



B	
BAT	
IP Phone のパケット キャプチャを使用する設定	16-8
C	
Certificate Authority Proxy Function (CAPF)	
CAPF レポートの生成	6-11
Cisco CallManager Serviceability での設定	6-4
Cisco CAPF サービス	3-5
Cisco IP Phone との対話	6-3
CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションに対する概要	11-5
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	11-12
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	11-16
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	11-13
インストール	1-12
概要	6-2
サービス パラメータの更新	6-7
CTI/JTAPI/TAPI 用の	11-11
サービスのアクティブ化	6-6, 11-10
設定内容 (表)	
CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションの	11-14
設定用チェックリスト (表)	6-5
対話および要件	6-4
CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの	11-6
電話機の設定内容 (表)	6-9
トラブルシューティング	16-6
CAPF 証明書のインストールの確認	16-6
LSC 検証の失敗	16-6
MIC の存在の確認	16-7
認証文字列	6-2
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	11-17
～を使用した電話機証明書の操作	6-8
Cisco CTL クライアント	
Cisco CAPF サービス	3-5
Cisco CTL Provider サービス	3-4
IP Phone 上の CTL ファイルの削除	3-18
Smart Card サービスの設定	3-16
TLS ポートの設定	3-5
アップグレード	3-8
アンインストール	3-19
移行	3-8
インストール	1-12, 3-7
概要	3-2
確認	3-19
クラスタ全体のセキュリティ モード更新	3-13
セキュリティ トークン パスワード変更	3-17
セキュリティ モードの確認	3-15
設定	3-9
設定内容 (表)	3-14
設定用チェックリスト (表)	3-3
トラブルシューティング	16-5
バージョン	
特定	3-19
Cisco IP Phone	
CAPF との対話	6-3
CAPF の設定内容 (表)	6-9
CTL ファイルの削除	3-18
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	9-2

- 暗号化された設定ファイル 7-2
 - 鍵の手動設定用チェックリスト (表) 7-7
 - 鍵の手動配布 7-2
 - 鍵の手動配布の設定 7-6
 - 確認 7-8
 - 公開鍵によるシンメトリック鍵の暗号化 7-3
 - 公開鍵によるシンメトリック鍵の暗号化の使用 7-8
 - シンメトリック鍵の入力 7-7
 - 設定用チェックリスト (表) 7-5
 - 電話機のサポート 7-4
 - 無効化 7-9
 - 有効化 7-6
- セキュリティアイコン 1-5
- セキュリティアイコンの制限 1-9
- 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
- セキュリティ設定用チェックリスト (表) 4-3
- トラブルシューティング
 - LSC の確認 16-7
 - 認証文字列 16-6
- 認証文字列の入力 6-12
- Cisco TFTP サービス 3-2
- CTL クライアント
 - Cisco CAPF サービス 3-5
 - Cisco CTL Provider サービス 3-4
 - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 3-18
 - Smart Card サービスの設定 3-16
 - TLS ポートの設定 3-5
 - アップグレード 3-8
 - アンインストール 3-19
 - 移行 3-8
 - インストール 3-7
 - 概要 3-2
 - 確認 3-19
 - クラスタ全体のセキュリティ モード更新 3-13
 - セキュリティ トークンパスワード変更 3-17
 - セキュリティ モードの確認 3-15
 - 設定 3-9
 - 設定内容 (表) 3-14
 - 設定用チェックリスト (表) 3-3
 - トラブルシューティング 16-5
 - バージョン
 - 特定 3-19
- CTL ファイル
 - IP Phone での削除 3-18
 - エントリの削除 3-13
 - 更新 3-12
- E
- etoken
 - トラブルシューティング 16-5
 - パスワードの変更 3-17
- 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
- IP Phone
 - CAPF との対話 6-3
 - CAPF の設定内容 (表) 6-9
 - CTL ファイルの削除 3-18
 - 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 9-2
 - 暗号化された設定ファイル 7-2
 - 鍵の手動設定用チェックリスト (表) 7-7
 - 鍵の手動配布 7-2
 - 鍵の手動配布の設定 7-6
 - 確認 7-8
 - 公開鍵によるシンメトリック鍵の暗号化 7-3
 - 公開鍵によるシンメトリック鍵の暗号化の使用 7-8
 - シンメトリック鍵の入力 7-7
 - 設定用チェックリスト (表) 7-5
 - 電話機のサポート 7-4
 - 無効化 7-9
 - 有効化 7-6
 - セキュリティアイコン 1-5
 - セキュリティアイコンの制限 1-9

