



## Numerics

10/100 PC ポート 3-6

「アクセス ポート」も参照

10/100 SW ポート 3-6

「ネットワーク ポート」も参照

10/100/1000 PC ポート 3-6

## A

AC アダプタ、接続 3-12

Admin.VLAN ID 4-15

## B

BAT (Bulk Administration Tool) 2-15

BootP 1-5

BOOTP サーバ 4-9

## C

CallManager 1 ~ 5 4-19

CallManager の設定メニュー 4-19

CAPF (Certificate Authority Proxy Function) 3-20

Cisco Call Back 5-5

Cisco Unified CallManager

Cisco Unified IP Phone の要件 3-3

設定の確認 9-5

相互対話 2-2

データベースへの電話機の追加 2-12

Cisco Unified CallManager の管理機能

電話機の追加 2-15

Cisco Unified CallManager の管理ページ

テレフォニー機能の追加 5-2

Cisco Unified IP Phone

Cisco Unified CallManager への追加 2-12

Cisco Unified CallManager への登録 2-13,  
2-14, 2-15

LDAP ディレクトリの利用 5-11

Web ページ 8-1

インストール手順 3-12

インストールの概要 1-19

インストールの要件 1-19

技術仕様 D-1

機能 1-2

クリーニング 9-24

サポートされるネットワーキング プロトコル  
1-5

図 1-2

設定要件 1-19

手作業による Cisco Unified CallManager への追  
加 2-15

電源 2-5

電話ボタン テンプレートの変更 5-13

登録 2-12  
 トラブルシューティング 9-1  
 壁面への取り付け 3-17  
 ユーザ サービスの設定 5-15  
 リセット 9-17  
 Cisco Unified IP Phone 7906G  
   図 3-15  
 Cisco Unified IP Phone による LDAP ディレクトリの  
 利用 5-11  
 Cisco Unified IP Phone のクリーニング 9-24  
 Cisco Unified IP Phone へのプラグイン 3-12  
 .cnf.xml 設定ファイル 2-8  
 CTL 7-7  
 CTL ファイル  
   電話機からの削除 9-17  
   要求 2-10  
   ～をロック解除する 7-4

**D**

DHCP  
   説明 1-5  
   トラブルシューティング 9-10  
 DHCP を使う 4-15  
 DHCP アドレスを解放する 4-16  
 DHCP サーバ 4-9  
 DNS サーバ  
   設定の確認 9-5  
   トラブルシューティング 9-11  
 DNS サーバ 1 ～ 5 4-14  
 DNS (ドメイン ネーム システム) 4-10  
 DNS (ドメイン ネーム システム) サーバ 4-14

**G**

GARP を使う 4-27

**H**

HTTP

説明 1-6

HTTP の設定メニュー

オプション

URL のアイドル時間 4-22

アイドル URL 4-22

サービス URL 4-21

情報 URL 4-22

ディレクトリ URL 4-21

認証 URL 4-22

プロキシサーバの URL 4-22

メッセージ URL 4-21

説明 4-21

**I**

IP アドレス

トラブルシューティング 9-4

割り当て 4-10

**L**

List.xml ファイル 6-6

Locale Installer C-1

- M**
- MAC アドレス 2-20, 4-9
  - MIC 1-15, 7-7
- O**
- Operational VLAN ID 4-15
- P**
- PC、電話機への接続 3-6
  - PC ポート設定 4-18
  - PC ポートへのスパン 4-26
  - PC ポートを無効にする 4-27
  - PCM ファイルの要件、カスタム呼び出し音の種類に対する 6-4
  - PNG ファイル 6-6, 6-7
  - PoE
  - Power over Ethernet
    - 「PoE」を参照
- Q**
- QoS の設定メニュー
    - オプション
      - サービスの DSCP 4-29
      - 設定の DSCP 4-29
      - 通話制御の DSCP 4-29
    - 説明 4-29
  - Quality Reporting Tool (QRT) 5-8, 9-20
- R**
- RingList.xml のファイル形式 6-3
- S**
- SCCP
    - 説明 1-6
  - SIP
    - 説明 1-6
  - SW ポート設定 4-17
- T**
- TAPS (Tool for Auto-Registered Phones Support) 2-14
  - TCP 1-7
  - TFTP
    - 説明 1-7
    - トラブルシューティング 9-4
  - TFTP サーバ 1 4-12
  - TFTP サーバ 2 4-13
  - Time-of-Day ルーティング 5-9
  - TLS 2-7
- U**
- UDI 8-7
  - UI の設定メニュー
    - オプション
      - グループ リッスン 4-24
    - 説明 4-24
  - URL のアイドル時間 4-22

