



INDEX

C

Certificate Authority Proxy Function (CAPF)

- CAPF サービス 3-6
- CAPF レポートの生成 6-11
- Cisco Unified IP Phone との相互作用 6-2
- 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 12-12
 - 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 12-13
 - 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 12-17
 - 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 12-14
- インストール 1-15
- 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, 12-11
- 設定内容 (表)
 - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションの 12-15
 - 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 6-2
- CTL ファイルの削除 3-24
- GARP 設定の無効化 9-2
- PC Port 設定の無効化 9-3
- PC Voice VLAN Access 設定の無効化 9-2
- Setting Access 設定の無効化 9-3

- Web Access 設定の無効化 9-2
- 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 10-8
- 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) 4-4
- 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 5-3
 - 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 3-6
 - CTL Provider サービス 3-5
 - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 3-24
 - Smart Card サービスの設定 3-22
 - アップグレード 3-10
 - アンインストール 3-26
 - 移行 3-10
 - インストール 1-15, 3-8
 - 概要 3-2
 - 確認 3-26
 - クラスタのセキュリティ モード更新 3-17
 - セキュリティ トークン
 - CTL クライアント 3-11
 - パスワードの変更 3-23
 - セキュリティ モード
 - 確認 3-21
 - 設定
 - CTL クライアント 3-11
 - TLS ポート 3-6
 - 設定内容 (表) 3-18
 - 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 3-25
- CTL ファイル
 - IP Phone での削除 3-24
 - エントリの削除 3-17
 - 更新 3-15
- E
- etoken
 - CTL クライアント 3-11
 - パスワードの変更 3-23
- H
- HTTPS
 - Internet Explorer による 2-3
 - Netscape による 2-8
 - 概要 2-2
 - 仮想ディレクトリ (表) 2-2
- I
- IPSec 1-15
 - 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 12-18
 - 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 1-15
- Site Administrator Security Token (SAST) 3-2
- SRST
 - セキュリティの概要 13-2
 - セキュリティの設定のヒント 13-3
 - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 13-4
 - 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 13-8
- SRST リファレンス
 - セキュリティの設定内容 (表) 13-7
 - 設定 13-5
 - 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 13-8
- T
- TAPI
 - セキュリティ サービス パラメータの設定 12-18
 - 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) 1-15
 - ポート 3-6
- あ
- 暗号化
 - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 12-3
 - 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 1-15
 - 概要 1-24
 - 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
 - シグナリング
 - SIP トランクの設定 15-4

- 電話機用の設定 5-5
- 制限 1-7, 1-8, 10-9
- 設定と割り込み 1-14
- 設定内容 (表)
 - SCCP 電話機の 5-6
 - SIP 電話機の 5-8
 - SIP トランクの 15-5
- 相互作用 1-7, 10-9
- 電話機用の設定 5-5
- 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 1-19
- 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 10-15
 - 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 10-14
 - 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 10-15
- き
- 許可
 - SIP トランクの設定 15-4
 - 概要 1-19
 - 設定内容 (表)
 - SIP トランクの 15-5
 - 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 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 1-24
- シグナリング認証
 - 概要 1-19
- 証明書
 - Internet Explorer の証明書 2-3
 - Netscape の証明書 2-8
 - 外部 CA 1-16
 - 種類 1-16
 - 証明書署名要求 (CSR) 1-16
- せ
- 整合性
 - 概要 1-19
- セキュアな会議
 - Cisco Unified IP Phone のサポート 10-8
 - 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 10-14

- 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 10-15
- 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 10-15
- 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 1-24
 - インストール 1-15
 - 外部 CA 1-16
 - 機能一覧 1-6
 - 許可の概要 1-19
 - 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 1-16
 - 制限 1-7, 1-8, 10-9
 - 相互作用 1-7, 10-9
 - その他の情報 1-31
 - デバイスのリセット 1-13
 - トークン 3-2, 3-8, 3-11, 3-15, 3-23
 - 認証および暗号化の設定用チェックリスト (表) 1-27
 - 認証の概要 1-19
 - 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 3-11
- 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 5-6
 - SIP 電話機の 5-8
 - SIP トランクの 15-5
 - 電話機への適用 5-13
 - 電話機用の概要 5-2
 - 電話機用の検索 5-4
 - 電話機用の削除 5-14
 - 電話機用の設定 5-5
 - 電話機用の設定のヒント 5-3
 - ~を使用している電話機の検索 5-15
- セキュリティ モード
 - クラスタ
 - 確認 3-21
 - 設定 3-17
 - 設定ファイル
 - 暗号化 1-24
- 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 16-5
 - SIP レルムの削除 16-8
 - SIP レルムの設定 16-6
 - 概要 1-19
 - クラスタ ID 16-3
 - サービス パラメータの設定 8-3
 - 設定内容 (表)
 - SIP 電話機の 5-8
 - SIP トランクの 15-5
 - SIP レルムの 16-7
 - 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 16-4
 - エンドユーザの 8-5
 - 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 5-5
- て
 - デバイス認証
 - SIP トランクの設定 15-4

- 概要 1-19
- 設定内容 (表)
 - SCCP 電話機の 5-6
 - SIP 電話機の 5-8
 - SIP トランクの 15-5
- 電話機用の設定 5-5
- 転送セキュリティ
 - IPSec 1-15
 - SIP 電話機用の設定 5-5
 - SIP トランクの設定 15-4
 - TLS 1-15
 - および Real-Time Protocol (RTP) 1-15
 - および Secure Real-Time Protocol (SRTP) 1-15
 - 設定内容 (表)
 - SCCP 電話機の 5-6
 - SIP 電話機の 5-8
 - 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 9-2
 - PC Port 設定の無効化 9-3
 - PC Voice VLAN Access 設定の無効化 9-2
 - Setting Access 設定の無効化 9-3
 - Web Access 設定の無効化 9-2
 - 設定 9-4
- と
- トラブルシューティング
 - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 3-24
 - ゲートウェイから削除された SRST 証明書 13-8
- に
- 認証
 - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 12-2
 - 概要 1-19
 - 制限 1-7, 1-8
 - 相互作用 1-7
 - ダイジェスト 1-19
 - デバイス 1-19
- 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 1-19
 - 電話機用の設定 5-5
- ほ
- ボイスメール
 - セキュリティの概要 11-2
 - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 11-4
 - セキュリティ要件 11-2
- 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 11-6
 - セキュリティ プロファイルの適用 11-5
 - セキュリティの概要 11-2
 - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 11-4
- 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 1-24
- 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