

Cisco Unity

証明書

SCCP デバイス 1-22

サーバ 1-22

セキュリティ

概要 6-2

デバイス セキュリティ モード 6-4

要件 6-2

CTL クライアント

CTL ファイル

IP Phone での削除 9-33

MD5 チェックの実行 9-32

移行 3-13

エントリの削除 3-28

更新 3-20

サーバでの削除 9-35

作成 3-14

ファイルの比較 9-32

Etoken 3-10

Smart Card サービスの設定 9-14

TLS ポートの設定 3-8

アンインストール 9-40

インストール 3-10

確認

インストール 9-40

セキュリティ モード 9-39

クラスタ全体のセキュリティ モードの更新
3-23

サービス

Cisco CAPF 3-7

Cisco CTL Provider 3-5, 3-8

セキュリティ トークン パスワードの変更
9-11

設定 3-14

設定 (表) 3-24

設定用チェックリスト (表) 3-3

トラブルシューティング

1つのセキュリティ トークンの紛失
9-36

すべてのセキュリティ トークンの紛失
9-37

電話機のエラー 9-30

メッセージ 9-15

ロックされたセキュリティ トークン
9-13

バージョンの特定 9-41

プラグインのアップグレード 3-13

CTL ファイル

MD5 チェックの実行 9-32

更新 3-20

削除

エントリ 3-28

サーバで 9-35

電話機で 9-33

作成 3-14

トラブルシューティング

1つのセキュリティ トークンの紛失
9-36

すべてのセキュリティ トークンの紛失
9-37

比較 9-32

D

Device Security Mode

設定 (表) 5-13, 6-11

- H**
- HTTPS**
- Internet Explorer のサポート 2-5
 - Netscape のサポート 2-10
 - 概要 2-2
 - 仮想ディレクトリ (表) 2-2
 - 証明書
 - サードパーティの使用 2-13
 - 削除 9-10
 - 詳細表示 (Internet Explorer) 2-7
 - 信頼できるフォルダに保存 (Internet Explorer) 2-6
 - 信頼できるフォルダに保存 (Netscape) 2-11
 - 説明 1-22
 - ファイルにコピー (Internet Explorer) 2-9
 - トラブルシューティング 9-6
 - 無効化 9-9
 - メッセージ 9-6
 - 有効化 9-8
- I**
- IP Phone 5-7**
- CTL ファイルの削除 9-33
 - LSC の確認 9-46
 - MD5 アプリケーションの使用 9-32
 - MD5 ハッシュの計算 9-32
 - セキュリティ機能 (表) 5-3
 - セキュリティ強化
 - GARP 設定の無効化 5-15
 - PC Port 設定の無効化 5-17
 - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 5-16
 - Setting Access 設定の無効化 5-16
 - Web Access 設定の無効化 5-15
 - 設定 5-17
 - 説明されている証明書 1-22
 - トラブルシューティング
 - CTL のエラー 9-30
 - IP Phone で入力された不適切な認証文字列 9-44
- IPSec**
- 考慮事項 8-4
 - 推奨事項 8-4
 - 設定用チェックリスト (表) 8-3
- M**
- MGCP ゲートウェイ**
- IPSEC の設定 8-4
 - セキュリティ設定用チェックリスト (表) 8-3
- S**
- SRST**
- セキュリティ
 - 概要 7-2
 - 設定 (表) 7-7
 - 設定用チェックリスト (表) 7-4
 - 説明されているゲートウェイ証明書 1-22
 - リファレンスの設定 7-5
 - トラブルシューティング 9-60

