



## 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 4-13

## B

- BAT (Bulk Administration Tool) 2-14
- BootP 1-5
- BOOTP サーバ 4-9

## C

- Call-Forward Alternate Party (CFAP) 5-9
- CallManager 1 ~ 5 4-17
- CallManager の設定メニュー 4-17
- CAPF (Certificate Authority Proxy Function) 3-20
- Cisco Call Back 5-6

## Cisco Unified CallManager

- Cisco Unified IP Phone の要件 3-3
- 設定の確認 9-6
- 相互対話 2-2
- データベースへの電話機の追加 2-11

## Cisco Unified CallManager Administration

- テレフォニー機能の追加 5-2
- 電話機の追加 2-14

## Cisco Unified IP Phone

- Cisco Unified CallManager への追加 2-11
- Cisco Unified CallManager への登録 2-12, 2-13, 2-14
- LDAP ディレクトリの利用 5-13
- Web ページ 8-1
- 技術仕様 C-1
- 機能 1-2
- クリーニング 9-20
- サポートされるネットワークング プロトコル 1-5
- 図 1-2
- 設置手順 3-11
- 設置の概要 1-18
- 設置の要件 1-18
- 設定要件 1-18
- 手作業による Cisco Unified CallManager への追加 2-14
- 電源 2-5

- 電話ボタンテンプレートの変更 5-14
- 登録 2-11
- 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 5-16
- リセット 9-16
- Cisco Unified IP Phone 7911G
  - 図 3-15
- Cisco Unified IP Phone による LDAP ディレクトリの利用 5-13
- Cisco Unified IP Phone のクリーニング 9-20
- Cisco Unified IP Phone へのプラグイン 3-11
- Client Matter Codes 5-6
- .cnf.xml 設定ファイル 2-7
- CTL ファイル
  - 電話機からの削除 9-17
  - ～のロック解除 7-4
  - 要求 2-9
- D
- DHCP
  - 説明 1-5
  - トラブルシューティング 9-10
- DHCP アドレスを開放する 4-14
- DHCP サーバ 4-9
- DHCP を使う 4-14
- DNS サーバ
  - 設定の確認 9-6
  - トラブルシューティング 9-11
- DNS サーバ 1 ～ 5 4-13
- 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 4-13
- F
- Forced Authorization Codes 5-7
- G
- GARP を使う 4-23
- 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 4-20
    - アイドル URL 4-20
    - サービス URL 4-19
    - 情報 URL 4-19
    - ディレクトリ URL 4-19
    - 認証 URL 4-19
    - プロキシサーバの URL 4-20
    - メッセージ URL 4-19
  - 説明 4-19
- I
- IP アドレス
  - トラブルシューティング 9-5
  - 割り当て 4-10
- L
- List.xml ファイル 6-5

- Locale Installer B-1
- 通話制御の DSCP 4-24  
説明 4-24
- Quality Reporting Tool (QRT) 5-10, 9-19
- ## M
- MAC アドレス 4-9
- Meet-Me 会議 5-9
- MIC 1-14, 7-8
- Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) 5-9
- ## O
- Operational VLAN ID 4-13
- ## P
- PC VLAN 4-16
- PC、電話機への接続 3-6
- PC ポート設定 4-16
- PC ポートへのスパン 4-22
- PC ポートを無効にする 4-23
- PCM ファイルの要件、カスタム呼び出し音の種類に対する 6-3
- PNG ファイル 6-5, 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 4-24  
設定の DSCP 4-24
- ## R
- RingList.xml のファイル形式 6-2
- ## S
- SCCP  
説明 1-6
- Settings メニューへのアクセス 3-21, 4-3
- SW ポート設定 4-15
- ## T
- TAPS (Tool for Auto-Registered Phones Support) 2-13
- 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 4-11
- TFTP サーバ 2 4-12
- Time-of-Day ルーティング 5-11
- TLS 2-7
- ## U
- UDI 8-6
- UI の設定メニュー

