



C	
Certificate Authority Proxy Function (CAPF)	
CAPF 証明書のインストールの確認	7-41
CAPF を使用する電話機の検索	4-25
Cisco CallManager Serviceability の設定	4-6
Cisco CAPF サービス	3-7
IP Phone で入力された不適切な認証文字列	7-40
Manufacture-Installed Certificate が存在すること の確認	7-42
エンタープライズ パラメータ設定 (表)	4-16
概要	4-2
既存データの移行	4-10
サービス パラメータ設定 (表)	4-14
サービス パラメータの手順 設定 (表)	4-13 4-20
設定用チェックリスト (表)	4-8
対話および要件	4-4
電話機での認証文字列の入力	4-25
認証文字列	4-2
メッセージ	7-39
レポートの生成	4-24
ローカルで有効な証明書のインストールおよび アップグレード	4-17
ローカルで有効な証明書のインストールの確認	7-42
ローカルで有効な証明書の削除	4-18
Cisco CTL クライアント	
1 つのセキュリティ トークンの紛失	7-33
Cisco CAPF サービス	3-7
Cisco CTL Provider サービス	3-5
CTL ファイルの移行	3-13
CTL ファイルの比較	7-29
IP Phone 上の CTL ファイルの削除	7-30
IP Phone のトラブルシューティング	7-27
Smart Card サービスの設定	7-13
TLS ポートの設定	3-8
アンインストール	7-37
インストール	3-10
概要	3-2
確認	7-37
クラスタ全体のセキュリティ モードの更新	3-23
サーバ上の CTL ファイルの削除	7-32
すべてのセキュリティ トークンの紛失	7-34
セキュリティ トークン パスワードの変更	7-10
セキュリティ モードの確認	7-36
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	7-10

- バージョンの特定 7-38
- プラグインのアップグレード 3-13
- メッセージ 7-5, 7-14
- ロックされたセキュリティ トークン 7-12
- Cisco IP Phone
 - CTL エラーのトラブルシューティング 7-27
 - CTL ファイルの削除 7-30
 - GARP 設定の無効化 5-11
 - IP Phone で入力された不適切な認証文字列 7-40
 - MD5 アプリケーションの使用 7-29
 - MD5 ハッシュの計算 7-29
 - PC Port 設定の無効化 5-13
 - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 5-12
 - Setting Access 設定の無効化 5-12
 - Web Access 設定の無効化 5-11
 - セキュリティ機能 (表) 1-7
 - セキュリティ強化の設定 5-14
 - ローカルで有効な証明書のインストールの確認 7-42
- CTL クライアント
 - 1 つのセキュリティ トークンの紛失 7-33
 - Cisco CAPF サービス 3-7
 - Cisco CTL Provider サービス 3-5
 - CTL ファイルの移行 3-13
 - CTL ファイルの比較 7-29
 - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 7-30
 - IP Phone のトラブルシューティング 7-27
 - Smart Card サービスの設定 7-13
 - TLS ポートの設定 3-8
 - アンインストール 7-37
 - インストール 3-10
 - 概要 3-2
- 確認 7-37
- クラスタ全体のセキュリティ モードの更新 3-23
- サーバ上の CTL ファイルの削除 7-32
- すべてのセキュリティ トークンの紛失 7-34
- セキュリティ トークン パスワードの変更 7-10
- セキュリティ モードの確認 7-36
- 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 7-10
- バージョンの特定 7-38
- プラグインのアップグレード 3-13
- メッセージ 7-5, 7-14
- ロックされたセキュリティ トークン 7-12
- CTL ファイル
 - 1 つのセキュリティ トークンの紛失 7-33
 - IP Phone での削除 7-30
 - エントリの削除 3-27
 - 更新 3-20
 - サーバでの削除 7-32
 - すべてのセキュリティ トークンの紛失 7-34
 - 比較 7-29
- 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
 - サードパーティ証明書の使用法 2-13
 - 証明書の削除 7-9
 - 証明書の詳細表示 (Internet Explorer) 2-7
 - 証明書を信頼できるフォルダに保存 (Internet Explorer) 2-6
 - 証明書を信頼できるフォルダに保存 (Netscape) 2-11
 - 証明書をファイルにコピー (Internet Explorer) 2-8
 - トラブルシューティング 7-5
 - 無効化 7-8
 - 有効化 7-7
- I
- IP Phone
- CTL エラーのトラブルシューティング 7-27
 - CTL ファイルの削除 7-30
 - GARP 設定の無効化 5-11
 - IP Phone で入力された不適切な認証文字列 7-40
 - MD5 アプリケーションの使用 7-29
 - MD5 ハッシュの計算 7-29
 - PC Port 設定の無効化 5-13
 - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 5-12
 - Setting Access 設定の無効化 5-12
 - Web Access 設定の無効化 5-11
 - セキュリティ機能 (表) 1-7
 - セキュリティ強化の設定 5-14
 - ローカルで有効な証明書のインストールの確認 7-42
- M
- MGCP ゲートウェイ
 - セキュリティの概要 1-11
- S
- SRST
- ゲートウェイから削除された証明書 7-54
 - セキュリティ関連のメッセージ 7-53
 - セキュリティ設定 (表) 6-6
 - セキュリティ設定用チェックリスト (表) 6-3
 - セキュリティの概要 6-2
 - トラブルシューティング 7-53
 - リファレンスのセキュリティ設定 6-4
 - リファレンスのセキュリティの削除 7-53
- SRST リファレンス
- ゲートウェイから削除された証明書 7-54
 - セキュリティ関連のメッセージ 7-53
 - セキュリティ設定 (表) 6-6
 - セキュリティの削除 7-53
 - セキュリティの設定 6-4
- あ
- 暗号化
- Device Security Mode 設定 (表) 5-9
 - SRTP/SCCP のトラブルシューティング 7-43
 - インストール 1-15
 - 概要 1-21
 - 制限 1-6