ゲートウェイから削除された証明書
9-61

セキュリティ メッセージ 9-60

リファレンスのセキュリティの削除
9-60

SRST リファレンス

セキュリティ

設定 7-5

設定 (表) 7-7

トラブルシューティング

ゲートウェイから削除された証明書
9-61

セキュリティ メッセージ 9-60

セキュリティの削除 9-60

あ

暗号化

Device Security Mode 設定 (表) 5-13, 6-11

MGCP ゲートウェイ 8-2

SRTP/SCCP のトラブルシューティング
9-48

インストール 1-13

概要 1-27

制限 1-6

設定用チェックリスト (表) 8-3

設定用チェックリストの概要 (表) 1-30

対話 1-6

デバイスの設定 5-7

ボイスメール ポートの設定 6-4

用語 (表) 1-2

割り込み制限 1-6, 9-59

い

イメージ認証

概要 1-24

き

キー サイズ 4-21

く

クラスタ全体のセキュリティ モード

確認 9-39

更新 3-23

設定 3-14

こ

コーデック

セキュリティ制限 1-6

さ

サーバ

置換

セキュア サブスクリイバ 1-19

セキュア パブリッシュャ データベース
1-16

し

シグナリング暗号化

インストール 1-13

- 概要 1-27
- デバイスの設定 5-7
- シグナリング整合性
 - 概要 1-24
 - シグナリング認証
 - インストール 1-13
 - 概要 1-24
 - デバイスの設定 5-7
- 証明書
 - CAPF 1-22
 - Cisco CallManager 1-22
 - Cisco Unity
 - SCCP デバイス 1-22
 - サーバ 1-22
 - HTTPS 1-22
 - SRST 対応ゲートウェイ 1-22
 - 製造元でインストールされる (MIC) 1-22
 - ローカルで有効な (LSC) 1-22
- 資料
 - 関連 xvi
- せ
- 整合性
 - 概要 1-24
 - 製造元でインストールされる証明書 (MIC)
 - 確認 9-46
 - 説明 1-22
 - トラブルシューティング
 - IP Phone で入力された不適切な認証文字列 9-44
- セキュリティ
 - CTL クライアント
 - Cisco CTL Provider サービス 3-5
 - CTL ファイル更新 3-20
 - TLS ポート 3-8
 - アップグレード 3-13
 - インストール 3-10
 - 設定 3-14
 - 設定 (表) 3-24
 - 設定用チェックリスト (表) 3-3
 - Device Security Mode
 - 設定 (表) 5-13, 6-11
 - Etoken 3-10
 - IPSec の設定 8-4
 - TLS ポート 3-8
 - 暗号化 1-27
 - 暗号化に対する割り込みの使用 9-59
 - インストール 1-13
 - 概要
 - Certificate Authority Proxy Function (CAPF) 4-2
 - Cisco CallManager サービスの再起動 1-11
 - Cisco CTL クライアント 3-2
 - HTTPS 2-2
 - MGCP ゲートウェイ 8-2
 - SRST 7-2
 - クラスタのリポート 1-11
 - サーバのリポート 1-11
 - システム要件 1-5
 - 証明書 1-22
 - 制限 1-6
 - 設定 (表) 1-30

- その他の情報 1-35
 - 対話 1-6
 - デバイスのリセット 1-11
 - ベスト プラクティス 1-10
 - ボイスメール 6-2
 - 用語 (表) 1-2
 - サービス
 - Cisco CAPF 3-7
 - Cisco CTL Provider 3-5
 - 置換
 - サブスクリバサーバ 1-19
 - パブリッシャ データベース サーバ 1-16
 - デバイス セキュリティ モード
 - 概要 5-7
 - システム デフォルト 5-8
 - トークン 3-10
 - トラブルシューティング
 - アラーム 9-2
 - パケット キャプチャ 9-48
 - パフォーマンス モニタ カウンタ 9-3
 - ログ ファイル 9-4
 - 認証 1-24
 - 復元
 - クラスタの置換 1-20
 - サブスクリバサーバの置換 1-19
 - データ 1-16
 - パブリッシャ データベース サーバの置換 1-16
 - ローカルで有効な証明書 (LSC)
 - インストールおよびアップグレード 4-18
 - 削除 4-19, 4-21
 - 電話機の検索 4-26
 - トラブルシューティング 4-21
- ち**
- 置換
 - セキュア サブスクリバサーバ 1-19
 - セキュア パブリッシャ データベース サーバ 1-16
- て**
- デバイス セキュリティ モード 5-7
 - システム デフォルト 5-8
 - 電話機の設定 5-7
 - ボイスメール ポート 6-4
 - デバイス認証
 - インストール 1-13
 - 概要 1-24
 - デバイスの設定 5-7
 - 電話機
 - CTL のエラーのトラブルシューティング 9-30
 - CTL ファイルの削除 9-33
 - LSC インストールの確認 9-46
 - MD5 アプリケーションの使用 9-32
 - MD5 ハッシュの計算 9-32
 - セキュリティ機能 (表) 5-3
 - セキュリティ強化
 - GARP 設定の無効化 5-15
 - PC Port 設定の無効化 5-17
 - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 5-16