- オプション
    - グループ リッスン 4-21
    - 説明 4-21
  - URL のアイドル時間 4-20
- 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 4-13
  - 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 4-24
  - Web ページ
    - アクセス 8-2, 8-3, 8-12
    - アクセスの防止 8-4
    - アクセスの無効化 8-4
    - イーサネット情報 8-3, 8-12
    - コアダンプ 8-3
    - コンソールログ 8-3
    - ステータスメッセージ 8-3, 8-15
    - ストリーム 1 8-3, 8-16
    - ストリーム 2 8-3, 8-16
    - ストリーム 3 8-3, 8-16
    - 説明 8-1
    - デバイス情報 8-3, 8-5
    - デバッグの表示 8-3, 8-15
    - ネットワーク 8-3, 8-12
    - ネットワークの設定 8-7
    - 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 1-16
    - 盾 1-16
    - ロック 1-16
  - アイドル URL 4-20
  - アイドル時の表示
    - XML サービス 4-20
    - タイムアウト 4-20
  - アクセス Web ページ 8-3, 8-12
  - 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 4-16
    - パケットの転送 4-22
    - 無効化 4-23
  - 暗号化 1-11
    - メディア 1-14
  - 安全性の警告 3-4
- い
- イーサネット情報 Web ページ 8-3, 8-12

- 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 4-22
    - 説明 4-22
  - イメージ認証 1-13
  - インターネット プロトコル (IP) 1-6
  
- え
  
- エクステンション モビリティ 5-7
  
- お
  
- 音声 VLAN 2-3
  
- か
  
- 会議 5-6
- 解除ソフトキー 7-5
- 外線コールの外部転送禁止 5-4
- 鍵のアイコン 1-16, 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 7-20
- カスタム呼び出し音
  - PCM ファイルの要件 6-3
  - 作成 6-2, 6-4, 6-7
  - 説明 6-2
- 干渉、携帯電話 1-1
  
- き
  
- 技術仕様、Cisco Unified IP Phone C-1
  
- 起動時の問題 9-2
- 起動プロセス
  - Cisco Unified CallManager への接続 2-10
  - CTL ファイルの要求 2-9
  - IP アドレスの取得 2-9
  - TFTP サーバへのアクセス 2-9
  - VLAN の設定 2-8
  - 概要 2-8
  - 確認 3-18
  - 設定ファイルの要求 2-10
  - 電源の確保 2-8
  - 保存されている電話イメージのロード 2-8
- 機能
  - Cisco Unified CallManager による設定、概要 1-9
  - 電話機上での設定、概要 1-10
  - ユーザへの情報提供 1-10
  
- く
  
- クリア ソフトキー 7-10, 7-18
- グループ コール ピックアップ 5-8
- グループ リッスン 4-21
- グループ リッスン モード 3-7
  
- け
  
- 携帯電話の干渉 1-1
  
- こ
  
- コアダンプ Web ページ 8-3

コール

- 認証された 1-16
- コールパーク 5-5
- コールピックアップ 5-5
- コール待機 5-5
- コール転送の表示の設定 5-7
- コールの表示制限 5-4
- 個人のディレクトリ 5-13
- 固定短縮ダイヤル 5-3
- コンソールログ Web ページ 8-3

さ

サービス

- 加入 5-16
- 説明 5-11
- ユーザ向けの設定 5-16
- サービス URL 4-19
- サービスの DSCP 4-24
- 削除ソフトキー 9-17
- サブネットマスク 4-10
- 参加 5-8

し

- シグナリングの認証 1-14
- 時刻、電話機に表示される 3-3
- シスコ検出プロトコル
  - 「CDP」を参照
- 自動応答 5-3
- 自動転送 5-4

自動登録

- TAPS での利用 2-13
- 利用 2-12
- 受話器
  - ライトストリップ 1-4
- 受話器、接続 3-11
- 情報 URL 4-19
- 証明書信頼リスト ファイル
  - 「CTL ファイル」を参照
- 資料
  - 補足 xvi
- 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, 7-9
- ステータスメッセージ Web ページ 8-3, 8-15
- ステータスメッセージ画面 7-10
- ストリーム 1 Web ページ 8-3, 8-16
- ストリーム 2 Web ページ 8-3, 8-16
- ストリーム 3 Web ページ 8-3, 8-16
- スピーカ
  - 説明 3-7
  - 無効化 3-7
- スピーカを使う 4-22

