



A			
A Cisco DB	2-8		
C			
CDR			
サービス			
Cisco CAR Scheduler	2-5		
Cisco CAR Web Service	2-5		
Cisco CDR Agent	2-12		
Cisco AMC Service	2-10		
Cisco Analog Access			
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-4		
Cisco Analyzer サービス	2-4		
Cisco Annunciator Device			
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-4		
Cisco AXL Web Service	2-6		
Cisco Bulk Provisioning Service	2-6		
Cisco CallManager			
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-4		
Cisco CallManager Admin サービス	2-9		
Cisco CallManager Attendant Console			
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-10		
Cisco CallManager Cisco IP Phone Service	2-4		
Cisco CallManager Personal Directory サービス	2-10		
Cisco CallManager Serviceability サービス	2-9		
Cisco CallManager System Performance			
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-12		
Cisco CAR Scheduler サービス	2-5		
Cisco CAR Web Service	2-5		
Cisco CDP Agent サービス	2-9		
Cisco CDP サービス	2-10		
Cisco CDR Agent サービス	2-12		
Cisco Certificate Expiry Monitor サービス	2-9		
Cisco CTIManager			
perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-14		
		Cisco CTL Provider サービス	2-6
		Cisco Database Layer Monitor サービス	2-9
		Cisco DB サービス	2-8
		Cisco DHCP Monitor Service	2-4
		Cisco Dual-Mode Mobility perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-14
		Cisco Electronic Notification サービス	2-9
		Cisco Extended Functions サービス	2-4
		Cisco Extension Mobility	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-15
		Cisco Extension Mobility Application	2-11
		Cisco Gatekeeper	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-16
		Cisco H.323	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-16
		Cisco Hunt Lists	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-17
		Cisco HW Conference Bridge Device	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-18
		Cisco IP Manager Assistant	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-18
		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	6-19
		Cisco Locations	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-19
		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	6-20
		Cisco Messaging Interface	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-22
		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	6-23
		Cisco MGCP FXS Device	
		perfmon オブジェクトおよびカウンタ	6-23

- Cisco MGCP Gateways
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-24
 - Cisco MGCP Gateways 6-24
- Cisco MGCP PRI Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-24
- Cisco MGCP T1CAS Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-25
- Cisco MOH Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-25
- Cisco MTP Device
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-26
- Cisco Phone
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-27
- Cisco Presence Feature
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-27
- Cisco QSIG Feature
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-27
- 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 6-27, 6-28
- Cisco SIP Stack
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-28
- 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 6-35
- 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 6-35
- 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 6-38
- 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 6-41
- Cisco Unified CallManager
 - サービス
 - Cisco Analyzer 2-4
 - Cisco CallManager 2-2
 - Cisco CallManager Admin 2-9
 - Cisco CallManager Attendant Console Server 2-4
 - Cisco CallManager Personal Directory 2-10
 - Cisco CallManager Serviceability 2-9
 - Cisco CDP 2-10
 - Cisco CTIManager 2-4
 - Cisco DHCP Monitor Service 2-4
 - Cisco Extended Functions 2-4
 - Cisco Extension Mobility Application 2-11
 - Cisco IP Voice Media Streaming App 2-3
 - Cisco Log Partition Monitoring Tool 2-10
 - Cisco Messaging Interface 2-3
 - Cisco TFTP 2-3
 - Cisco Tomcat Stats Servlet 2-11
 - Cisco Trace Collection Service 2-10
 - Cisco Trace Collection Servlet 2-10
- Cisco Video Conference Bridge
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-42
- Cisco WebDialer
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-42
- Cisco WSM Connector
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-43
- 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 6-14
 - 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 6-43
- Database Change Notification Server
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-44
- Database Change Notification Subscription
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-44

- Database Local DSN
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-44
- DB User Host Information Counters
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-44
- E**
- Enterprise Replication DBSpace Monitors
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-45
- Enterprise Replication Perfmon Counters
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-45
- 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 6-45
- 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 6-46
- 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 6-47
- Number of Replicates
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-48
- P**
- Partition
 perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-48
- 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 6-4
 Cisco CallManager Attendant Console 6-10
 Cisco CallManager System Performance 6-12
 Cisco CTIManager 6-14
 Cisco Dual-Mode Mobility 6-14
 Cisco Extension Mobility 6-15
 Cisco Gatekeeper 6-16
 Cisco H.323 6-16
 Cisco Hunt Lists 6-17
 Cisco HW Conference Bridge Device 6-18
 Cisco IP Manager Assistant 6-18
 Cisco Lines 6-19
 Cisco Locations 6-19
 Cisco Media Streaming Application 6-20
 Cisco Messaging Interface 6-22
 Cisco MGCP FXO Device 6-23
 Cisco MGCP FXS Device 6-23
 Cisco MGCP Gateways 6-24
 Cisco MGCP PRI Device 6-24
 Cisco MGCP TICAS Device 6-25
 Cisco MOH Device 6-25
 Cisco MTP Device 6-26
 Cisco Phone 6-27
 Cisco Presence Feature 6-27
 Cisco QSIG Feature 6-27
 Cisco SIP 6-27, 6-28
 Cisco SIP Stack 6-28
 Cisco SW Conf Bridge Device 6-35
 Cisco TFTP Server 6-35
 Cisco Tomcat Connector 6-38

