



INDEX

C

Certificate Authority Proxy Function (CAPF)

- CAPF サービス **4-6**
- CAPF による電話機証明書の操作 **10-7**
- CAPF レポートの生成 **10-10**
- Cisco Unified IP Phone との相互作用 **10-2**
- Cisco Unified Serviceability での設定 **10-5**
- CTI/JTAPI/TAPI アプリケーション
 - 概要 **22-4**
 - サービス パラメータの更新 **22-9**
 - 相互作用および要件 **22-5**
- IPv6 アドレッシングとの相互作用 **10-3**
- LSC または認証文字列を使用した電話機の検索 **10-9**
- アプリケーション ユーザまたはエンド ユーザの CAPF プロファイルの検索 **22-10**
- アプリケーション ユーザまたはエンド ユーザの CAPF プロファイルの削除 **22-14**
- アプリケーション ユーザまたはエンド ユーザの CAPF プロファイルの設定 **22-11**
- アプリケーション ユーザやエンド ユーザへの証明書操作のステータスの表示 **22-15**
- インストール **1-14**
- 概要 **10-1**
- サービスのアクティブ化 **10-6, 22-9**
- サービス パラメータの更新 **10-7**
- 設定内容 (表)
 - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーション **22-12**
 - 電話機 **10-8**
 - 設定用チェックリスト (表) **10-5**
 - 相互作用および要件 **10-4**
 - 認証文字列
 - 電話機での入力 **10-11**

Cisco Unified IP Phone

- CAPF との相互作用 **10-2**
- CTL ファイルの削除 **4-19**
- PC Port 設定の無効化 **13-2**
- PC Voice VLAN Access 設定の無効化 **13-2**
- Setting Access 設定の無効化 **13-2**
- 暗号化された設定ファイル **11-1**
- セキュアな会議のサポート **14-6**
- セキュリティ アイコン **1-6**
- セキュリティ機能について **6-1**
- セキュリティ設定の確認 **6-3**
- セキュリティの設定用チェックリスト (表) **6-3**
- 設定内容 (表)
 - CAPF **10-8**
 - 電話機セキュリティ プロファイルの設定のヒント **7-2**
 - 認証文字列
 - 電話機での入力 **10-11**
- CTL Provider
 - サービスのアクティブ化 **4-5**
- CTL クライアント
 - CAPF サービス **4-6**
 - CTL Provider サービス **4-5**
 - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 **4-19**
 - Smart Card サービスの設定 **4-18**
 - アップグレード **4-9**
 - アンインストール **4-20**
 - 移行 **4-9**
 - インストール **1-14, 4-8**
 - 概要 **4-2**
 - 確認 **4-20**
 - クラスタのセキュリティ モード
 - 更新 **4-15**
 - サイズ制限 **4-3**

セキュリティ トークン

CTL クライアントの設定 [4-10](#)

パスワードの変更 [4-19](#)

セキュリティ モード

確認 [4-17](#)

設定

CTL クライアント [4-10](#)

TLS ポート [4-6](#)

設定内容 (表) [4-16](#)

設定のヒント [4-3](#)

設定用チェックリスト (表) [4-4](#)

バージョン

特定 [4-20](#)

CTL ファイル

IP Phone での削除 [4-19](#)

エントリの削除 [4-15](#)

更新 [4-13](#)

E

etoken

CTL クライアントの設定 [4-10](#)

パスワードの変更 [4-19](#)

H

HTTPS

Firefox による [2-8](#)

Safari による [2-10](#)

概要 [2-1](#)

仮想ディレクトリ (表) [2-2](#)

I

IPSec [1-14](#)

IPSec の設定用チェックリスト (表) [24-4](#)

インフラストラクチャの注意事項 [24-5](#)

ゲートウェイまたはトランクの注意事項 [24-6](#)

推奨事項 [24-5, 24-6](#)

設定 [24-5](#)

J

JTAPI

セキュリティ サービス パラメータの設定 [22-14](#)

セキュリティの設定用チェックリスト (表) [22-6](#)

M

MGCP ゲートウェイ

セキュリティの設定用チェックリスト (表) [24-4](#)

設定 [24-5, 24-6](#)

N

NMAP スキャン

実行 [1-25](#)

S

Secure Sockets Layer (SSL)

HTTPS [2-1](#)

インストール [1-14](#)

SIP トランク セキュリティ プロファイル

該当する SIP トランクと同期させる~の設定 [25-9](#)

Site Administrator Security Token (SAST) [4-2](#)

SRST

セキュリティの概要 [23-1](#)

セキュリティの設定のヒント [23-2](#)

セキュリティの設定用チェックリスト (表) [23-3](#)

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 [23-6](#)

SRST 参照先

セキュリティの設定内容 (表) [23-5](#)

