



A		Cisco TFTP	2-3
A Cisco DB	2-8	Cisco Tomcat Stats Servlet	2-11
		Cisco Trace Collection Service	2-10
		Cisco Trace Collection Servlet	2-10
C		Cisco CallManager Admin サービス	2-9
CDR		Cisco CallManager Attendant Console	
サービス		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-12
Cisco CAR Scheduler	2-5	Cisco CallManager Attendant Console Server サービス	2-4
Cisco CAR Web Service	2-5	Cisco CallManager Cisco IP Phone Service	2-4
Cisco CDR Agent	2-12	Cisco CallManager Personal Directory サービス	2-10
Cisco AMC Service	2-10	Cisco CallManager Serviceability サービス	2-9
Cisco Analog Access		Cisco CallManager System Performance	
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-4	perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-14
Cisco Analyzer サービス	2-4	Cisco CAR Scheduler サービス	2-5
Cisco Annunciator Device		Cisco CAR Web Service	2-5
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-4	Cisco CDP Agent サービス	2-9
Cisco AXL Web Service	2-6	Cisco CDP サービス	2-10
Cisco Bulk Provisioning Service	2-6	Cisco CDR Agent サービス	2-12
Cisco CallManager		Cisco Certificate Authority Proxy Function (CAPF) サービス	2-7
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-5	Cisco Certificate Expiry Monitor サービス	2-9
サービス		Cisco CTIManager	
Cisco Analyzer	2-4	perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-16
Cisco CallManager	2-2	Cisco CTL Provider サービス	2-6
Cisco CallManager Admin	2-9	Cisco Database Layer Monitor サービス	2-9
Cisco CallManager Attendant Console Server	2-4	Cisco DB サービス	2-8
Cisco CallManager Personal Directory	2-10	Cisco DHCP Monitor Service	2-4
Cisco CallManager Serviceability	2-9	Cisco Dual-Mode Mobility perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-17
Cisco CDP	2-10	Cisco Electronic Notification サービス	2-9
Cisco CTIManager	2-4	Cisco Extended Functions サービス	2-4
Cisco DHCP Monitor Service	2-4	Cisco Extension Mobility	
Cisco Extended Functions	2-4	perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-18
Cisco Extension Mobility Application	2-11	Cisco Extension Mobility Application	2-11
Cisco IP Voice Media Streaming App	2-3	Cisco Gatekeeper	
Cisco Log Partition Monitoring Tool	2-10	perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-19
Cisco Messaging Interface	2-3		

- Cisco H.323
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-19
- Cisco Hunt Lists
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-20
- Cisco HW Conference Bridge Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-21
- Cisco IP Manager Assistant
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-21
- Cisco IP Voice Media Streaming App サービス 2-3
- Cisco License Manager サービス 2-9
- Cisco Lines
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-22
- Cisco Locations
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-22
- Cisco Log Partition Monitoring Tool サービス 2-10
- Cisco Media Streaming Application
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-23
- Cisco Messaging Interface
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-26
- Cisco Messaging Interface サービス 2-3
- Cisco MGCP FXO Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-27
- Cisco MGCP FXS Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-27
- Cisco MGCP Gateways
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-28
 - Cisco MGCP Gateways 6-28
- Cisco MGCP PRI Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-28
- Cisco MGCP T1CAS Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-29
- Cisco MOH Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-30
- Cisco MTP Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-31
- Cisco Phone
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-31
- Cisco Presence Feature
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-32
- Cisco QSIG Feature
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-32
- Cisco RIS Data Collector サービス 2-10
- Cisco RTMT Reporter Servlet 2-11
- Cisco Serviceability Reporter サービス 2-6
- Cisco SIP
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-32, 6-33
- Cisco SIP Stack
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-33
- Cisco SOAP Performance Monitoring API サービス 2-11
- Cisco SOAP-Log Collection API 2-11
- Cisco SW Conf Bridge Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-40
- Cisco Syslog Agent サービス 2-9
- Cisco TFTP Server
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-41
- Cisco TFTP サービス 2-3
- Cisco Tomcat Connector
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-44
- Cisco Tomcat Stats Servlet 2-11
- Cisco Tomcat サービス 2-8
- Cisco Trace Collection Service 2-10
- Cisco Trace Collection Servlet 2-10
- Cisco Transcode Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-48
- Cisco Video Conference Bridge
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-49
- Cisco WebDialer
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-50
- Cisco WSM Connector
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-50
- Control Center
 - 機能サービス 2-13
 - サービス状況の表示、説明 2-13
 - サービスの開始、説明 2-13
 - サービスの停止、説明 2-13
 - 説明 2-13
 - ネットワーク サービス 2-13
- CTI
 - Cisco CTIManager
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-16
 - Cisco CTIManager サービス 2-4
 - サービス
 - Cisco IP Manager Assistant Service 2-5
 - Cisco WebDialer Web Service 2-5
- D
 - Database Change Notification Client
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-51
 - Database Change Notification Server
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-51

