



INDEX

- A**
- AAA サーバ トラップ 4-15
 - ATM-FORUM-ADDR-REG-MIB 3-4
 - ATM-FORUM-MIB 3-4
 - ATM-MIB 3-5
- B**
- BGP4-MIB 3-5, 3-8
- C**
- cbQoSREDValue 3-10
 - Cisco 10000 シリーズ ESR
 - SNMP のイネーブル化 2-4, 2-5
 - Cisco 10000 シリーズ インターネット ルータ
 - PXF 統計情報 3-22, A-22, A-23
 - QoS A-33?A-53
 - SNMP トラップ A-11?A-21
 - アラーム A-13, A-14
 - インターフェイスのモニタリング A-19
 - 拡張管理機能 1-1
 - データの検索 A-26?A-32
 - トラフィック、カスタマーへの課金 A-50, A-53
 - 物理エンティティの管理 A-2?A-9
 - ラインカードの交換と MIB の内容のクリア A-25
 - ラインカードの事前プロビジョニング A-24
 - リンクアップおよびリンクダウン トラップ A-20
 - CISCO-AAA-SERVER-MIB 3-6
 - CISCO-AAA-SESSION-MIB 3-7
 - CISCO-AAL5-MIB 3-7
 - CISCO-ACCESS-ENVMON-MIB 3-7
 - CISCO-ATM-EXT-MIB 3-7
 - CISCO-BGP4-MIB 3-8
 - CISCO-BULK-FILE-MIB 3-9
 - CISCO-CDP-MIB 3-9
 - CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB 3-10?3-12
 - CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB、使用方法 A-33
 - CISCO-CONFIG-COPY-MIB 3-13
 - CISCO-CONFIG-MAN-MIB 3-13
 - CISCO-ENTITY-ALARM-MIB 3-14, A-14?A-17
 - CISCO-ENTITY-ASSET-MIB 3-15?3-18, A-2
 - CISCO-ENTITY-EXT-MIB 3-19
 - CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB 3-20, 3-21, A-2
 - CISCO-ENTITY-PFE-MIB 3-22, A-22
 - CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB 3-23?3-25, A-2
 - CISCO-ENVMON-MIB 3-26, A-2
 - CISCO-FLASH-MIB 3-27
 - CISCO-FRAME-RELAY-MIB 3-27
 - CISCO-FTP-CLIENT-MIB 3-27, A-26, A-27
 - CISCO-HSRP-EXT-MIB 3-27
 - CISCO-HSRP-MIB 3-27
 - CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB 3-28
 - CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB-EXTN 3-28
 - CISCO-IMAGE-MIB 3-28
 - CISCO-IP-LOCAL-POOL-MIB 3-29
 - CISCO-IPMROUTE-MIB 3-28
 - CISCO-IP-STAT-MIB 3-29
 - CISCO-MEMORY-POOL-MIB 3-30
 - CISCO-OAM-MIB 3-32
 - CISCO-PIM-MIB 3-32
 - CISCO-PING-MIB 3-32
 - CISCO-PPPOE-MIB 3-33
 - CISCO-PROCESS-MIB 3-33
 - CISCO-PRODUCTS-MIB 3-34
 - CISCO-QUEUE-MIB 3-34
 - CISCO-RTTMON-MIB 3-34, 3-35, 3-36
 - CISCO-SNAPSHOT-MIB 3-36
 - CISCO-SSG-MIB 3-37
 - CISCO-SYSLOG-MIB 3-36
 - CISCO-TCP-MIB 3-38
 - CISCO-VPDN-MGMT-EXT-MIB 3-39
 - CISCO-VPDN-MGMT-MIB 3-40

D

DS1-MIB 3-41
DS3-MIB 3-42

E

ENTITY-MIB 3-43, A-2
entPhysicalTable エントリの例 A-5?A-7
ETHERLIKE-MIB 3-45
EVENT-MIB 3-45
EXPRESSION-MIB 3-45

F

FAQ、SNMP および Cisco MIB 1-8

I

IF-MIB 3-46, 3-47, 3-48
IGMP-MIB 3-28, 3-47
INT-SERV-GUARANTEED-MIB 3-47
INT-SERV-MIB 3-48
IP-FORWARD-MIB 3-48
IPMROUTE-MIB 3-48

J

Java アプレット、バルク ファイルの検索
A-29?A-32

M

MIB

OID の割り当て 1-8
RFC 1-7
概要 1-5
コンパイル 2-3
説明、MIB の説明を参照
ダウンロード 2-2, 2-3
バルク ファイルの検索 A-26?A-32
物理エンティティの管理 A-2?A-9
役立つ情報 2-2
ラインカード情報のクリア A-25
利点 1-1