- Setting Access 設定の無効化 5-16
 - Web Access 設定の無効化 5-15
 - 設定 5-17
 - 説明されている証明書 1-22
 - デバイス セキュリティ モード 5-7
 - トラブルシューティング
 - IP Phone で入力された不適切な認証文字列 9-44
 - 電話機のセキュリティ強化
 - GARP 設定の無効化 5-15
 - PC Port 設定の無効化 5-17
 - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 5-16
 - Setting Access 設定の無効化 5-16
 - Web Access 設定の無効化 5-15
 - 設定 5-17
- と
- トラブルシューティング
 - セキュリティ
 - 1つのセキュリティ トークンの紛失 9-36
 - CAPF 証明書のインストールの確認 9-45
 - CAPF メッセージ 9-42
 - Cisco CTL クライアント 9-11
 - Cisco CTL クライアント メッセージ 9-15
 - HTTPS 9-6, 9-8, 9-9, 9-10
 - HTTPS メッセージ 9-6
 - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 9-33
 - IP Phone で入力された不適切な認証文字列 9-44
 - LSC インストールの確認 9-46
 - LSC 検証の失敗 9-45
 - MD5 アプリケーションの使用 9-32
 - MIC の存在の確認 9-46
 - SRST メッセージ 9-60
 - SRST リファレンス 9-60
 - SRST リファレンスのセキュリティの削除 9-60
 - SRTP/SCCP の概要 9-48
 - アラーム 9-2
 - キャプチャされたパケットの解析 9-57
 - ゲートウェイから削除された SRST 証明書 9-61
 - サーバ上の CTL ファイルの削除 9-35
 - すべてのセキュリティ トークンの紛失 9-37
 - 電話機のエラー 9-30
 - パケット キャプチャ サービス パラメータ 9-50
 - パケット キャプチャ設定の設定値 9-56
 - パケット キャプチャの設定チェックリスト (表) 9-49
 - パケット キャプチャのメッセージ 9-58
 - パフォーマンス モニタ カウンタ 9-3
 - ログ ファイル 9-4
 - ロックされたセキュリティ トークン 9-13
- に
- 認証
 - Device Security Mode 設定 (表) 5-13, 6-11
 - インストール 1-13
 - 概要 1-24

スtring 4-2
 制限 1-6
 設定用チェックリストの概要 (表) 1-30
 対話 1-6
 デバイスの設定 5-7
 ボイスメール ポートの設定 6-4
 用語 (表) 1-2

ぬ

ヌル文字列 4-21

ね

ネットワーク アドレス変換
 セキュリティ制限 1-6

は

パケット キャプチャ
 概要 9-48
 サービス パラメータ 9-50
 設定値 9-56
 設定用チェックリスト (表) 9-49
 分析 9-57
 メッセージ 9-58

ふ

ファイル認証
 概要 1-24
 デバイスの設定 5-7

復元

セキュア クラスタ 1-20
 セキュア サブスクリバ サーバ 1-19
 セキュア データ 1-16
 セキュア パブリッシュ データベース サーバ 1-16

ほ

ボイスメール
 セキュリティ
 概要 6-2
 システム デフォルト 6-5
 設定 (表) 6-11
 設定用チェックリスト (表) 6-12
 ポートの検索 6-10
 要件 6-2

ボイスメール ポート
 セキュリティ
 概要 6-2
 検索 6-10
 システム デフォルト 6-5
 設定 (表) 6-11
 設定用チェックリスト (表) 6-12
 デバイス セキュリティ モード 6-4
 要件 6-2

ま

マニュアル
 関連マニュアル xvi
 対象読者 xiv
 表記法 xvii

マニュアルの構成	xv
目的	xiv

め

メディア暗号化	
インストール	1-13
概要	1-27
デバイスの設定	5-7

ろ

ローカルで有効な証明書 (LSC)	
インストールの確認	9-46
削除	4-21
説明	1-22
電話機の検索	4-26
トラブルシューティング	4-21
IP Phone で入力された不適切な認証文字列	9-44
LSC 検証の失敗	9-45

わ

割り込み	
暗号化制限	1-6, 9-59