



## INDEX

### C

#### Certificate Authority Proxy Function (CAPF)

- CAPF サービス 3-5
- CAPF レポートの生成 6-11
- Cisco Unified IP Phone との相互作用 6-3
- Cisco Unified Serviceability での設定 6-4
- CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの
  - 概要 12-5
  - サービス パラメータの更新 12-11
  - 相互作用および要件 12-6
- LSC または認証文字列を使用した電話機の検索 6-10
- アプリケーション ユーザまたはエンド ユーザの
  - CAPF プロファイルの検索 12-12
  - 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 12-16
  - 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 12-13
- インストール 1-14
- 概要 6-2
- サービス パラメータの更新 6-7
- サービスのアクティブ化 6-6, 12-10
- 設定内容 (表)
  - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションの 12-14
  - 電話機の 6-9
  - 設定用チェックリスト (表) 6-5
  - 相互作用および要件 6-4
  - 認証文字列
    - 電話機での入力 6-12
  - 表示、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 12-18
  - ～を使用した電話機証明書の操作 6-8
- Cisco Unified IP Phone
  - CAPF との相互作用 6-3
  - CTL ファイルの削除 3-22
  - GARP 設定の無効化 9-1
  - PC Port 設定の無効化 9-2
  - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 9-2
  - Setting Access 設定の無効化 9-2

- Web Access 設定の無効化 9-1
- 暗号化された設定ファイル 7-2
- セキュアな会議のサポート 10-7
- セキュリティ アイコン 1-7
- セキュリティ機能について 4-2
- セキュリティ設定の確認 4-3
- セキュリティの設定用チェックリスト (表) 4-3
- 設定内容 (表)
  - CAPF の 6-9
  - 電話機セキュリティ プロファイルの設定のヒント 5-2
  - 認証文字列
    - 電話機での入力 6-12
- CTL Provider
  - サービスのアクティブ化 3-5
- CTL クライアント
  - CAPF サービス 3-5
  - CTL Provider サービス 3-5
  - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 3-22
  - Smart Card サービスの設定 3-20
  - アンインストール 3-23
  - インストール 1-14, 3-8
  - 概要 3-2
  - 確認 3-23
  - クラスタのセキュリティ モード更新 3-15
  - セキュリティ トークン
    - CTL クライアント 3-10
    - パスワードの変更 3-21
  - セキュリティ モード確認 3-19
  - 設定
    - CTL クライアント 3-10
    - TLS ポート 3-6
    - 設定内容 (表) 3-16
    - 設定のヒント 3-3
    - 設定用チェックリスト (表) 3-4
    - バージョン
      - 特定 3-23

## CTL ファイル

- IP Phone での削除 3-22
- エントリの削除 3-14
- 更新 3-13

## E

## etoken

- CTL クライアント 3-10
- パスワードの変更 3-21

## H

## HTTPS

- Internet Explorer による 2-3
- Netscape による 2-6
- 概要 2-2
- 仮想ディレクトリ (表) 2-2

## I

## IPSec

- IPSec の設定用チェックリスト (表) 14-5
- インフラストラクチャの注意事項 14-6
- ゲートウェイまたはトランクの注意事項 14-6
- 推奨事項 14-6
- 設定 14-6

## J

## JTAPI

- セキュリティ サービス パラメータの設定 12-17
- セキュリティの設定用チェックリスト (表) 12-7

## 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) 14-5
- 設定 14-6

## S

## Secure Sockets Layer (SSL)

- HTTPS による 2-2
- インストール 1-14

## Site Administrator Security Token (SAST) 3-2

## SRST

- セキュリティの概要 13-1
- セキュリティの設定のヒント 13-2
- セキュリティの設定用チェックリスト (表) 13-3
- 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 13-7