## V

## VLAN

- 音声トラフィック用の補助 VLAN 2-3
- 音声ネットワーク用の設定 2-3
- 確認 9-10
- 設定 4-15
- データトラフィック用のネイティブ VLAN 2-4

## W

- Web アクセス可能 4-28
- Web ページ
  - アクセス 8-3, 8-4, 8-13
  - アクセスの防止 8-5
  - アクセスの無効化 8-5
  - イーサネット情報 8-4, 8-13
  - コアダンプ 8-4
  - コンソールログ 8-4
  - ステータスメッセージ 8-4, 8-16
  - ストリーム 0 8-17
  - ストリーム 1 8-4, 8-17
  - ストリーム 2 8-4, 8-17
  - ストリーム 3 8-4, 8-17
  - 説明 8-1
  - デバイス情報 8-3, 8-6
  - デバッグの表示 8-4, 8-16
  - ネットワーク 8-4, 8-13
  - ネットワークの設定 8-8
  - ネットワークの設定 Web ページ 8-3

## X

- XmlDefault.cnf.xml 2-7

## あ

- アイコン
  - 鍵 1-17
  - 盾 1-17
  - ロック 1-17
- アイドル URL 4-22
- アイドル時の表示
  - XML サービス 4-22
  - タイムアウト 4-22
- アクセス Web ページ 8-4, 8-13
- アクセス、電話機の設定 3-21, 4-3
- アクセスポート
  - 10/100 PC 3-6
  - 10/100/1000 PC 3-6
  - 接続 3-12
  - 設定 4-18
  - パケットの転送 4-26
  - 無効にする 4-27
- 暗号化 1-12
  - メディア 1-15
- 安全性の警告 3-3

## い

- イーサネット情報 Web ページ 8-4, 8-13
- イーサネットの設定メニュー
  - オプション
    - PC ポートへのスパン 4-26

説明 4-26

イメージ認証 1-14

インストール

- Cisco Unified CallManager の設定 3-3
  - 安全性の警告 3-3
  - 準備 2-12
  - 手順 3-12
  - ネットワーク要件 3-2
  - 要件の概要 1-19
- インストールのためのネットワーク要件 3-2
- インターネットプロトコル (IP) 1-6

お

オンフック コール転送 5-7

か

会議 5-5

解除ソフトキー 7-5

外線コールの外部転送禁止 5-3

鍵のアイコン 1-17, 4-4

確認

- 起動プロセス 3-18
- ファームウェアのバージョン 7-18

カスタム呼び出し音

- PCM ファイルの要件 6-4
  - 作成 6-3, 6-5, 6-8
  - 説明 6-3

干渉、携帯電話 1-1

## き

技術仕様、Cisco Unified IP Phone D-1

起動時の問題 9-2

起動プロセス

- Cisco Unified CallManager との通信 2-11
- CTL ファイルの要求 2-10
- IP アドレスの取得 2-10
- TFTP サーバへのアクセス 2-10
- VLAN の設定 2-9
- 概要 2-9
- 確認 3-18
- 設定ファイルの要求 2-10
- 電源の確保 2-9
- 保存されている電話イメージのロード 2-9