- Cisco Transcode Device 6-41
- Cisco Video Conference Bridge 6-42
- Cisco WebDialer 6-42
- Cisco WSM Connector 6-43
- Database Change Notification Server 6-44
- Database Change Notification Subscription 6-44
- Database Local DSN 6-44
- DB User Host Information 6-44
- Enterprise Replication 6-45
- Enterprise Replication DBSpace Monitors 6-45
- IP 6-45
- Memory 6-46
- Network Interface 6-47
- Partition 6-48
- Process 6-49
- Processor 6-50
- System 6-50
- TCP 6-51
- Thread 6-51
- Tomcat JVM 6-40
- Tomcat Web Application 6-40
- 説明 6-2
- カウンタ
 - カテゴリ タブ、説明 6-53
 - サンプル レート 6-53
 - 詳細表示 6-54
 - 図 6-53
 - 追加 6-53
 - プロパティ 6-54
- ログ 6-55
- Process
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-49
- Processor
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-50
- R
- Real-Time Monitoring Tool
 - Alert Summary レポート 9-14
 - Call Activities レポート 9-10
 - Device Statistics レポート 9-3
 - Performance Protection レポート 9-16
 - Server Statistics レポート 9-6
 - Service Statistics レポート 9-8
 - Serviceability Reports Archive 9-2
 - 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 6-53
 - 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 6-53
 - 図 6-53
 - 追加 6-53
 - モニタ 6-53
 - カウンタの詳細表示 6-54
 - カテゴリ タブ、説明 6-53
- 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 6-53
- トピックのリスト 5-1
- ポーリング間隔 6-53
- 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
 - ブラウザのサポート 1-3
 - リモート 1-2
 - 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tring、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) 10-11
- 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 10-12
- 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 6-50
- T
- TCP
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-51
- Thread
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-51
- Tomcat JVM
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-40
- Tomcat Web Application
 - perfmon オブジェクトおよびカウンタ 6-40
- 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 6-53
 - カスタマイズ (表) 7-4
 - しきい値 6-53
 - スケジュール通知 6-53
 - メール通知 6-53
 - 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 Unified 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 6-43
- か
- 概要
 - Serviceability ツール 1-1
 - ブラウザのサポート 1-3
 - リモート保守 1-2
- カウンタ
 - perfmon、説明 6-2
 - アラート通知 6-53
 - 詳細表示 6-54
 - 図 6-53
 - 追加 6-53
 - プロパティ 6-54
 - カウンタの詳細表示 6-54
 - カテゴリ タブ 6-53
 - サンプル レート 6-53
- 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) 10-11
 説明 10-2
 トラップ 10-5
 トラブルシューティング 10-12
 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 xii

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 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 6-53

し

資料
 関連 xii

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 4-1
 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 Dual-Mode Mobility 6-14
 Number of Replicates 6-48
 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 6-4
 Cisco CallManager Attendant Console 6-10
 Cisco CallManager System Performance 6-12
 Cisco CTIManager 6-14
 Cisco Extension Mobility 6-15
 Cisco Gatekeeper 6-16
 Cisco H.323 6-16
 Cisco Hunt Lists 6-17

- Cisco HW Conference Bridge Device 6-18
- Cisco IP Manager Assistant 6-18
- Cisco Lines 6-19
- Cisco Locations 6-19
- Cisco Media Streaming Application 6-20
- Cisco Messaging Interface 6-22
- Cisco MGCP FXO Device 6-23
- Cisco MGCP FXS Device 6-23
- Cisco MGCP Gateways 6-24
- Cisco MGCP PRI Device 6-24
- Cisco MGCP T1CAS Device 6-25
- Cisco MOH Device 6-25
- Cisco MTP Device 6-26
- Cisco Phone 6-27
- Cisco Presence Feature 6-27
- Cisco QSIG Feature 6-27
- Cisco SIP 6-27, 6-28
- Cisco SIP Stack 6-28
- Cisco SW Conf Bridge Device 6-35
- Cisco TFTP Server 6-35
- Cisco Tomcat Connector 6-38
- Cisco Transcode Device 6-41
- Cisco Video Conference Bridge 6-42
- Cisco WebDialer 6-42
- Cisco WSM Connector 6-43
- Database Change Notification Server 6-44
- Database Change Notification Subscription 6-44
- Database Local DSN 6-44
- DB User Host Information 6-44
- Enterprise Replication 6-45
- Enterprise Replication DBSpace Monitors 6-45
- IP 6-45
- Memory 6-46
- Network Interface 6-47
- Number of Replicates 6-48
- Partition 6-48
- Process 6-49
- Processor 6-50
- System 6-50
- TCP 6-51
- Thread 6-51
- Tomcat JVM 6-40
- Tomcat Web Application 6-40
- 説明 6-2
- カウンタ
 - 詳細表示 6-54
- 図 6-53
 - 追加 6-53
 - プロパティ 6-54
 - カテゴリ タブ、説明 6-53
 - 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 6-53
- 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 6-53

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	6-53
---------	------

り

リモート保守	1-2
--------	-----

れ

レポート

perfmon ログ	6-55
レポート ツール	1-2

ろ

ログ

perfmon	6-55
アラート	7-7