せ

- 製造元でインストールされる証明書 (MIC) 1-14

- セキュア リアルタイム転送プロトコル
  - 「RTP」を参照
- セキュリティ
  - CAPF (Certificate Authority Proxy Function) 3-20
    - イメージ認証 1-13
    - シグナリングの認証 1-14
    - デバイスの認証 1-14
    - 電話機上の設定 3-20
    - ファイルの認証 1-14
    - メディアの暗号化 1-14
    - ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-20
  - セキュリティ モード 4-24
  - 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 4-23
      - PC ポートを無効にする 4-23
      - Web アクセス可能 4-24
      - セキュリティ モード 4-24
      - ボイス VLAN を使う 4-23
      - ログの表示 4-24
    - 説明 4-23
- 接続
  - AC アダプタ 3-12
  - コンピュータ 3-12
  - 受話器 3-11
  - ネットワーク 3-12
- 設置
  - Cisco Unified CallManager の設定 3-3
    - 安全性の警告 3-4
    - 準備 2-11
    - 手順 3-11
  - ネットワーク要件 3-2
    - 要件の概要 1-18
  - 設置のためのネットワーク要件 3-2
    - 設定
      - Cisco Unified IP Phone から 4-4
      - LDAP ディレクトリ 5-13
        - 概要 1-18
        - 起動時のネットワークの設定 3-19
        - 個人のディレクトリ 5-13
        - ソフトキー テンプレート 5-15
        - 電話ボタン テンプレート 5-14
        - ユーザ機能 5-17
      - 設定可能なコール転送の表示 5-7
      - 設定値の編集 4-5
      - 設定の DSCP 4-24
      - 設定ファイル
        - .cnf.xml 2-7
        - XmlDefault.cnf.xml 2-7
          - 概要 2-7
          - 作成 9-7
- そ
- 即時転送 5-8
  - ソフトキー テンプレートの設定 5-15
- た
- 代替 TFTP 4-14
  - 対象読者、このマニュアルの xiv
  - 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 1-16