MIB のコンパイル 2-3

MIB の仕様、MIB の説明を参照

MIB の説明

ATM 3-5
ATM-FORUM-ADDR-REG-MIB 3-4
ATM-FORUM-MIB 3-4
BGP4-MIB 3-5, 3-8
CISCO-AAA-SERVER-MIB 3-6
CISCO-AAA-SESSION-MIB 3-7
CISCO-AAL5-MIB 3-7
CISCO-ACCESS-ENVMON-MIB 3-7
CISCO-ATM-EXT-MIB 3-7
CISCO-BGP4-MIB 3-8
CISCO-BULK-FILE-MIB 3-9
CISCO-CDP-MIB 3-9
CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB 3-10?3-12
CISCO-CONFIG-COPY-MIB 3-13
CISCO-CONFIG-MAN-MIB 3-13
CISCO-ENTITY-ALARM-MIB 3-14, A-14?A-17
CISCO-ENTITY-ASSET-MIB 3-15?3-18, A-2
CISCO-ENTITY-EXT-MIB 3-19
CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB 3-20,
3-21, A-2
CISCO-ENTITY-PFE-MIB 3-22, A-22
CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB 3-23,
3-25, A-2
CISCO-ENVMON-MIB 3-26, A-2
CISCO-FLASH-MIB 3-27
CISCO-FRAME-RELAY-MIB 3-27
CISCO-FTP-CLIENT-MIB 3-27
CISCO-HSRP-EXT-MIB 3-27
CISCO-HSRP-MIB 3-27
CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB 3-28
CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB-EXTN
3-28
CISCO-IMAGE-MIB 3-28
CISCO-IPMROUTE-MIB 3-28
CISCO-IP-STAT-MIB 3-29
CISCO-MEMORY-POOL-MIB 3-30
CISCO-OAM-MIB 3-32
CISCO-PIM-MIB 3-32
CISCO-PING-MIB 3-32
CISCO-PPPOE-MIB 3-33
CISCO-PROCESS-MIB 3-33
CISCO-PRODUCTS-MIB 3-34
CISCO-QUEUE-MIB 3-34
CISCO-RTTMON-MIB 3-35, 3-36

- CISCO-SNAPSHOT-MIB 3-36
 - CISCO-SSG-MIB 3-37
 - CISCO-SYSLOG-MIB 3-36
 - CISCO-TCP-MIB 3-38
 - CISCO-VPDN-MGMT-EXT-MIB 3-39
 - CISCO-VPDN-MGMT-MIB 3-40
 - DS1-MIB 3-41
 - DS3-MIB 3-42
 - ENTITY-MIB 3-43, A-2
 - ETHERLIKE-MIB 3-45
 - EVENT-MIB 3-45
 - EXPRESSION-MIB 3-45
 - IF-MIB 3-46, 3-47, 3-48
 - IGMP-MIB 3-28, 3-47
 - INT-SERV-GUARANTEED-MIB 3-47
 - INT-SERV-MIB 3-48
 - IP-FORWARD-MIB 3-48
 - IPMROUTE-MIB 3-48
 - MPLS-LDP-MIB 3-48
 - MPLS-LSR-MIB 3-49?3-50
 - MPLS-TE-MIB 3-51, 3-52
 - MPLS-VPN-MIB 3-53
 - MSDP-MIB 3-54
 - NOTIFICATION-LOG-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-CPU-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-INTERFACES-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-IP-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-MEMORY-MIB 3-56
 - OLD-CISCO-SYSTEM-MIB 3-56
 - OLD-CISCO-TCP-MIB 3-56
 - OLD-CISCO-TS-MIB 3-56
 - PIM-MIB 3-56
 - RFC1213-MIB 3-57
 - RFC1253-MIB 3-57
 - RFC1315-MIB 3-58
 - RMON-MIB 3-58
 - RS-232-MIB 3-59
 - RSVP-MIB 3-59
 - SNMP-FRAMEWORK-MIB 3-59
 - SNMP-MPD-MIB 3-59
 - SNMP-NOTIFICATION-MIB 3-59
 - SNMP-PROXY-MIB 3-59
 - SNMP-TARGET-MIB 3-60
 - SNMP-USM-MIB 3-60
 - SNMPv2-MIB 3-60
 - SNMP-VACM-MIB 3-60
 - SONET-MIB 3-60
 - TCP-MIB 3-61
 - UDP-MIB 3-61
 - MIB のダウンロード 2-2, 2-3
 - MIB バージョン 1-2
 - MPLS-LDP-MIB 3-48
 - MPLS-LSR-MIB 3-49?3-50
 - MPLS-TE-MIB 3-51, 3-52
 - MPLS-VPN-MIB 3-53
 - MSDP-MIB 3-54
- N**
- NOTIFICATION-LOG-MIB 3-55
- O**
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-CPU-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-INTERFACES-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-IP-MIB 3-55
 - OLD-CISCO-MEMORY-MIB 3-56
 - OLD-CISCO-SYSTEM-MIB 3-56
 - OLD-CISCO-TCP-MIB 3-56
 - OLD-CISCO-TS-MIB 3-56
- P**
- PIM-MIB 3-56
 - PXF 統計情報 3-22, A-22, A-23
- Q**
- QoS**
- アプリケーションの例 A-46?A-49
 - インデックス A-33, A-34
 - 設定情報 A-33?A-35
 - 設定例 A-36?A-39
 - 統計情報 A-39?A-42
 - トラフィックの課金 A-50, A-53
- R**
- RFC1213-MIB 3-57