## SRST リファレンス

- セキュリティの設定内容 (表) 13-6
- 設定 13-4
- トラブルシューティング
  - セキュアなリファレンスの削除 13-7

## T

## TAPI

- セキュリティ サービス パラメータの設定 12-17
- セキュリティの設定用チェックリスト (表) 12-7

## Tftp サービス 3-2

## TLS Proxy サーバ 3-2

## Transport Layer Security (TLS)

- ポート 3-6

## あ

## 暗号化

- CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 12-4
- H.323 ゲートウェイ 14-3
- H.323/H.225/H.245 トランク 14-3
- MGCP ゲートウェイの 14-2
- SIP トランクの 14-4
- SRTP を許可 (SRTP Allowed) チェックボックスの設定 14-7
- インストール 1-14
- 概要 1-23
- ゲートウェイとトランクの設定用チェックリスト (表) 14-5
- シングナリング
  - SIP トランクの設定 15-4

- 電話機用の設定 5-4
- 制限 1-8, 1-9, 10-9
- 設定と割り込み 1-14
- 設定内容 (表)
  - SCCP 電話機の 5-5
  - SIP 電話機の 5-7
  - SIP トランクの 15-5
- 相互作用 1-8, 10-9
- 電話機用の設定 5-4
- 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) 7-9
  - 鍵の手動配布 7-2
  - 鍵の手動配布の設定 7-8
  - 確認 7-12
  - 公開鍵による対称キーの暗号化 7-3
  - 公開鍵による対称キーの暗号化の使用 7-11
  - 設定内容 (表)
    - 鍵の手動配布の 7-9
  - 設定のヒント 7-6
  - 設定用チェックリスト (表) 7-7
  - 対称キーの入力 7-10
  - 電話機のサポート 7-5
  - ～について 7-2
  - 無効化 7-12
  - 有効化 7-8
- い
- イメージ認証
  - 概要 1-18
- か
- 会議ブリッジ
  - 会議リスト 10-5
  - 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 10-14
  - セキュリティ 10-2
  - セキュリティアイコン 10-4
  - セキュリティ制限 10-9
  - セキュリティの設定 10-13
  - セキュリティの設定のヒント 10-11
  - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 10-12
  - セキュリティの相互作用 10-9
  - セキュリティ要件 10-3
- ミーティングの最小セキュリティ レベル 10-5
- ミーティングの最小セキュリティの設定 10-14
- き
- 許可
  - SIP トランクの設定 15-4
  - 概要 1-18
  - 設定内容 (表)
    - SIP トランクの 15-5
  - 相互作用 1-8
- 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 ユーザおよびエンド ユーザの追加 12-9
  - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 12-7
- し
- シグナリング暗号化
  - 概要 1-23
- シグナリング認証
  - 概要 1-18
- 証明書
  - Internet Explorer の証明書 2-3
  - Netscape の証明書 2-6
  - 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 1-18
- セキュアな会議
  - Cisco Unified IP Phone のサポート 10-7
  - CTI サポート 10-8
  - 会議ブリッジの要件 10-3
  - 会議リスト 10-5
  - 制限 10-9
  - セキュアな会議ブリッジの設定 10-13

