



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 4-12

B

- BAT (Bulk Administration Tool) 2-14
- BootP 1-5
- BOOTP サーバ 4-8

C

- Call-Forward Alternate Party (CFAP) 5-11
- 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 5-15
- Web ページ 8-1
- 技術仕様 C-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 2-4

- 電話ボタンテンプレートの変更 5-17
- 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 5-18
- リセット 9-17
- 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 5-15
- Cisco Unified IP Phone のクリーニング 9-24
- Cisco Unified IP Phone へのプラグイン 3-11
- 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 9-18
 - ～のロック解除 7-5
 - 要求 2-9
- D
- DHCP
 - 説明 1-5
 - トラブルシューティング 9-10
- DHCP アドレスを解放する 4-13
- DHCP サーバ 4-8
- DHCP を使う 4-13
- 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 4-12
- DNS (ドメイン ネーム システム) 4-9
- DNS (ドメイン ネーム システム) サーバ 4-12
- F
- Forced Authorization Codes 5-8
- 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 4-19
 - 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 4-9
- 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
- M
- MAC アドレス 4-8
- Meet-Me 会議 5-10
- MIC 1-14, 7-9
- Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) 5-11
- O
- Operational VLAN ID 4-12
- P
- PC VLAN 4-15
- PC、電話機への接続 3-6
- PC ポート設定 4-15
- 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
- Quality Reporting Tool (QRT) 5-12, 9-20
- R
- RingList.xml のファイル形式 6-2
- S
- SCCP
説明 1-6
- SW ポート設定 4-14
- 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 4-10
- TFTP サーバ 2 4-11
- Time-of-Day ルーティング 5-13
- TLS 2-6
- 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 4-12
 - データ トラフィック用のネイティブ VLAN 2-3

- 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 0 8-16
 - 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 4-15
 - 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 5-8

- お

- 音声 VLAN 2-3

- か

- 会議 5-6
- 解除ソフトキー 7-6
- 外線コールの外部転送禁止 5-3
- 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
- コールの統計画面 7-1
- コールの表示制限 5-4
- 個人のディレクトリ 5-16
- 固定短縮ダイヤル 5-2
- コンソールログ Web ページ 8-3

さ

サービス

- 加入 5-18
- 説明 5-13
- ユーザ向けの設定 5-18
- サービス URL 4-19
- サービスの DSCP 4-24
- 削除ソフトキー 9-18
- サブネット マスク 4-9
- 参加 5-9

し

- シグナリングの認証 1-14
- 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 xvii
- 信頼リスト画面 7-7

す

図

- Cisco Unified IP Phone の機能 1-2
- ステータス メッセージ 7-3, 7-4
- 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
- ステータス メニュー 7-1, 7-9
- ストリーム 0 Web ページ 8-16
- 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
- ストリームの統計 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 5-15

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 5-16

ソフトキー テンプレート 5-17

電話ボタン テンプレート 5-17

ユーザ機能 5-19

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 2-6

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 5-9

ソフトキー テンプレートの設定 5-17

- た
- 代替 TFTP 4-13
 - 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
 - ダイレクト コール パーク 5-7
 - 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 5-2, 5-13
- 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～ 5-19
 - 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 7-9
- て
- デ이지ーチェーン接続 9-14
 - ディレクトリ URL 4-19
 - データ VLAN 2-3
 - 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 4-16
 - 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 4-11
 - テレフォニー機能
 - Cisco Call Back 5-6
 - Client Matter Codes 5-6
 - Forced Authorization Codes 5-8
 - Meet-Me 会議 5-10
 - Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) 5-11
 - Time-of-Day ルーティング 5-13
 - エクステンション モビリティ 5-8
 - 会議 5-6
 - 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 5-8
 - 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 5-2
 - サービス 5-13

参加 5-9
 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 5-9
 短縮ダイヤル 5-13
 直接転送 5-7
 転送 5-13
 発信者 ID 5-6
 プライバシー 5-12
 ボイス メッセージ システム 5-14
 保留 5-8
 保留音 5-11
 迷惑呼の発信者 ID (MCID) 5-10
 呼び出し音の設定 5-12
 リダイヤル 5-12
 割り込み 1-17, 5-3
 電源
 PoE 2-4, 2-5
 外部電源 2-4, 2-5
 説明 2-4
 転送 5-13
 伝送制御プロトコル
 「TCP」を参照
 電力
 Cisco Unified IP Phone への供給 2-4
 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 5-17

と

統計

ストリーム 8-16
 ネットワーク 7-18, 8-12

ドメイン名 4-9

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 2-3
- ネットワークリングプロトコル
 - 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
- ネットワークリングプロトコル、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 4-14
- 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 4-12
 - BOOTP サーバ 4-8
 - DHCP アドレスを解放する 4-13
 - DHCP サーバ 4-8
 - DHCP を使う 4-13
 - DNS サーバ 1 ~ 5 4-12
 - IP アドレス 4-9
 - MAC アドレス 4-8
 - Operational VLAN ID 4-12
 - PC VLAN 4-15
 - PC ポート設定 4-15
 - SW ポート設定 4-14
 - TFTP サーバ 1 4-10
 - TFTP サーバ 2 4-11
 - サブネット マスク 4-9
 - 代替 TFTP 4-13
 - デフォルトルータ 1 ~ 5 4-11
 - ドメイン名 4-9
 - ホスト名 4-8
 - 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 4-8
 - 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
- ハント グループ
 - 説明 5-9
 - ログアウト 5-10
- ひ
- ビデオ
 - サポート 5-14
 - モード 5-14
- 品質ソフトキー 5-12, 9-20
- 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 5-12
- プロキシサーバの URL 4-19
- 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 5-14
- 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 4-8
- 保留 5-8
- 保留音 5-11
- め
- 迷惑呼の発信者 ID (MCID) 5-10
- 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 5-10
- 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 5-19
 - 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 4-20
 - バージョン 4-20
 - 文字セット 4-21
- よ
- 呼び出し音の設定 5-12
- 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 5-12
- 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, 7-9
 - 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 4-20
 - 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