- RFC1253-MIB 3-57
- RFC1315-MIB 3-58
- RFC、説明 1-7
- RMON-MIB 3-58
- RS-232-MIB 3-59
- RSVP-MIB 3-59

- S**
- SIP モジュール 3-2
- SNMP
 - FAQ 1-8
 - MIB 1-5
 - Quality of Service、QoS を参照
 - イネーブル化 2-4, 2-5
 - 概要 1-5
 - 関連情報 1-8
 - コマンド 2-4, 2-6
 - セキュリティ 1-7
 - トラップ、SNMP トラップを参照
 - バージョン 1-6, 1-7
 - バルク ファイルの検索 A-27, A-28
 - 利点 1-1
- SNMP エージェント 4-2
- SNMP トラップ
 - AAA サーバ 4-15
 - FRU A-12
 - Syslog メッセージ A-18
 - アラームおよび Syslog メッセージ A-18
 - 環境条件 4-12, A-11
 - シャーシおよびモジュール 4-11
 - 生成 A-10
 - 設定変更 A-11
 - フラッシュ カード 4-9
 - ラインカード 4-9
 - リンクアップおよびリンクダウン 4-9, A-20, A-21
- SNMP-FRAMEWORK-MIB 3-59
- SNMP-MPD-MIB 3-59
- SNMP-NOTIFICATION-MIB 3-59
- SNMP-PROXY-MIB 3-59
- SNMP-TARGET-MIB 3-60
- SNMP-USM-MIB 3-60
- SNMPv1 1-6
- SNMPv2c 1-6
- SNMPv2-MIB 3-60
- SNMPv3 1-6, 7
- SNMP-VACM-MIB 3-60
- SONET-MIB 3-60
- SPA モジュール 3-2
- Syslog メッセージ、SNMP トラップ用の記録 A-18

- T**
- TCP-MIB 3-61

- U**
- UDP-MIB 3-61

- W**
- Weighted Random Early Detection (WRED) 3-10

- あ**
- アプレット A-29
- アラーム
 - CLI コマンドによる表示 A-14
 - SNMP トラップの生成 A-18
 - モニタリング A-13, A-14

- い**
- イネーブル化
 - SNMP 2-4, 2-5
- インデックス値のデコード A-55

- お**
- オブジェクト ID (OID) 1-8

- か**
- 課金アプリケーションの例 (QoS) A-48, A-49
- 環境トラップ A-11

- こ**
- コマンド、SNMP 2-4, 2-6

- さ
- サポートする MIB バージョン 1-2, 1-3, 1-5
- し
- シャーシに関するトラップ 4-11
仕様、MIB
MIB の説明を参照
- せ
- セキュリティ レベル、SNMP 1-7
- そ
- ソフトウェア リリース
マニュアルの変更履歴 xii
- つ
- 通知
定義 4-1
- て
- 停止、モニタリング A-13
データ、ルータからの検索 A-26?A-32
テーブル オブジェクトへのアクセス A-28
- と
- トラフィック、カスタマーへの課金 A-50?A-53
- は
- バルク ファイルの検索
Java アプレット A-29?A-32
SNMP コマンド A-27, A-28
概要 A-26, A-27
- ふ
- フラッシュ カードのトラップ 4-9
- ま
- マニュアルにおける追加 xii
マニュアルにおける変更 xii
マニュアルの変更履歴 xii
- も
- モジュールに関するトラップ 4-11
モニタリング
PXF 利用率 3-22, A-22, A-23
QoS A-39?A-42
アラーム A-13, A-14
ルータ インターフェイス A-19
- ら
- ラインカード
交換 A-25
事前プロビジョニング A-24
トラップ 4-9
ラインカードの事前プロビジョニング A-24
- り
- リンクアップおよびリンクダウン トラップ 4-9, A-20
- る
- ルータ データの検索
Java アプレット A-29?A-32
SNMP コマンド A-27, A-28
手順 A-26, A-27
利点 A-26