



A	Cisco Unified CallManager への登録	2-15, 2-16, 2-18
AC アダプタ	LDAP ディレクトリの利用	5-15
接続	Web ページ	8-1
Admin. VLAN ID	技術仕様	D-1
	クリーニング	9-25
B	設置の概要	1-21
BAT (Bulk Administration Tool)	設置要件	1-21
2-18	設定要件	1-21
BootP	手作業による Cisco Unified CallManager への追加	2-17
1-6	電話ボタン テンプレートの変更	5-17
BOOTP サーバ	登録	2-14
4-8	壁面への取り付け	3-15
	ユーザ サービスの設定	5-19
C	リセット	9-18
CallManager 1 ~ 5	Cisco Unified IP Phone による LDAP ディレクトリ の利用	5-15
4-17	Cisco Unified IP Phone のクリーニング	9-25
CallManager の設定メニュー	CTL ファイル	
4-17	電話機からの削除	9-19
CAPF (Certificate Authority Proxy Function)	要求	2-12
3-21	ロックの解除	7-4
Cisco Call Back		
5-7		
Cisco Unified CallManager		
Cisco Unified IP Phone の要件		
3-2		
設定の確認		
9-6		
データベースへの電話機の追加		
2-14		
~とのやり取り		
2-2		
Cisco Unified CallManager の管理		
テレフォニー機能の追加		
5-2		
Cisco Unified IP Phone		
Cisco Unified CallManager への追加		
2-14		

- D**
- ディレクトリ URL 4-24
 - 認証 URL 4-25
 - プロキシサーバの URL 4-25
 - メッセージ URL 4-25
- DHCP**
- 説明 1-6
 - 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 9-5
 - 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
- DHCP**
- 説明 4-24
- I**
- IP アドレス 4-9
 - IP アドレス、トラブルシューティング 9-5
- L**
- List.xml ファイル 6-7
 - Locale Installer C-3
- G**
- G.729 1-1
 - G.729a 1-1
 - G.729ab 1-1
 - G.729b 1-1
 - GARP を使う 4-31
- H**
- HTTP**
- 説明 1-7
 - HTTP の設定メニュー
 - オプション
 - URL のアイドル時間 4-25
 - アイドル URL 4-25
 - サービス URL 4-24
 - 情報 URL 4-25
- M**
- MAC アドレス 2-22, 4-8
 - MIC 1-16
- O**
- Operational VLAN ID 4-12
- P**
- PC ポート設定 4-15
 - PC ポートへのスパン 4-30
 - PC ポートを無効にする 4-31
 - PCM ファイルの要件、カスタム呼び出し音の種類に対する 6-5
 - PNG ファイル 6-7, 6-8

- Private Line Automated Ringdown 5-11
 - Private Line Automated Ringdown (PLAR) 5-11
- Q**
- QoS の設定メニュー
- オプション
 - サービスの DSCP 4-33
 - 設定の DSCP 4-33
 - 通話制御の DSCP 4-33
 - 説明 4-33
- Quality Reporting Tool (QRT) 5-11, 9-21
- R**
- RingList.xml のファイル形式 6-3
- S**
- SCCP
- 説明 1-7
- SIP
- 説明 1-7
- SRST 8-7
- SW ポート設定 4-14
- T**
- TAPS (Tool for Auto-Registered Phones Support) 2-16
- TCP 1-8
- TFTP
- 説明 1-8
 - 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 2-9
- U**
- URL のアイドル時間 4-25
- V**
- VLAN
- 音声ネットワーク用の設定 2-3
 - 確認 9-11
 - 設定 4-12
 - ネイティブ、データトラフィック用 2-4
 - 補助、音声トラフィック 2-4
- VLAN、～とのやり取り 2-3
- W**
- Web アクセス可能 4-32
- Web ページ
- アクセス 8-2, 8-3, 8-11
 - 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, 8-11
 - ステータス メッセージ 8-3, 8-14
 - ストリーム 0 8-15
 - ストリーム 1 8-3, 8-15
 - ストリーム 2 8-3, 8-15
 - ストリーム 3 8-3, 8-15

- 説明 8-1
- デバイス情報 8-3, 8-5
- デバッグの表示 8-3, 8-14
- ネットワーク 8-3, 8-11
- ネットワークの設定 8-6
- ネットワークの設定 Web ページ 8-3