起動ロード ID 7-7

機能

- Cisco Unified CallManager による設定、概要 1-10
- 電話機上での設定、概要 1-11
- ユーザへの情報提供 1-11

く

クリア ソフトキー 7-9, 7-16

グループ コール ピックアップ 5-7

グループ リッスン 4-24

グループ リッスン モード 3-8

け

携帯電話の干渉 1-1

こ

- コアダンプ Web ページ 8-4
- コール
  - 認証された 1-17
- コールパーク 5-4
- コールピックアップ 5-4
- コール制御プロトコル 7-7
- コール待機 5-4
- コール転送の表示の設定 5-5
- コールの表示制限 5-3
- 個人アドレス帳
  - Synchronizer のインストール A-5
- 個人のディレクトリ 5-12
- 固定短縮ダイヤル 5-2
- コンソールログ Web ページ 8-4

さ

- サービス
  - 加入 5-15
  - 説明 5-9
  - ユーザ向けの設定 5-15
- サービス URL 4-21
- サービス URL ボタン 5-9
- サービスの DSCP 4-29
- 削除ソフトキー 9-17
- サブネット マスク 4-10

し

- シグナリングの認証 1-15
- 時刻、電話機に表示される 3-2

- シスコ検出プロトコル
  - 「CDP」を参照
- 自動応答 5-3
- 自動登録
  - TAPS での利用 2-14
  - 利用 2-13
- 受話器、接続 3-12
- 情報 URL 4-22
- 証明書信頼リスト ファイル
  - 「CTL ファイル」を参照
- 資料
  - 補足 xviii
- 信頼リスト画面 7-5

す

図

- Cisco Unified IP Phone の機能 1-2
- ステータス メッセージ 7-2, 7-3
- ステータス メニュー 7-1, 7-8
- ステータスメッセージ Web ページ 8-4, 8-16
- ストリーム 0 Web ページ 8-17
- ストリーム 1 Web ページ 8-4, 8-17
- ストリーム 2 Web ページ 8-4, 8-17
- ストリーム 3 Web ページ 8-4, 8-17
- ストリームの統計 8-17
- スピーカ
  - 説明 3-7
  - 無効化 3-7
- スピーカを使う 4-24

- せ
- 製造元でインストールされる証明書 (MIC) 1-15
  - セキュリティ
    - CAPF (Certificate Authority Proxy Function) 3-20
      - イメージ認証 1-14
      - シグナリングの認証 1-15
      - デバイスの認証 1-15
      - 電話機上の設定 3-20
      - ファイルの認証 1-15
      - メディアの暗号化 1-15
      - ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-20
    - セキュリティ モード 4-28
    - セキュリティ設定画面 7-1
    - セキュリティ設定メニュー
      - オプション
        - GARP を使う 4-27
        - PC ポートを無効にする 4-27
        - Web アクセス可能 4-28
        - セキュリティ モード 4-28
        - ボイス VLAN を使う 4-28
        - ログの表示 4-28
      - 説明 4-27
  - 接続
    - AC アダプタ 3-12
    - コンピュータ 3-12
    - 受話器 3-12
    - ネットワーク 3-12
  - 設定
    - Cisco Unified IP Phone から 4-4
    - LDAP ディレクトリ 5-11
    - 概要 1-19
    - 起動時のネットワークの設定 3-19
    - 個人のディレクトリ 5-12
    - ソフトキー テンプレート 5-14
    - 電話ボタン テンプレート 5-13
    - ユーザ機能 5-16
    - 設定可能なコール転送の表示 5-5
    - 設定値の編集 4-5
    - 設定の DSCP 4-29
    - 設定ファイル
      - .cnf.xml 2-8
      - XmlDefault.cnf.xml 2-7
      - 概要 2-7
      - 作成 9-7
    - 設定メニューへのアクセス 3-21, 4-3
- そ
- 即時転送 5-7
  - ソフトキー テンプレートの設定 5-14
- た
- 代替 TFTP 4-16
  - 対象読者、このマニュアルの xvi
  - ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル
    - 「DHCP」を参照
    - タッチスクリーン
      - 「LCD スクリーン」も参照
  - 盾のアイコン 1-17
  - 短縮ダイヤル 5-2, 5-9