- Database Change Notification Subscription
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-51
- Database Layer Monitor
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-52
- Database Local DSN
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-52
- DB User Host Information Counters
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-52
- E**
- Enterprise Replication DBSpace Monitors
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-52
- Enterprise Replication Perfmon Counters
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-52
- H**
- Host Resources Agent サービス 2-8
- I**
- IP**
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-53
- L**
- Log Partition Monitoring
 サービス 2-10
 説明 8-1
- M**
- Memory
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-54
- MIB**
 CISCO-CCM-MIB 10-8
 Cisco-CDP-MIB 10-7
 CISCO-SYSLOG-MIB 10-8
 HOST-RESOURCES MIB 10-8
 HP MIB 10-8
 IBM MIB 10-8
 MIB II 10-7
 SYSAPPL-MIB 10-7
 説明 10-7
- MIB2 Agent サービス 2-8
- N**
- Network Agent Adaptor サービス 2-8
- Network Interface
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-55
- Number of Replicates
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-56
- P**
- Partition
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-56
- perfmon
 オブジェクトおよびカウンタ
 Cisco Analog Access 6-4
 Cisco Annunciator Device 6-4
 Cisco CallManager 6-5
 Cisco CallManager Attendant Console 6-12
 Cisco CallManager System Performance 6-14
 Cisco CTIManager 6-16
 Cisco Dual-Mode Mobility 6-17
 Cisco Extension Mobility 6-18
 Cisco Gatekeeper 6-19
 Cisco H.323 6-19
 Cisco Hunt Lists 6-20
 Cisco HW Conference Bridge Device 6-21
 Cisco IP Manager Assistant 6-21
 Cisco Lines 6-22
 Cisco Locations 6-22
 Cisco Media Streaming Application 6-23
 Cisco Messaging Interface 6-26
 Cisco MGCP FXO Device 6-27
 Cisco MGCP FXS Device 6-27
 Cisco MGCP Gateways 6-28
 Cisco MGCP PRI Device 6-28
 Cisco MGCP TICAS Device 6-29
 Cisco MOH Device 6-30
 Cisco MTP Device 6-31
 Cisco Phone 6-31
 Cisco Presence Feature 6-32
 Cisco QSIG Feature 6-32
 Cisco SIP 6-32, 6-33
 Cisco SIP Stack 6-33
 Cisco SW Conf Bridge Device 6-40