- 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
- セキュリティ設定用チェックリスト (表) 4-3
- トラブルシューティング
 - LSC の確認 16-7
 - 認証文字列 16-6
 - 認証文字列の入力 6-12
- IPSec 1-12
 - インフラストラクチャの注意事項 13-6
 - ゲートウェイまたはトランクの注意事項 13-7
 - 推奨事項 13-6, 13-7
 - 設定 13-6
 - 設定用チェックリスト (表) 13-5
- J
- JTAPI
 - セキュリティ サービス パラメータの設定 11-17
 - セキュリティ設定
 - 設定用チェックリスト (表) 11-7
- M
- MGCP ゲートウェイ
 - セキュリティ設定用チェックリスト (表) 13-5
 - 設定 13-6, 13-7
- S
- Secure Sockets Layer (SSL)
 - HTTPS による 2-2
 - インストール 1-12
- Site Administrator Security Token (SAST) 3-2
- SRST
 - 概要 12-2
 - セキュリティ設定 (表) 12-6
 - 設定用チェックリスト (表) 12-3
 - トラブルシューティング 12-7
 - ゲートウェイから削除された証明書 12-7
 - セキュアなリファレンスの削除 12-7
 - セキュリティメッセージ 12-7
 - リファレンスの設定 12-4
- SRST リファレンス
 - セキュリティ設定 (表) 12-6
 - 設定 12-4
- 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 12-7
 - セキュアなリファレンスの削除 12-7
 - セキュリティメッセージ 12-7
- T
- TAPI
 - セキュリティ サービス パラメータの設定 11-17
 - セキュリティ設定
 - 設定用チェックリスト (表) 11-7
- TFTP サービス 3-2
- Transport Layer Security (TLS) 1-12
 - ポート 3-5
- あ
- 暗号化
 - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 11-4
 - Device Security Mode 設定内容 (表) 5-4, 5-6
 - H.323 ゲートウェイの概要 13-3
 - H.323/H.225/H.245 トランクの概要 13-3
 - MGCP ゲートウェイの概要 13-2
 - SIP トランクの概要 13-4
 - SRTP Allowed チェックボックスの設定 13-7
 - 暗号化されたシグナリング
 - SIP トランクの設定 14-3
 - 暗号化された設定ファイル 7-2
 - 鍵の手動設定用チェックリスト (表) 7-7
 - 鍵の手動配布 7-2
 - 鍵の手動配布の設定 7-6
 - 確認 7-8
 - 公開鍵によるシンメトリック鍵の暗号化 7-3
 - 公開鍵によるシンメトリック鍵の暗号化の使用 7-8
 - シンメトリック鍵の入力 7-7
 - 設定用チェックリスト (表) 7-5
 - 電話機のサポート 7-4
 - 無効化 7-9
 - 有効化 7-6
 - インストール 1-12
 - 概要 1-20
 - ゲートウェイおよびトランクの設定用チェックリスト (表) 13-5

- シグナリング
 - SIP トランクの設定 14-4
 - 制限 1-6, 1-7
 - ～とセキュリティ アイコン 1-9
 - ～と電話機およびトランク デバイス 1-8
 - ～と認証 1-7
 - ～とパケット キャプチャ 1-9
 - ～とメディア リソース 1-8
 - ～と割り込み 1-7
 - 設定と割り込み 1-11
 - 対話 1-6
 - デバイスの設定 5-3
 - トラブルシューティング
 - ～とパケット キャプチャ 16-8
- い
- イメージ認証 1-15
- き
- 許可 1-15
 - SIP トランクの設定 14-3, 14-4
 - 概要 1-15
 - 対話 1-6
- く
- クラスタのセキュリティ モード
 - 確認 3-15
- 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 11-9
 - セキュリティ設定
 - 設定用チェックリスト (表) 11-7
- し
- シグナリング暗号化
 - 概要 1-20
 - デバイスの設定 5-3
 - シグナリング認証 1-15
 - デバイスの設定 5-3
 - 証明書
 - Internet Explorer の証明書 2-3
 - Netscape の証明書 2-6
 - 種類 1-13
 - トラブルシューティング 16-4
- せ
- 整合性
 - 概要 1-15
 - 製造元でインストールされる証明書 (MIC)
 - 確認 16-7
 - セキュリティ
 - Cisco CallManager サービスの再起動 1-10
 - Cisco CTL クライアントの概要 3-2
 - HTTPS 2-2
 - 暗号化に対する割り込みの使用 1-11
 - 暗号化の概要 1-20
 - インストール 1-12
 - 機能一覧 1-5
 - 機能一覧 (表) 1-5
 - 許可の概要 1-15
 - クラスタのリポート 1-10
 - サーバのリポート 1-10
 - システム要件 1-4
 - 証明書の種類 1-13
 - 制限 1-6, 1-7
 - クラスタおよびデバイス モード 1-9
 - その他の情報 1-26
 - 対話 1-6
 - デバイスのリセット 1-10
 - トークン 3-2, 3-7, 3-9, 3-12, 3-17, 16-5
 - 認証および暗号化の設定用チェックリスト (表) 1-23
 - 認証の概要 1-15
 - ファイル
 - バックアップと復元 16-4
 - ベストプラクティス 1-10
 - 用語 (表) 1-2
 - セキュリティ プロファイル
 - SIP トランクの概要 14-1
 - SIP トランクの検索 14-2
 - SIP トランクの設定 14-3
 - SIP トランクの設定内容 (表) 14-4