- X
- XmlDefault.cnf.xml 2-9

- あ
- アイコン
 - 盾 1-13
- アイドル URL 4-25
- アイドル表示
 - XML サービス 4-25
 - タイムアウト 4-25
- アクセス Web ページ 8-3, 8-11
- アクセス、電話機の設定 3-22, 4-3
- アクセス ポート
 - 接続 3-11
 - 設定 4-15
 - パケットの転送 4-30, 8-10
 - 無効化 4-31
 - 目的 3-6
- アクセス、電話機の設定 4-2
- 圧縮解除されたワイドバンド 1-1
- 暗号化 1-13
 - メディア 1-17

- い
- イーサネット情報 Web ページ 8-3, 8-11
- 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 4-30
 - 説明 4-30
- イメージの認証 1-16
- インターネットプロトコル (IP) 1-7

- お
- オンフック コール転送 5-10
- 音量ボタン、説明 1-5

- か
- 会議 5-7
- 解除ソフトキー 7-5
- 外線コールの外部転送禁止 5-4
- 回線ボタン、識別 1-4
- 鍵のアイコン 4-4
- 確認
 - ファームウェア バージョン 7-21
- カスタム呼び出し音
 - PCM ファイルの要件 6-5
 - 作成 6-3, 6-5, 6-9
 - 説明 6-3
- 干渉、携帯電話 1-2

き

キーボード

～の説明 1-5

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 への接続 2-13

CTL ファイルの要求 2-12

IP アドレスの取得 2-12

TFTP サーバへのアクセス 2-12

VLAN の設定 2-11

概要 2-11

設定ファイルの要求 2-12

電源の確保 2-11

保存されている電話機イメージのロード
2-11

機能

Cisco Unified CallManager による設定、概要
1-11

電話機上での設定、概要 1-12

ユーザへの情報提供、概要 1-12

機能ボタン

サービス 1-5

設定 1-5

ディレクトリ 1-5

ヘルプ 1-5

メッセージ 1-5

共有回線 5-13

く

クリア ソフトキー 7-9, 7-19

グループ コール ピックアップ 5-9

け

携帯電話の干渉 1-2

ケーブル ロック

電話機への接続 3-14

ケーブル ロックによる電話機の固定 3-14

言語オーバーレイ C-2

こ

コール

認証された 1-19

コール パーク 5-6

コール ピックアップ 5-6

コール待機 5-6

コール転送の表示の設定 5-8

コールの統計画面 7-1

コールの表示制限 5-5

固定短縮ダイヤル 5-3

さ

サービス

説明 5-12

～への登録 5-19

ユーザの設定 5-19

サービス URL 4-24

サービス URL ボタン 5-12

サービス ボタン、説明 1-5

サービスの DSCP 4-33

サイレント 5-8

- 削除ソフトキー 9-19
- サブネット マスク 4-9

- し
- シグナリングの認証 1-16
- シスコ検出プロトコル
 - 「CDP」を参照
- 自動応答 5-3
- 自動転送 5-5, 5-8
- 自動登録
 - TAPS での利用 2-16
 - 使用方法 2-15
- 自動ピックアップ 5-3
- 受話器 3-10
 - ライト ストリップ 1-5
- 情報 URL 4-25
- 証明書信頼リスト ファイル
 - 「CTL ファイル」を参照

- す
- スイッチ
 - Cisco Catalyst 2-3
 - 内蔵イーサネット 2-3
- ステータス メッセージ 7-8
- ステータス メッセージ Web ページ 8-3, 8-14
- ステータス メッセージ画面 7-8
- ステータス メニュー 7-1, 7-8
- ストリーム 0 Web ページ 8-15
- ストリーム 1 Web ページ 8-3, 8-15
- ストリーム 2 Web ページ 8-3, 8-15
- ストリーム 3 Web ページ 8-3, 8-15
- ストリームの統計 8-15
- スピーカ ボタン
 - 無効化 3-7
- スピーカフォン
 - ボタン、識別 1-5
- スピーカを使う 4-29

- せ
- 製造元でインストールされる証明書 (MIC) 1-16
- セキュリティ
 - CAPF (Certificate Authority Proxy Function) 3-21
 - イメージの認証 1-16
 - シグナリングの認証 1-16
 - デバイスの認証 1-16
 - 電話機上の設定 3-21
 - トラブルシューティング 9-13
 - ファイルの認証 1-16
 - メディアの暗号化 1-17
 - ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-21
- セキュリティ モード 4-32
- 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 4-31
 - PC ポートを無効にする 4-31
 - Web アクセス可能 4-32
 - セキュリティ モード 4-32
 - ボイス VLAN を使う 4-32
 - 説明 4-31