- Cisco TFTP Server 6-41
- Cisco Tomcat Connector 6-44
- Cisco Transcode Device 6-48
- Cisco Video Conference Bridge 6-49
- Cisco WebDialer 6-50
- Cisco WSM Connector 6-50
- Database Change Notification Server 6-51
- Database Change Notification Subscription 6-51
- Database Layer Monitor 6-52
- Database Local DSN 6-52
- DB User Host Information 6-52
- Enterprise Replication 6-52
- Enterprise Replication DBSpace Monitors 6-52
- IP 6-53
- Memory 6-54
- Network Interface 6-55
- Partition 6-56
- Process 6-57
- Processor 6-58
- System 6-58
- TCP 6-59
- Thread 6-59
- Tomcat JVM 6-46
- Tomcat Web Application 6-47
- 説明 6-2
- カウンタ
 - カテゴリ タブ、説明 6-61
 - サンプル レート 6-61
 - 詳細表示 6-62
 - 図 6-61
 - 追加 6-61
 - プロパティ 6-62
 - ログ 6-63
- Process
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-57
- Processor
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-58
- R
- Real-Time Monitoring Tool
 - Alert Summary レポート 9-15
 - Call Activities レポート 9-10
 - Cisco Serviceability Reports Archive 9-2
 - Device Statistics レポート 9-3
 - Performance Protection レポート 9-17
 - Server Statistics レポート 9-6
 - Service Statistics レポート 9-8
 - View タブ
 - 要約 5-7
 - アラート
 - アクションの設定 (表) 7-6
 - あらかじめ設定されている 7-3
 - カウンタの通知 6-61
 - カスタマイズ (表) 7-4
 - ログ、説明 7-7
 - ウィンドウのコンポーネント 5-4
 - 概要 5-2
 - カウンタ
 - アラート通知 6-61
 - 図 6-61
 - 追加 6-61
 - モニタ 6-61
 - カウンタの詳細表示 6-62
 - カテゴリ タブ、説明 6-61
 - サービス
 - Cisco AMC Service 2-10
 - Cisco CallManager Serviceability RTMT 2-11
 - Cisco RTMT Reporter Servlet 2-11
 - Cisco Syslog Agent 2-9
 - サンプル レート 6-61
 - トピックのリスト 5-1
 - ポーリング間隔 6-61
 - ロギングとレポート生成
 - コール ログ 5-11
 - サーバ ログ 5-9
 - サービス ログ 5-13
 - デバイス ログ 5-15
- S
- Serviceability Reports Archive
 - 説明 9-1
- Serviceability ツール
 - 概要 1-1, 1-2
 - ブラウザのサポート 1-3
 - リモート 1-3
 - レポート ツール 1-2
- SNMP
 - MIB 10-7
 - SNMPv1 10-3
 - SNMPv2c 10-3

- SNMPv3 10-3
- インフォーム 10-5
- インフォームのパラメータ (表) 10-6
- 基本 10-2
- コミュニティ ストリング、説明 10-5
- サービス
 - Cisco CCM SNMP Service 2-6
 - Cisco CDP 2-10
 - Cisco CDP Agent 2-9
 - Host Resources Agent 2-8
 - MIB2 Agent 2-8
 - Network Agent Adaptor 2-8
 - SNMP Master Agent 2-8
- 設定のチェックリスト (表) 10-10
- 説明 10-2
- トラップ 10-5
- トラップのパラメータ (表) 10-6
- トラブルシューティング 10-11
- トレースの設定 10-10
- ユーザ、説明 10-5
- リモート モニタリング 10-2
- SNMP Master Agent サービス 2-8
- SOAP
 - サービス
 - Cisco SOAP Performance Monitoring API 2-11
 - Cisco SOAP-Log Collection API 2-11
- System
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-58
- T
- TCP
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-59
- Thread
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-59
- Tomcat JVM
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-46
- Tomcat Web Application
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-47
- あ
- アラート
 - アクションの設定 (表) 7-6
 - あらかじめ設定されている 7-3
 - カウンタの通知 6-61
 - カスタマイズ (表) 7-4
 - しきい値 6-61
 - スケジュール通知 6-61
 - メール通知 6-61
 - ログ、説明 7-7
- アラーム
 - 概要 3-2
 - 情報の表示
 - 概要 3-3
 - 設定の概要 3-2
 - 設定のチェックリスト 3-4
 - 説明 3-1
 - 定義
 - 説明 3-3
- い
- インフォーム
 - Cisco CallManager のパラメータ (表) 10-6
 - SNMP 10-5
- お
- オブジェクト
 - perfmon、説明 6-2
- オブジェクトおよびカウンタ
 - Database Change Notification Client 6-51
- か
- 概要
 - Serviceability ツール 1-1, 1-2
 - ブラウザのサポート 1-3
 - リモート保守 1-3
- カウンタ
 - perfmon、説明 6-2
 - アラート通知 6-61
 - 詳細表示 6-62
 - 図 6-61
 - 追加 6-61
 - プロパティ 6-62
 - カウンタの詳細表示 6-62
 - カテゴリ タブ 6-61
 - サンプル レート 6-61