- セキュリティ モード
 - クラスタ全体
 - 設定 3-13
- 設定ファイルの暗号化 1-20
- た
- ダイジェスト認証 1-15
 - SIP トランクの設定 14-3, 14-4
 - SIP レルムの検索 15-4
 - SIP レルムの削除 15-7
 - SIP レルムの設定 15-5
 - SIP レルムの設定内容 (表) 15-6
 - アプリケーション ユーザのダイジェスト クレデンシャルの設定 15-3
 - アプリケーション ユーザのダイジェスト クレデンシャルの設定 (表) 15-3
 - エンド ユーザの設定内容 (表) 8-4
 - エンド ユーザのダイジェスト クレデンシャルの設定 8-4
 - クラスタ ID 15-2
 - サービス パラメータの設定 8-3
 - ダイジェスト ユーザと電話機との関連付け 8-5
 - 電話機の設定用チェックリスト (表) 8-2
 - トランク設定用チェックリスト (表) 15-2
- て
- デバイス認証 1-15
 - デバイスの設定 5-3
- 転送セキュリティ
 - IPSec 1-12
 - SIP トランクの設定 14-3, 14-4
 - TLS 1-12
 - ～とセキュア リアルタイム プロトコル (SRTP) 1-12
 - ～とリアルタイム プロトコル (RTP) 1-12
- 電話機
 - CTL ファイルの削除 3-18
- 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 9-2
 - 設定 9-3
- と
- トラブルシューティング
 - CAPF 16-6
 - CAPF 証明書のインストールの確認 16-6
 - Cisco CTL クライアント 16-5
 - CLI の使用方法 16-2
 - CTL セキュリティ トークン 16-5
 - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 3-18
 - IP Phone で入力された不適切な認証文字列 16-6
 - IP Phone のパケット キャプチャを使用する BAT の設定 16-8
 - LSC インストールの確認 16-7
 - LSC 検証の失敗 16-6
 - MIC の存在の確認 16-7
 - SRST メッセージ 12-7
 - SRST リファレンス 12-7
 - アラーム 16-2
 - ゲートウェイから削除された SRST 証明書 12-7
 - 証明書 16-4
 - トレース ファイル 16-4
 - パケット キャプチャ 16-8
 - パケット キャプチャと暗号化 16-8
 - パフォーマンス モニタ カウンタ 16-3
 - パフォーマンス モニタ カウンタの説明 (表) 16-3
 - ログ ファイル 16-4
- トレース ファイル
 - トラブルシューティング 16-4
- に
- 認証
 - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 11-2
 - Device Security Mode 設定内容 (表) 5-4, 5-6
 - SIP トランクの設定 14-3, 14-4
 - 概要 1-15
 - 制限 1-6
 - 対話 1-6
 - デバイスの設定 5-3
- 認証文字列 6-2, 11-5
 - 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 1-15
 - デバイスの設定 5-3
- ほ
- ボイス メッセージング
 - セキュリティ設定用チェックリスト (表) 10-3
 - セキュリティの概要 10-2
 - セキュリティ要件 10-2
 - ボイス メッセージング 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 10-5
 - セキュリティ プロファイルの適用 10-4
 - セキュリティ設定用チェックリスト (表) 10-3
 - セキュリティの概要 10-2
 - ポート
 - Cisco CTL Provider 3-5
 - Ethernet Phone 3-5
 - SIP Secure 3-5
- ま
- マニュアル
 - 関連マニュアル xiv
 - 対象読者 xii
 - 表記法 xiv
 - マニュアルの構成 xiii
 - 目的 xii
- め
- メディア暗号化
 - 概要 1-20
 - デバイスの設定 5-3
- も
- モード
 - 混合 1-9
 - ノンセキュア 1-9
- 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 11-5
 - トラブルシューティング
 - インストールの確認 16-7
 - 検証の失敗 16-6
 - ～を使用した電話機の検索 6-10
 - ログ ファイル
 - トラブルシューティング 16-4
- わ
- 割り込み
 - 暗号化制限と 1-11