接続

- AC アダプタ 3-10
- コンピュータ 3-11
- 受話器 3-10
- ネットワーク 3-11
- ヘッドセット 3-10

設置

- Cisco Unified CallManager の設定 3-2
 - 準備 2-14
 - ネットワーク要件 3-2
 - 要件、概要 1-21
- 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 1-21
 - ソフトキー テンプレート 5-18
 - 電話ボタン テンプレート 5-17
 - パーソナル ディレクトリ 5-16
 - ユーザ機能 5-20
- 設定可能なコール転送表示 5-8
- 設定値の編集 4-5
- 設定の DSCP 4-33
- 設定ファイル
 - XmlDefault.cnf.xml 2-9
 - 概要 2-9
 - 作成 9-7
 - 変更 6-2
- 設定ボタン、説明 1-5
- 設定メニューへのアクセス 3-22, 4-3

そ

- 即時転送 5-9
- ソフトキー テンプレートの設定 5-18
- ソフトキー ボタン
 - ～の説明 1-5

た

- 代替 TFTP 4-14
- 高さ、調節 3-14
- 盾のアイコン 1-13
- 他のグループ ピックアップ 5-10
- 短縮ダイヤル 5-3, 5-13
 - ボタン、識別 1-4

つ

追加

- BAT による Cisco Unified IP Phone の～ 2-18
- Cisco Unified CallManager へユーザを 5-20
- TAPS での自動登録による Cisco Unified IP Phone の～ 2-16
- 自動登録による Cisco Unified IP Phone の～ 2-15
- 手作業による Cisco Unified IP Phone の～ 2-17
- 通話制御の DSCP 4-33

て

- デিজィーチェーン接続 9-14
- ディレクトリ URL 4-24
- ディレクトリ ボタン、説明 1-5

- データ VLAN 2-4
- 手作業による電話番号の割り当て 2-17
- 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 1-16
- デバッグの表示 Web ページ 8-3, 8-14
- デフォルト ルータ 1～5 4-11
- テレフォニー機能
 - Cisco Call Back 5-7
 - Private Line Automated Ringdown 5-11
 - Time-of-Day ルーティング 5-13
 - オンフック コール転送 5-10
 - 会議 5-7
 - 外線コールの外部転送禁止 5-4
 - 共有回線 5-13
 - グループ コール ピックアップ 5-9
 - コール パーク 5-6
 - コール ピックアップ 5-6
 - コール待機 5-6
 - コールの表示制限 5-5
 - 固定短縮ダイヤル 5-3
 - サービス 5-12
 - サービス URL ボタン 5-12
 - サイレント 5-8
 - 自動応答 5-3
 - 自動転送 5-5, 5-8
 - 自動ピックアップ 5-3
 - 設定可能なコール転送表示 5-8
 - 即時転送 5-9
 - 他のグループ ピックアップ 5-10
 - 短縮ダイヤル 5-13
 - 転送 5-13
 - 発信者 ID 5-7
 - 発信者 ID ブロック 5-7
 - ビジー ランプ フィールド短縮ダイヤル 5-5
 - ファースト ダイヤル サービス 5-8
 - プライバシー 5-11
 - プレゼンス対応ディレクトリ 5-11
 - ボイス メッセージ システム 5-14
 - 保留 5-9
 - 保留音 5-10
 - ミーティング会議 5-9
 - 呼び出し音の動作 5-12
 - リダイヤル 5-12
 - 割り込み 1-20, 5-4
- 電源
 - 電話機のリセットを引き起こす 9-12
- 転送 5-13
- 伝送制御プロトコル
 - 「TCP」を参照
- 電話回線
 - ～のボタン 1-4
- 電話機
 - 設定チェックリスト (表) 1-22
- 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
 - 変更 5-17

と

統計

- ストリーム 8-15
- ネットワーク 8-11

匿名コールブロック テレフォニー機能

- 匿名コールブロック 5-3

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
- 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 9-5
- TFTP の設定 9-4
- VLAN 設定 9-11
- セキュリティ 9-13
- 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 9-10
- 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