簡易ネットワーク管理プロトコル

- MIB 10-7
 - SNMPv1 10-3
 - SNMPv2c 10-3
 - SNMPv3 10-3
 - インフォーム 10-5
 - インフォームのパラメータ (表) 10-6
 - 基本 10-2
 - コミュニティ スtring、説明 10-5
 - サービス
 - Cisco CCM SNMP Service 2-6
 - Cisco CDP Agent 2-9
 - Host Resources Agent 2-8
 - MIB2 Agent 2-8
 - Network Agent Adaptor 2-8
 - SNMP Master Agent 2-8
 - 設定のチェックリスト (表) 10-10
 - 説明 10-2
 - トラップ 10-5
 - トラブルシューティング 10-11
 - トレースの設定 10-10
 - ユーザ、説明 10-5
- 管理情報ベース
- CISCO-CCM-MIB 10-8
 - Cisco-CDP-MIB 10-7
 - CISCO-SYSLOG-MIB 10-8
 - HOST-RESOURCES MIB 10-8
 - HP MIB 10-8
 - IBM MIB 10-8
 - MIB II 10-7
 - SYSAPPL-MIB 10-7
- 管理情報ベース (MIB) 10-7
- 関連資料 xi

き

機能サービス

- アクティブ化 2-2
- 開始 2-2
- 状況の表示 2-2
- 設定のチェックリスト (表) 2-14
- 説明 2-2
- 停止 2-2

こ

- 構成 xi

さ

サービス

- A Cisco DB 2-8
- Cisco AMC Service 2-10
- Cisco Analyzer 2-4
- Cisco AXL Web Service 2-6
- Cisco Bulk Provisioning Service 2-6
- Cisco CallManager 2-2
- Cisco CallManager Admin 2-9
- Cisco CallManager Attendant Console Server 2-4
- Cisco CallManager Cisco IP Phone Service 2-4
- Cisco CallManager Personal Directory 2-10
- Cisco CallManager Serviceability 2-9
- Cisco CallManager Serviceability RTMT 2-11
- Cisco CAR Scheduler 2-5
- Cisco CAR Web Service 2-5
- Cisco CCM SNMP Service 2-6
- Cisco CDP 2-10
- Cisco CDP Agent 2-9
- Cisco CDR Agent 2-12
- Cisco Certificate Authority Proxy Function (CAPF) 2-7
- Cisco Certificate Expiry Monitor 2-9
- Cisco CTIManager 2-4
- Cisco CTL Provider 2-6
- Cisco Database Layer Monitor 2-9
- Cisco DHCP Monitor Service 2-4
- Cisco DirSync 2-7
- Cisco DRF Local 2-12
- Cisco DRF Master 2-7
- Cisco Electronic Notification 2-9
- Cisco Extended Functions 2-4
- Cisco Extension Mobility Application 2-11
- Cisco IP Manager Assistant Service 2-5
- Cisco IP Voice Media Streaming App 2-3
- Cisco License Manager 2-9
- Cisco Log Partition Monitoring Tool 2-10
- Cisco Messaging Interface 2-3
- Cisco RIS Data Collector 2-10
- Cisco RTMT Reporter Servlet 2-11
- Cisco Serviceability Reporter 2-6

Cisco SOAP Performance Monitoring API 2-11
 Cisco SOAP-Log Collection API 2-11
 Cisco Syslog Agent 2-9
 Cisco TFTP 2-3
 Cisco Tomcat 2-8
 Cisco Tomcat Stats Servlet 2-11
 Cisco Trace Collection Service 2-10
 Cisco Trace Collection Servlet 2-10
 Cisco WebDialer Web Service 2-5
 Control Center、説明 2-13
 Host Resources Agent 2-8
 MIB2 Agent 2-8
 Native Agent Adaptor 2-8
 SNMP Master Agent 2-8
 機能サービス 2-2
 サービス状況の表示、説明 2-13
 サービスの開始、説明 2-13
 サービスの停止、説明 2-13
 設定のチェックリスト (表) 2-14
 ネットワーク サービス 2-8
 サービス パラメータ 9-2
 サンプル レート 6-61

し

資料
 関連 xi

せ

セキュリティ
 サービス
 Cisco Certificate Authority Proxy Function (CAPF)
 2-7
 Cisco CTL Provider 2-6

て

定義
 アラーム 3-3
 ディレクトリ
 Cisco DirSync サービス 2-7
 データベース
 サービス
 A Cisco DB 2-8
 Cisco AXL Web Service 2-6

Cisco Bulk Provisioning Service 2-6
 Cisco Database Layer Monitor 2-9

と

トラップ
 トラップの設定パラメータ (表) 10-6
 トラップ、SNMP 10-5
 トレース
 Trace and Log Central
 説明 4-4
 概要 4-2
 設定
 説明 4-2
 設定と収集のチェックリスト 4-5
 トピックのリスト 4-1
 トラブルシューティング トレースの設定
 説明 4-3