設定 [23-3](#)

トラブルシューティング

セキュアな参照先の削除 [23-6](#)

T

TAPI

セキュリティ サービス パラメータの設定 [22-14](#)
 セキュリティの設定用チェックリスト (表) [22-6](#)

TFTP サービス [4-2](#)

TLS Proxy サーバ [4-2](#)

Transport Layer Security (TLS) [1-14](#)

ポート [4-6](#)

あ

暗号化

CTI/JTAPI/TAPI アプリケーション [22-3](#)

H.323/H.225/H.245 トランク [24-2](#)

H.323 ゲートウェイ [24-2](#)

MGCP ゲートウェイ [24-1](#)

SIP トランク [24-3](#)

SRTP を許可 (SRTP Allowed) チェックボックスの設定 [24-6](#)

インストール [1-14](#)

概要 [1-22](#)

ゲートウェイとトランクの設定用チェックリスト (表) [24-4](#)

シグナリング

SIP トランクの～の設定 [25-3](#)

電話機の～の設定 [7-4](#)

制限 [1-7, 1-8, 14-7](#)

設定と割り込み [1-13](#)

設定内容 (表)

SCCP を実行する電話機 [7-5](#)

SIP トランク [25-4](#)

SIP を実行する電話機 [7-7](#)

相互作用 [1-7, 14-7](#)

電話機の～の設定 [7-4](#)

暗号化された設定ファイル

鍵の手動設定用チェックリスト (表) [11-7](#)

鍵の手動配布 [11-2](#)

鍵の手動配布の設定 [11-6](#)

確認 [11-9](#)

公開鍵による対称キーの暗号化 [11-3](#)

公開鍵による対称キーの暗号化の使用 [11-8](#)

設定内容 (表)

鍵の手動配布 [11-7](#)

設定のヒント [11-4](#)

設定用チェックリスト (表) [11-5](#)

対称キーの入力 [11-8](#)

電話機のサポート [11-4](#)

～について [11-1](#)

無効化 [11-9](#)

有効化 [11-6](#)

い

イメージ認証

概要 [1-17](#)

か

会議ブリッジ

会議リスト [14-3](#)

セキュアな会議ブリッジでのパケット キャプチャの設定 [14-12](#)

セキュリティ [14-1](#)

セキュリティ アイコン [14-3](#)

セキュリティ制限 [14-7](#)

セキュリティの設定 [14-10](#)

セキュリティの設定のヒント [14-8](#)

セキュリティの設定用チェックリスト (表) [14-9](#)

セキュリティの相互作用 [14-7](#)

セキュリティ要件 [14-2](#)

ミーティングの最小セキュリティの設定 [14-11](#)

ミーティングの最小セキュリティ レベル [14-3](#)

き

許可

- SIP トランクの～の設定 **25-3**
- 概要 **1-17**
- 設定内容 (表)
 - SIP トランク **25-4**
- 相互作用 **1-7**

こ

コンピュータ テレフォニー インテグレーション (CTI)

- セキュア ユーザ グループ
 - アプリケーション ユーザとエンド ユーザの追加 **22-7**
- セキュリティの設定用チェックリスト (表) **22-6**

し

シグナリング暗号化

- 概要 **1-22**

シグナリング認証

- 概要 **1-17**

証明書

- Firefox の証明書 **2-8**
- Safari の証明書 **2-10**
- 外部 CA **1-15**
- 種類 **1-15**

証明書署名要求 (CSR) **1-15**

せ

整合性

- 概要 **1-17**

セキュア インディケーション トーン **8-1**

セキュアな会議

- Cisco Unified IP Phone のサポート **14-6**
- CTI サポート **14-6**
- 会議ブリッジの要件 **14-2**

会議リスト **14-3**制限 **14-7**セキュアな会議ブリッジの設定 **14-10**セキュリティ アイコン **14-3**セキュリティの概要 **14-1**設定のヒント **14-8**設定用チェックリスト (表) **14-9**相互作用 **14-7**トランクおよびゲートウェイ **14-6**パケット キャプチャの設定 **14-12**ミーティングの最小セキュリティの設定 **14-11**ミーティングの最小セキュリティ レベル **14-3**

セキュリティ

Cisco Unified Communications Manager サービスの再起動 **1-12**CTL クライアントの概要 **4-2**HTTPS **2-1**SCCP コール (表) **1-5**SIP コール (表) **1-6**暗号化に対する割り込みの使用 **1-13**暗号化の概要 **1-22**インストール **1-14**外部 CA **1-15**機能一覧 **1-5**許可の概要 **1-17**クラスタのリポート **1-12**サーバのリポート **1-12**参考情報 **1-29**システム要件 **1-5**証明書の種類 **1-15**制限 **1-7, 1-8, 14-7**相互作用 **1-7, 14-7**デバイスのリセット **1-12**トークン **4-2, 4-8, 4-10, 4-13, 4-19**認証および暗号化の設定用チェックリスト (表) **1-25**認証の概要 **1-17**ベスト プラクティス **1-12**用語 (表) **1-2**