- 対話 1-6
 - デバイスの設定 5-4
 - 割り込み制限 7-51
- い
- イメージ認証
 - 概要 1-18
- し
- シグナリング暗号化
 - インストール 1-15
 - 概要 1-21
 - デバイスの設定 5-4
 - シグナリング整合性
 - 概要 1-18
 - シグナリング認証
 - インストール 1-15
 - 概要 1-18
 - デバイスの設定 5-4
 - 証明書
 - 種類 1-16
 - 資料
 - 関連 xiv
- せ
- 整合性
 - 概要 1-18
 - セキュリティ
 - Certificate Authority Proxy Function (CAPF) の概要 4-2
 - Cisco CallManager サービスの再起動 1-13
 - Cisco CAPF サービス 3-7
 - Cisco CTL Provider サービス 3-5
 - Cisco CTL クライアントの概要 3-2
 - Cisco CTL クライアントの設定用チェックリスト (表) 3-3
 - Etoken 3-10
 - HTTPS 2-2
 - IP Phone のパケット キャプチャ 7-43
 - MGCP ゲートウェイ 1-11
 - SRST の概要 6-2
 - TLS ポート 3-8
 - アラーム 7-2
 - 暗号化 1-21
 - 暗号化に対する割り込みの使用 7-51
 - インストール 1-15
 - クラスタのリポート 1-13
 - サーバのリポート 1-13
 - システム要件 1-5
 - 証明書の種類 1-16
 - 制限 1-6
 - 設定の概要 (表) 1-24
 - その他の情報 1-29
 - 対話 1-6
 - デバイスのリセット 1-13
 - トークン 3-10
 - 認証 1-18
 - パフォーマンス モニタ カウンタ 7-3
 - ベストプラクティス 1-11
 - 用語 (表) 1-2
 - ログ ファイル 7-4

- て
- デバイス認証
- インストール 1-15
 - 概要 1-18
 - デバイスの設定 5-4
- 電話機
- GARP 設定の無効化 5-11
 - PC Port 設定の無効化 5-13
 - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 5-12
 - Setting Access 設定の無効化 5-12
 - Web Access 設定の無効化 5-11
 - セキュリティ強化の設定 5-14
- 電話機のセキュリティ強化
- GARP 設定の無効化 5-11
 - PC Port 設定の無効化 5-13
 - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 5-12
 - Setting Access 設定の無効化 5-12
 - Web Access 設定の無効化 5-11
 - 設定 5-14
- と
- 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 7-33
 - CAPF 証明書のインストールの確認 7-41
 - CAPF メッセージ 7-39
 - Cisco CTL クライアント 7-10
 - Cisco CTL クライアント メッセージ 7-5, 7-14
 - HTTPS 7-5
 - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 7-30
 - IP Phone で入力された不適切な認証文字列 7-40
 - Manufacture-Installed Certificate が存在することの確認 7-42
 - MD5 アプリケーションの使用 7-29
 - SRST セキュリティ関連のメッセージ 7-53
 - SRST リファレンス 7-53
 - SRST リファレンスからのセキュリティの削除 7-53
 - SRTP/SCCP の概要 7-43
 - キャプチャされたパケットの解析 7-50
 - ゲートウェイから削除された SRST 証明書 7-54
 - サーバ上の CTL ファイルの削除 7-32
 - すべてのセキュリティ トークンの紛失 7-34
 - セキュリティ アラーム 7-2
 - セキュリティ パフォーマンス モニタ カウンタ 7-3
 - セキュリティ ログ ファイル 7-4
 - パケット キャプチャ サービス パラメータ 7-45
 - パケット キャプチャ設定の設定値 (表) 7-48
 - パケット キャプチャの設定チェックリスト (表) 7-44
 - パケット キャプチャのメッセージ 7-51
 - ローカルで有効な証明書のインストールの確認 7-42
 - ローカルで有効な証明書の検証が失敗する 7-41
 - ロックされたセキュリティ トークン 7-12

に

認証

Device Security Mode 設定 (表)	5-9
インストール	1-15
概要	1-18
制限	1-6
対話	1-6
デバイスの設定	5-4
認証文字列	4-2

ふ

ファイル認証

概要	1-18
デバイスの設定	5-4

ま

マニュアル

関連マニュアル	xiv
対象読者	xii
表記法	xv
マニュアルの構成	xiii
目的	xii

め

メディア暗号化

インストール	1-15
概要	1-21
デバイスの設定	5-4

ろ

ローカルで有効な証明書

IP Phone で入力された不適切な認証文字列	7-40
インストールの確認	7-42