



<b>C</b>	
<b>Certificate Authority Proxy Function (CAPF)</b>	
CAPF サービス	3-6
CAPF レポートの生成	6-11
Cisco Unified CallManager Serviceability での設定	6-4
Cisco Unified IP Phone との相互作用	6-2
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	1-13
概要	6-2
CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションの	11-5
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, 11-11
設定内容 (表)	
CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションの	11-14
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
CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの	11-6
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
<b>Cisco Unified IP Phone</b>	
CAPF との相互作用	6-2
CTL ファイルの削除	3-23
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」も参照	
セキュリティ アイコン	1-5
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	5-2
認証文字列	
電話機での入力	6-12
<b>CTL Provider</b>	
サービスのアクティブ化	3-5
<b>CTL クライアント</b>	
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	3-23
Smart Card サービスの設定	3-21
アップグレード	3-10
アンインストール	3-24
移行	3-10
インストール	1-13, 3-8
概要	3-2
確認	3-24
クラスタ全体のセキュリティ モード 更新	3-17
セキュリティ トークン パスワード 変更	3-22
セキュリティ モード 確認	3-20
設定	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 3-24
- CTL ファイル
  - IP Phone での削除 3-23
  - エントリの削除 3-17
  - 更新 3-15
- E
- etoken
  - パスワードの変更 3-22
- 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
  - 「Cisco Unified IP Phone」を参照
- IPSec 1-13
  - IPSec の設定用チェックリスト (表) 13-5
  - 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 13-6
  - 推奨事項 13-6
  - 設定 13-6
- J
- JTAPI
  - セキュリティ サービス パラメータの設定 11-17
  - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 11-7
- M
- MGCP ゲートウェイ
  - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 13-5
  - 設定 13-6
- S
- Secure Sockets Layer (SSL)
  - HTTPS による 2-2
  - インストール 1-13
- Site Administrator Security Token (SAST) 3-2
- SRST
  - セキュリティの概要 12-1
  - セキュリティの設定のヒント 12-2
  - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 12-3
  - 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 12-7
- SRST リファレンス
  - セキュリティの設定内容 (表) 12-6
  - 設定 12-4
  - 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 12-7
- T
- TAPI
  - セキュリティ サービス パラメータの設定 11-17
  - セキュリティの設定用チェックリスト (表) 11-7
- Tftp サービス 3-2
- TLS プロキシサーバ 3-2
- Transport Layer Security (TLS) 1-13
  - ポート 3-6
- あ
- 暗号化
  - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 11-4
  - 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 を許可 (SRTP Allowed) チェックボックスの設定 13-7
  - インストール 1-13
  - 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) 13-5
  - シグナリング
    - SIP トランクの設定 14-4
    - 電話機用の設定 5-4

- 制限 1-6, 1-7
- 設定と割り込み 1-12
- 設定内容 (表)
  - SCCP 電話機の 5-5
  - SIP 電話機セキュリティプロファイルの 5-7
  - SIP トランクの 14-5
- 相互作用 1-6
- 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 1-17
- き
- 許可 1-17
  - SIP トランクの設定 14-4
  - 概要 1-17
  - 設定内容 (表)
    - SIP トランクの 14-5
  - 相互作用 1-6
- 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
- セキュリティの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 1-22
- シグナリング認証
  - 概要 1-17
- 証明書
  - Internet Explorer の証明書 2-3
  - Netscape の証明書 2-6
  - 外部 CA 1-14
  - 種類 1-14
- 証明書署名要求 (CSR) 1-14
- せ
- 整合性
  - 概要 1-17
- セキュリティ
  - Cisco Unified CallManager サービスの再起動 1-11
  - 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 1-12
  - 暗号化の概要
    - インストール 1-13
    - 外部 CA 1-14
    - 機能一覧 1-5
    - 機能一覧 (表) 1-5
    - 許可の概要 1-17
    - クラスタのリポート 1-11
    - サーバのリポート 1-11
    - システム要件 1-4
    - 証明書の種類 1-14
    - 制限 1-6, 1-7
    - セキュア クラスタへのサブスクリバ ノードの追加 1-29
    - 相互作用 1-6
    - その他の情報 1-30
    - デバイスのリセット 1-11
    - トークン 3-2, 3-8, 3-11, 3-15, 3-22
  - 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 1-11
  - 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 14-2
    - SIP トランクの検索 14-3
    - SIP トランクの設定 14-4
    - SIP トランク用の削除 14-11
    - SIP トランク用の適用 14-10
    - 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 14-5
    - 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
    - クラスタ全体
      - 確認 3-20
      - 設定 3-17
  - 設定ファイルの暗号化
    - 「暗号化された設定ファイル」を参照
- た**
- ダイジェスト認証 1-17
    - SIP トランクの設定 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
    - クラスタ ID 15-2
    - 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 14-5
      - SIP レルムの 15-6
      - アプリケーション ユーザ ダイジェスト クレデンシアルの 15-3
      - 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 15-2
      - 電話機の 8-2
    - ダイジェスト クレデンシアルの設定
      - アプリケーション ユーザの 15-3
      - 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 1-17
    - SIP トランクの設定 14-4
    - 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 14-5
    - 電話機用の設定 5-4
  - 転送セキュリティ
    - IPSec 1-13
    - SIP 電話機用の設定 5-4
    - SIP トランクの設定 14-4
    - TLS 1-13
    - 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 14-5
    - ～とセキュアリアルタイム プロトコル (SRTP) 1-13
    - ～とリアルタイム プロトコル (RTP) 1-13
  - 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
    - IP Phone 上の CTL ファイルの削除 3-23
    - ゲートウェイから削除された SRST 証明書 12-7
- に**
- 認証
    - CTI/JTAPI/TAPI アプリケーションでの 11-2
    - 概要 1-17

制限 1-6, 1-7  
 相互作用 1-6  
 「ダイジェスト認証」も参照  
 「デバイス認証」も参照  
 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 1-17  
 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 10-1  
 セキュリティの設定用チェックリスト (表)  
 10-3  
 セキュリティ要件 10-1  
 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 10-5  
 セキュリティプロファイルの適用 10-4  
 セキュリティの概要 10-1  
 セキュリティの設定用チェックリスト (表)  
 10-3  
 ポート  
 CTL Provider 3-6  
 Ethernet Phone 3-6  
 SIP Secure 3-6

## ま

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

## 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 アプリケーションでの  
 ～を使用した電話機の検索 6-10 11-5

## わ

割り込み  
 暗号化制限と 1-12