セキュリティ トークン

CTL クライアントの設定 **4-10**

セキュリティ プロファイル

Cisco Unified Mobility Advantage サーバの検索 **27-2**Cisco Unified Mobility Advantage サーバの削除 **27-5**Cisco Unified Mobility Advantage サーバの適用 **27-5**Cisco Unified Mobility Advantage の概要 **27-1**SIP トランクの～の概要 **25-1**SIP トランクの～の検索 **25-2**SIP トランクの～の削除 **25-10**SIP トランクの～の設定 **25-3**SIP トランクの～の適用 **25-8**

設定内容 (表)

SCCP を実行する電話機 **7-5**SIP トランク **25-4**SIP を実行する電話機 **7-7**電話機の～の概要 **7-1**電話機の～の検索 **7-3**電話機の～の削除 **7-12**電話機の～の設定 **7-4**電話機の～の設定のヒント **7-2**電話機への適用 **7-10**～を使用している電話機の検索 **7-12**

セキュリティ モード

クラスタ

確認 **4-17**設定 **4-15**

設定ファイル

暗号化 **1-22**

た

ダイジェスト認証

Cluster ID **26-2**SIP トランクの～の設定 **25-3**SIP レルムの検索 **26-3**SIP レルムの削除 **26-6**SIP レルムの設定 **26-4**概要 **1-17**サービス パラメータの設定 **12-2**

設定内容 (表)

SIP トランク **25-4**SIP レルム **26-5**SIP を実行する電話機 **7-7**アプリケーション ユーザのダイジェスト信用証明書 **26-3**エンド ユーザ **12-3**

設定用チェックリスト (表)

SIP トランク **26-1**電話機 **12-1**

ダイジェスト信用証明書の設定

アプリケーション ユーザ **26-2**エンド ユーザ **12-3**ダイジェスト ユーザと電話機との関連付け **12-4**電話機の～の設定 **7-4**

て

デバイス認証

SIP トランクの～の設定 **25-3**概要 **1-17**

設定内容 (表)

SCCP を実行する電話機 **7-5**SIP トランク **25-4**SIP を実行する電話機 **7-7**電話機の～の設定 **7-4**

転送セキュリティ

IPSec **1-14**Real-Time Protocol (RTP) **1-14**Secure Real-Time Protocol (SRTP) **1-14**SIP トランクの～の設定 **25-3**SIP を実行する電話機の～の設定 **7-4**TLS **1-14**

設定内容 (表)

SCCP を実行する電話機 **7-5**SIP トランク **25-4**SIP を実行する電話機 **7-7**

電話機セキュリティ プロファイル

該当する電話機と同期させる～の設定 **7-11**

電話機のセキュリティ強化

PC Port 設定の無効化 **13-2**

PC Voice VLAN Access 設定の無効化 **13-2**

Setting Access 設定の無効化 **13-2**

設定 **13-2**

と

トラブルシューティング

IP Phone 上の CTL ファイルの削除 **4-19**

ゲートウェイから削除された SRST 証明書 **23-6**

に

認証

CTI/JTAPI/TAPI アプリケーション **22-2**

概要 **1-17**

制限 **1-7, 1-8**

相互作用 **1-7**

ダイジェスト **1-17**

デバイス **1-17**

認証文字列

CAPF **10-1**

CTI/JTAPI/TAPI アプリケーション **22-4**

電話機での入力 **10-11**

～を使用した電話機の検索 **10-9**

ふ

ファイル認証

概要 **1-17**

電話機の～の設定 **7-4**

ほ

ボイスメール

セキュリティの概要 **15-1**

セキュリティの設定用チェックリスト (表) **15-3**

セキュリティ要件 **15-1**

ボイスメール ポート

ウィザードを使用したセキュリティ プロファイルの適用 **15-4**

セキュリティの概要 **15-1**

セキュリティの設定用チェックリスト (表) **15-3**

セキュリティ プロファイルの適用 **15-3**

ポート

CTL Provider **4-6**

Ethernet Phone **4-6**

SIP セキュア **4-6**

保護されたコール **8-1**

め

メディア暗号化 (「暗号化」も参照)

概要 **1-22**

ろ

ローカルで有効な証明書 (LSC)

CTI/JTAPI/TAPI アプリケーション **22-4**

～を使用した電話機の検索 **10-9**

わ

割り込み

暗号化制限 **1-13**

セキュリティ **14-1**

セキュリティ アイコン **14-3**