイルを入手する手順は、次のとおりです。

ステップ 1 使用する FTP クライアントが **passive** モードであることを確認してください。



(注) **passive** モードがサポートされていない FTP クライアントもあります。

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。