ね

ネットワーク サービス
 Control Center 2-8
 開始 2-8
 状況の表示 2-8
 説明 2-8
 停止 2-8

は

バックアップ
 サービス
 Cisco DRF Local 2-12
 Cisco DRF Master 2-7
 パフォーマンス モニタリング
 オブジェクトおよびカウンタ
 Cisco Analog Access 6-4
 Cisco Annunciator Device 6-4
 Cisco CallManager 6-5
 Cisco CallManager Attendant Console 6-12
 Cisco CallManager System Performance 6-14
 Cisco CTIManager 6-16
 Cisco Dual-Mode Mobility 6-17
 Cisco Extension Mobility 6-18
 Cisco Gatekeeper 6-19

- Cisco H.323 6-19
 - Cisco Hunt Lists 6-20
 - Cisco HW Conference Bridge Device 6-21
 - Cisco IP Manager Assistant 6-21
 - Cisco Lines 6-22
 - Cisco Locations 6-22
 - Cisco Media Streaming Application 6-23
 - Cisco Messaging Interface 6-26
 - Cisco MGCP FXO Device 6-27
 - Cisco MGCP FXS Device 6-27
 - Cisco MGCP Gateways 6-28
 - Cisco MGCP PRI Device 6-28
 - Cisco MGCP T1CAS Device 6-29
 - Cisco MOH Device 6-30
 - Cisco MTP Device 6-31
 - Cisco Phone 6-31
 - Cisco Presence Feature 6-32
 - Cisco QSIG Feature 6-32
 - Cisco SIP 6-32, 6-33
 - Cisco SIP Stack 6-33
 - Cisco SW Conf Bridge Device 6-40
 - Cisco TFTP Server 6-41
 - Cisco Tomcat Connector 6-44
 - Cisco Transcode Device 6-48
 - Cisco Video Conference Bridge 6-49
 - Cisco WebDialer 6-50
 - Cisco WSM Connector 6-50
 - Database Change Notification Server 6-51
 - Database Change Notification Subscription 6-51
 - Database Layer Monitor 6-52
 - Database Local DSN 6-52
 - DB User Host Information 6-52
 - Enterprise Replication 6-52
 - Enterprise Replication DBSpace Monitors 6-52
 - IP 6-53
 - Memory 6-54
 - Network Interface 6-55
 - Number of Replicates 6-56
 - Partition 6-56
 - Process 6-57
 - Processor 6-58
 - System 6-58
 - TCP 6-59
 - Thread 6-59
 - Tomcat JVM 6-46
 - Tomcat Web Application 6-47
 - 説明 6-2
 - カウンタ
 - 詳細表示 6-62
 - 図 6-61
 - 追加 6-61
 - プロパティ 6-62
 - カテゴリ タブ、説明 6-61
 - サービス
 - Cisco AMC Service 2-10
 - Cisco CallManager Cisco IP Phone Service 2-4
 - Cisco CallManager Serviceability RTMT 2-11
 - Cisco CCM SNMP Service 2-6
 - Cisco Extended Functions 2-4
 - Cisco RIS Data Collector 2-10
 - Cisco RTMT Reporter Servlet 2-11
 - Cisco Serviceability Reporter 2-6
 - サンプル レート 6-61
 - レプリケーションの数 6-56
- ひ
- 表記法 xii
- ふ
- 復元
 - サービス
 - Cisco DRF Local 2-12
 - Cisco DRF Master 2-7
 - プラットフォーム サービス
 - Cisco CDP Agent 2-9
 - Cisco Certificate Expiry Monitor サービス 2-9
 - Cisco DB 2-8
 - Cisco Electronic Notification 2-9
 - Cisco License Manager 2-9
 - Cisco Syslog Agent 2-9
 - Cisco Tomcat 2-8
 - Host Resources Agent 2-8
 - MIB2 Agent 2-8
 - Network Agent Adaptor 2-8
 - SNMP Master Agent 2-8

ほ

ポーリング間隔
 サンプル レート 6-61

ま

マニュアル
 構成 xi
 対象読者 x
 表記法 xii
 目的 x

も

モニタリング
 パフォーマンス 6-61

り

リモート保守 1-3

れ

レポート
 perfmon ログ 6-63
 レポート ツール 1-2

ろ

ログ
 perfmon 6-63
 アラート 7-7