な

ナビゲーション ボタン、説明 1-5

に

- 認証 1-13, 3-21
- 認証 URL 4-25
- 認証されたコール 1-19

ね

- ネイティブ VLAN 2-4
- ネットワーク Web ページ 8-3, 8-11
- ネットワーク プロトコル
 - BootP 1-6
 - CDP 1-6
 - DHCP 1-6
 - HTTP 1-7
 - IP 1-7
 - RTP 1-7
 - SCCP 1-7
 - SIP 1-7
 - TCP 1-8
 - TFTP 1-8
 - TLS 1-8
 - UDP 1-8
- ネットワーク ポート
 - 接続 3-11
 - 設定 4-14
- ネットワーク ロケール 4-26
- ネットワーク ロケール バージョン 4-26
- ネットワーク接続、アクセス ポート 3-6
- ネットワーク接続の確認 9-4
- ネットワーク統計 7-19, 8-11
- ネットワーク統計画面 7-19
- ネットワークの設定 Web ページ 8-3, 8-6

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 4-8

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 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 4-14

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 9-10

は

パーソナル ディレクトリ の設定 5-16

背景イメージ

List.xml ファイル 6-7

PNG ファイル 6-7, 6-8

カスタム 6-7

作成 6-7

設定 6-9

発信者 ID 5-7

発信者 ID ブロック 5-7

パラメータ値 5-22

ひ

ビジー ランプ フィールド短縮ダイヤル 5-5

ビデオ機能を使う 4-29

品質ソフトキー 9-21

ふ

ファーストダイヤル サービス 5-8

ファームウェア

バージョンの確認 7-21

ファームウェア バージョン画面 7-21

ファイル形式

List.xml 6-7

RingList.xml 6-3

ファイルの認証 1-16

ブートストラップ プロトコル (BootP) 1-6

フットスタンド

電話機の高さ調節に使用 3-14

ボタン、識別 1-5

物理的な接続、確認 9-9

プライバシー 5-11

プレゼンス対応ディレクトリ 5-11

プロキシ サーバの URL 4-25

プログラマブル ボタン

～の説明 1-4

へ

壁面への取り付け、Cisco Unified IP Phone 3-15

ヘッドセット

ボタン、識別 1-5

ヘッドセット ポート 3-10

ヘッドセットを使う 4-29

ヘルプ ボタン、説明 1-5

ほ

ボイス VLAN 2-4

ボイス VLAN を使う 4-32

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-6

ポート

ネットワーク、アクセス 3-6

補助 VLAN 2-4

ホスト名 4-8

保留 5-9

保留音 5-10

ま

マニュアル

ユーザ用 A-4

み

ミーティング会議 5-9

ミュート ボタン、説明 1-5

め

メッセージ URL 4-25

メッセージ ボタン、説明 1-5

メッセージ受信 5-10

メディアの暗号化 1-17

メディアの設定メニュー

オプション

スピーカを使う 4-29

ビデオ機能を使う 4-29

ヘッドセットを使う 4-29

説明 4-29

も

モデル情報画面 7-1

ゆ

ユーザ

Cisco Unified CallManager への追加 5-20

サービスへの加入 A-5

サポートの提供 A-2

～のマニュアル A-4

必要な情報 A-1

パーソナル ディレクトリ の設定 A-7

ボイス メッセージ システムへのアクセス
A-6

ユーザ オプション Web ページ
 アクセス権をユーザに付与 5-21, A-2
 説明 5-21
 表示されるオプションの指定 5-21
 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 4-26
 ユーザ ロケール バージョン 4-26
 ユーザ ロケール文字セット 4-26

よ

呼び出し音
 ～のインジケータ 1-5
 呼び出し音の動作 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 9-18
 意図的なリセット 9-11
 基本 9-18
 継続的なリセット 9-9
 方法 9-18
 リセット、出荷時の状態への 9-19
 リダイヤル 5-12

ろ

ローカリゼーション
 Cisco Unified CallManager Locale Installer のイン
 ストール C-3
 電話ボタン オーバーレイ C-2
 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 4-26
 ネットワーク ロケール バージョン
 4-26
 ユーザ ロケール 4-26
 ユーザ ロケール バージョン 4-26
 ユーザ ロケール文字セット 4-26
 説明 4-26, 4-27

わ

割り込み 1-20, 5-4