- セキュリティアイコン 10-4
- セキュリティの概要 10-2
- 設定のヒント 10-11
- 設定用チェックリスト (表) 10-12
- 相互作用 10-9
- トランクおよびゲートウェイ 10-8
- パケット キャプチャの設定 10-14
- ミートミーの最小セキュリティ レベル 10-5
- ミートミーの最小セキュリティの設定 10-14
- セキュリティ
  - Cisco Unified Communications Manager サービスの再起動 1-13
  - CTL クライアントの概要 3-2
  - HTTPS 2-2
  - SCCP コール (表) 1-6
  - SIP コール (表) 1-6
  - 暗号化に対する割り込みの使用 1-14
  - 暗号化の概要 1-23
  - インストール 1-14
  - 外部 CA 1-15
  - 機能一覧 1-6
  - 許可の概要 1-18
  - クラスタのリブート 1-13
  - サーバのリブート 1-13
  - システム要件 1-5
  - 証明書の種類 1-15
  - 制限 1-8, 1-9, 10-9
  - 相互作用 1-8, 10-9
  - その他の情報 1-29
  - デバイスのリセット 1-13
  - トークン 3-2, 3-8, 3-10, 3-13, 3-21
  - 認証および暗号化の設定用チェックリスト (表) 1-26
  - 認証の概要 1-18
  - ベストプラクティス 1-13
  - 用語 (表) 1-2
- セキュリティ トークン
  - CTL クライアント 3-10
- セキュリティ プロファイル
  - SIP トランクの概要 15-2
  - SIP トランクの検索 15-3
  - SIP トランクの設定 15-4
  - SIP トランク用の削除 15-11
  - SIP トランク用の適用 15-10
  - 設定内容 (表)
    - SCCP 電話機の 5-5
    - SIP 電話機の 5-7
    - SIP トランクの 15-5
    - 電話機への適用 5-12
    - 電話機用の概要 5-1
    - 電話機用の検索 5-3
    - 電話機用の削除 5-13
    - 電話機用の設定 5-4
    - 電話機用の設定のヒント 5-2
    - ~を使用している電話機の検索 5-14
- セキュリティ モード
  - クラスタ
    - 確認 3-19
    - 設定 3-15
  - 設定ファイル
    - 暗号化 1-23
- た
  - ダイジェスト認証
    - SIP トランクの設定 15-4
    - SIP レルムの検索 16-4
    - SIP レルムの削除 16-7
    - SIP レルムの設定 16-5
    - 概要 1-18
    - クラスタ ID 16-2
    - サービス パラメータの設定 8-3
    - 設定内容 (表)
      - SIP 電話機の 5-7
      - SIP トランクの 15-5
      - SIP レルムの 16-6
      - アプリケーション ユーザ ダイジェスト クレデンシャルの 16-3
      - エンドユーザの 8-4
    - 設定用チェックリスト (表)
      - SIP トランクの 16-2
      - 電話機の 8-2
    - ダイジェスト クレデンシャルの設定
      - アプリケーション ユーザの 16-3
      - エンドユーザの 8-4
    - ダイジェスト ユーザと電話機との関連付け 8-5
    - 電話機用の設定 5-4
- て
  - デバイス認証
    - SIP トランクの設定 15-4

- 概要 1-18
- 設定内容 (表)
  - SCCP 電話機の 5-5
  - SIP 電話機の 5-7
  - SIP トランクの 15-5
- 電話機用の設定 5-4
- 転送セキュリティ
  - SIP 電話機用の設定 5-4
  - SIP トランクの設定 15-4
- 設定内容 (表)
  - SCCP 電話機の 5-5
  - SIP 電話機の 5-7
  - SIP トランクの 15-5
- 電話機のセキュリティ強化
  - GARP 設定の無効化 9-1
  - PC Port 設定の無効化 9-2
  - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 9-2
  - Setting Access 設定の無効化 9-2
  - Web Access 設定の無効化 9-1
  - 設定 9-3
- と
- トラブルシューティング
  - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 3-22
  - ゲートウェイから削除された SRST 証明書 13-7
- に
- 認証
  - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 12-2
    - 概要 1-18
    - 制限 1-8, 1-9
    - 相互作用 1-8
    - ダイジェスト 1-18
    - デバイス 1-18
- 認証文字列
  - CAPF による 6-2
  - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 12-5
    - 電話機での入力 6-12
    - ～を使用した電話機の検索 6-10

## ふ

- ファイル認証
  - 概要 1-18
  - 電話機用の設定 5-4

## ほ

- ボイスメール
  - セキュリティの概要 11-1
  - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 11-3
  - セキュリティ要件 11-1
- 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 11-5
  - セキュリティ プロファイルの適用 11-4
  - セキュリティの概要 11-1
  - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 11-3
- ポート
  - CTL Provider 3-6
  - Ethernet Phone 3-6
  - SIP セキュア 3-6

## め

- メディア暗号化 (「暗号化」も参照)
  - 概要 1-23

## ろ

- ローカルで有効な証明書 (LSC)
  - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 12-5
    - ～を使用した電話機の検索 6-10

## わ

- 割り込み
  - 暗号化制限と 1-14
  - セキュリティ 10-2
  - セキュリティ アイコン 10-4