短縮ダイヤル 5-3, 5-11

## ち

直接転送 5-7

## つ

追加

BAT による Cisco Unified IP Phone の～ 2-14

Cisco Unified CallManager へのユーザの～  
5-17

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

自動登録による Cisco Unified IP Phone の～  
2-12

手作業による Cisco Unified IP Phone の～  
2-14

通話制御の DSCP 4-24

通話制御プロトコル 7-8

## て

ディジーチェーン接続 9-14

ディレクトリ URL 4-19

データ VLAN 2-4

手作業による電話番号の割り当て 2-14

デバイス情報 Web ページ 8-3, 8-5

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 4-17

表示 4-3

デバイスの認証 1-14

デバッグの表示 Web ページ 8-3, 8-15

デフォルトルータ 1～5 4-12

テレフォニー機能

Cisco Call Back 5-6

Client Matter Codes 5-6

Forced Authorization Codes 5-7

Meet-Me 会議 5-9

Multilevel Precedence and Preemption (MLPP)  
5-9

Time-of-Day ルーティング 5-11

エクステンション モビリティ 5-7

会議 5-6

外線コールの外部転送禁止 5-4

グループ コール ピックアップ 5-8

コール パーク 5-5

コール ピックアップ 5-5

コール待機 5-5

コールの表示制限 5-4

固定短縮ダイヤル 5-3

サービス 5-11

参加 5-8

自動応答 5-3

自動転送 5-4

設定可能なコール転送の表示 5-7

即時転送 5-8

短縮ダイヤル 5-11

直接転送 5-7

転送 5-12

発信者 ID 5-6

プライバシー 5-10



- ボイス メッセージ システム 5-12
- 保留 5-8
- 保留音 5-10
- 迷惑呼の発信者 ID (MCID) 5-9
- 呼び出し音の設定 5-11
- リダイヤル 5-10
- 割り込み 1-17, 5-3
- 電源
  - PoE 2-5, 2-6
  - 外部電源 2-5, 2-6
  - 説明 2-5
- 転送 5-12
- 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
  - 設定のチェックリスト (表) 1-19
- 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 5-14
- と
- 統計
  - ネットワーク 7-18, 8-12
- 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 9-6
  - Cisco Unified IP Phone 9-1
  - DHCP 9-10
  - DNS 9-11
  - DNS の設定 9-6
  - IP アドレッシングとルーティング 9-5
  - 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 1-11, 3-20
- 認証 URL 4-19
- 認証されたコール 1-16
- ね
- ネイティブ VLAN 2-4
- ネットワーキング 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
  - SRTP 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 8-3, 8-12
  - ネットワーク ポート
    - 10/100 SW 3-6
    - 接続 3-12
    - 設定 4-15
  - ネットワーク接続の確認 9-4
  - ネットワーク統計画面 7-18
  - ネットワークの設定 Web ページ 8-3, 8-7
  - ネットワークの設定、起動の設定 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 4-13
      - BOOTP サーバ 4-9
      - DHCP アドレスを開放する 4-14
      - DHCP サーバ 4-9
      - DHCP を使う 4-14
      - DNS サーバ 1 ～ 5 4-13
      - IP アドレス 4-10
      - MAC アドレス 4-9
      - Operational VLAN ID 4-13
      - PC VLAN 4-16
      - PC ポート設定 4-16
      - SW ポート設定 4-15
      - TFTP サーバ 1 4-11
      - TFTP サーバ 2 4-12
      - サブネット マスク 4-10
      - 代替 TFTP 4-14
      - デフォルトルータ 1 ～ 5 4-12
      - 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 7-18, 8-12
  - ネットワークロケール
    - 説明 4-21
    - バージョン 4-21
- は
- 背景イメージ
    - List.xml ファイル 6-5
    - PNG ファイル 6-5, 6-7
    - カスタム 6-5
    - 作成 6-5
    - 設定 6-7
    - 要件 6-7
  - 発信者 ID 5-6
- ひ
- ビデオ
    - サポート 5-12
    - モード 5-12
  - 品質ソフトキー 5-10, 9-19

## ふ

- ファームウェア
  - バージョンの確認 7-20
- ファームウェアのバージョン画面 7-20
- ファイル形式
  - List.xml 6-5
  - RingList.xml 6-2
- ファイルの認証 1-14
- ブートストラッププロトコル (BootP) 1-5
- フットスタンド、接続 3-13, 3-14
- 物理的な接続、確認 9-9
- プライバシー 5-10
- プロキシサーバの URL 4-20

## へ

- 壁面への取り付け 3-17
- ヘッドセットポート 3-11

## ほ

- ボイス VLAN を使う 4-23
- ボイス メッセージ システム 5-12
- 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 5-8
- 保留音 5-10

## め

- 迷惑呼の発信者 ID (MCID) 5-9

- メッセージ URL 4-19
- メッセージ (ステータス) 7-10
- メッセージ受信 5-9
- メディアの暗号化 1-14
- メディアの設定メニュー
  - オプション
    - スピーカを使う 4-22
  - 説明 4-22

## も

- モデル情報画面 7-1
- モニタ モード 3-7

## ゆ

- ユーザ
  - Cisco Unified CallManager への追加 5-17
  - 個人のディレクトリ の設定 A-4
  - 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 データ グラム プロトコル
  - 「UDP」を参照
- ユーザ ロケール
  - 説明 4-21
  - バージョン 4-21
  - 文字セット 4-21

## よ

- 呼び出し音の設定 5-11

## 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 9-16

意図的なリセット 9-11

基本リセット 9-16

継続的なリセット 9-9

方法 9-16

リセット、出荷時の状態への 9-17

リダイヤル 5-10

## ろ

ローカリゼーション

Cisco Unified Communications Locale Installer の  
インストール B-1

ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-20, 7-8

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 4-21

ネットワークロケールバージョン 4-21

ユーザロケール 4-21

ユーザロケール文字セット 4-21

説明 4-20

ロックアイコン 1-16

## わ

割り込み 1-17, 5-3