## つ

## 追加

BAT による Cisco Unified IP Phone の～ 2-15

Cisco Unified CallManager へのユーザの～  
5-16

TAPS での自動登録による Cisco Unified IP  
Phone の～ 2-14

自動登録による Cisco Unified IP Phone の～  
2-13

手作業による Cisco Unified IP Phone の～  
2-15

通話制御の DSCP 4-29

## て

デিজィチェーン接続 9-14

ディレクトリ URL 4-21

データ VLAN 2-4

手作業による電話番号の割り当て 2-15

デバイス情報 Web ページ 8-3, 8-6

デバイス設定メニュー

値の編集 4-5

概要 4-2

サブメニュー 4-19

表示 4-3

デバイスの認証 1-15

デバッグの表示 Web ページ 8-4, 8-16

デフォルトルータ 1～5 4-14

テレフォニー機能

Cisco Call Back 5-5

Time-of-Day ルーティング 5-9

オンフック コール転送 5-7

会議 5-5

外線コールの外部転送禁止 5-3

グループ コール ピックアップ 5-7

コール パーク 5-4

コール ピックアップ 5-4

コール待機 5-4

コールの表示制限 5-3

固定短縮ダイヤル 5-2

サービス 5-9

サービス URL ボタン 5-9

自動応答 5-3

設定可能なコール転送の表示 5-5

即時転送 5-7

短縮ダイヤル 5-9

転送 5-9

発信者 ID 5-4

プライバシー 5-8

ボイス メッセージシステム 5-10

保留 5-7

保留音 5-7

ミーティング会議 5-7

呼び出し音のアクティビティ 5-9

リダイヤル 5-8

割り込み 1-18, 5-3

## 電源

PoE 2-5

外部電源 2-5

説明 2-5

電話機のリセットを引き起こす 9-12

転送 5-9

伝送制御プロトコル

「TCP」を参照



## 電力

- Cisco Unified IP Phone への供給 2-5
- 電話機のシリアル番号 7-7
- 電話機の設定へのアクセス 4-2
- 電話ボタンテンプレートの変更 5-13

## と

## 統計

- ストリーミング 8-17
- ネットワーク 7-9, 8-13
- ドメイン名 4-10
- トラブルシューティング
  - Cisco Unified CallManager のサービス 9-6
  - Cisco Unified CallManager の設定 9-5
  - Cisco Unified IP Phone 9-1
  - DHCP 9-10
  - DNS 9-11
  - DNS の設定 9-5
  - IP アドレッシングとルーティング 9-4
  - TFTP の設定 9-4
  - VLAN の設定 9-10
  - 電話機のリセット 9-11
  - ネットワーク接続 9-4
  - ネットワークの停止 9-9
  - 物理的な接続 9-9
- トラブルシューティングに利用されるエラー メッセージ 9-4
- トランスポート層セキュリティ
  - 「TLS」を参照
- トリビアル ファイル転送プロトコル
  - 「TFTP」を参照

## に

- 認証 1-12, 3-20
- 認証 URL 4-22
- 認証されたコール 1-17

## ね

- ネイティブ VLAN 2-4
- ネットワークング プロトコル
  - BootP 1-5
  - CDP 1-5
  - DHCP 1-5
  - HTTP 1-6
  - IP 1-6
  - RTP 1-6
  - SCCP 1-6
  - SIP 1-6
  - TCP 1-7
  - TFTP 1-7
  - TLS 1-7
  - UDP 1-7
- ネットワークング プロトコル、サポート対象 1-5
- ネットワーク Web ページ 8-4, 8-13
- ネットワーク ポート
  - 10/100 SW 3-6
  - 接続 3-12
  - 設定 4-17
- ネットワーク接続の確認 9-4
- ネットワーク統計画面 7-9, 7-16
- ネットワークの設定 Web ページ 8-3, 8-8
- ネットワークの設定、起動時の設定 3-19

ネットワークの設定メニュー

値の編集 4-4, 4-5

オプション

- Admin.VLAN ID 4-15
- BOOTP サーバ 4-9
- DHCP を使う 4-15
- DHCP アドレスを解放する 4-16
- DHCP サーバ 4-9
- DNS サーバ 1 ~ 5 4-14
- IP アドレス 4-10
- MAC アドレス 4-9
- Operational VLAN ID 4-15
- PC ポート設定 4-18
- SW ポート設定 4-17
- TFTP サーバ 1 4-12
- TFTP サーバ 2 4-13
- サブネット マスク 4-10
- 代替 TFTP 4-16
- デフォルトルータ 1 ~ 5 4-14
- ドメイン名 4-10
- ホスト名 4-9

オプションのロック 4-4

オプションのロック解除 4-4

概要 4-2

説明 4-9

表示 4-3

ネットワークの停止の特定 9-9

ネットワークの統計 7-9, 7-16, 8-13

ネットワークロケール 4-23

ネットワークロケールバージョン 4-23

は

背景イメージ

List.xml ファイル 6-6

PNG ファイル 6-6, 6-7

カスタム 6-6

作成 6-6

設定 6-8

要件 6-8

発信者 ID 5-4

ひ

ビデオ

サポート 5-10

モード 5-10

品質ソフトキー 5-8, 9-20

ふ

ファームウェア

バージョンの確認 7-18

ファームウェアのバージョン画面 7-18

ファイル形式

List.xml 6-6

RingList.xml 6-3

ファイルの認証 1-15

ブートストラップ プロトコル (BootP) 1-5

フットスタンド、取り付け 3-13, 3-14

物理的な接続、確認 9-9

プライバシー 5-8

プロキシサーバの URL 4-22

- へ
- 壁面への取り付け 3-17
  - ヘッドセットポート 3-12
- ほ
- ボイス VLAN 2-3
  - ボイス VLAN を使う 4-28
  - ボイス メッセージ システム 5-10
  - ボイス メッセージ システムへのアクセス A-4
  - 補助 VLAN 2-3
  - ホスト名 4-9
  - 保留 5-7
  - 保留音 5-7
- み
- ミーティング会議 5-7
- め
- メッセージ URL 4-21
  - メッセージ受信 5-7
  - メディアの暗号化 1-15
  - メディアの設定メニュー
    - オプション
      - スピーカを使う 4-24
      - 説明 4-24
- も
- モデル情報画面 7-1, 7-7
  - モデル番号 7-7
  - モニタ モード 3-7
- ゆ
- ユーザ
- Cisco Unified CallManager への追加 5-16
  - 個人のディレクトリ の設定 A-5
  - サービスへの加入 A-3
  - サポートの提供 A-2
  - ユーザへの情報提供 A-1
  - ユーザ用マニュアル A-2
  - ユーザ オプション Web ページ
    - ～にユーザがアクセスできるようにする 5-17
    - 表示されるオプションの指定 5-17
  - ユーザ データグラム プロトコル
    - 「UDP」を参照
  - ユーザ ロケール 4-23
  - ユーザ ロケール 文字セット 4-23
- よ
- 呼び出し音のアクティビティ 5-9
- り
- リアルタイム転送プロトコル
    - 「RTP」を参照
  - リセット
    - Cisco Unified IP Phone 9-17
    - 意図的なリセット 9-11
    - 基本リセット 9-17

- 継続的なリセット 9-9
  - 方法 9-17
- リセット、出荷時の状態への 9-18
- リダイヤル 5-8

## ろ

- ローカリゼーション
  - Cisco IP Telephony Locale Installer のインストー  
ル C-1
- ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-20, 7-7
- ロードファイル 7-7
- ロケールの設定メニュー
  - オプション
    - ネットワークロケール 4-23
    - ネットワークロケールバージョン 4-23
    - ユーザロケール 4-23
    - ユーザロケール文字セット 4-23
  - 説明 4-23, 4-25
- ロック アイコン 1-17

## わ

- 割り込み 1-18, 5-3