



INDEX

数字

802.1X

- オーセンティケータ [1-18](#)
- サブリカント [1-18](#)
- 説明 [1-7](#)
- 認証サーバ [1-18](#)
- ネットワーク コンポーネント [1-18](#)

A

- AC アダプタ、接続 [3-4](#)
- AdvanceAdhocConference サービス パラメータ [5-5](#)

C

- CAPF (認証局プロキシ関数) [1-14](#)
- Cisco Discovery Protocol
 - 「CDP」を参照
- Cisco Unified Communications Manager
 - Cisco Unified IP Phone に必須 [3-2](#)
 - データベースへの電話機の追加 [2-8](#)
 - 連携 [2-2](#)
- Cisco Unified Communications Manager の管理ページ
 - テレフォニー機能の追加 [5-1](#)
- Cisco Unified IP Phone
 - Cisco Unified Communications Manager への手動による追加 [2-10](#)
 - Cisco Unified Communications Manager への追加 [2-8](#)
 - Cisco Unified Communications Manager への登録 [2-8](#)
 - Web ページ [6-1](#)
 - 技術仕様 [C-1](#)

- クリーニング [7-14](#)
- 設置チェックリスト [1-22](#)
- 設置の概要 [1-19, 1-21](#)
- 設置要件 [1-19](#)
- 設定チェックリスト [1-20](#)
- 設定要件 [1-19](#)
- 電源 [2-3](#)
- 登録 [2-8](#)
- 壁面への取り付け [3-9](#)
- リセット [7-10](#)

- Cisco Unified Video Advantage [5-4](#)
- CTI アプリケーション [5-5](#)
- CUVA [5-4](#)

D

- DHCP [4-1](#)
 - 説明 [1-7](#)
 - トラブルシューティング [7-6](#)
- DHCP IP アドレス [7-10](#)
- DNS サーバ
 - トラブルシューティング [7-7](#)

F

- Forced Authorization Code [5-5, F-2](#)

G

- G.711a [1-1](#)
- G.711μ [1-1](#)
- G.722 [1-1](#)
- G.729 [1-1](#)

G.729a [1-1](#)
 G.729ab [1-1](#)

H

hold [F-2](#)
 HTTP、説明 [1-7](#)
 Hypertext Transfer Protocol
 「HTTP」を参照

I

IP Phone と他の IP Phone の接続（デিজィーチェーン） [7-8](#)
 IP アドレス [4-1](#)
 IP アドレス、トラブルシューティング [7-3](#)

L

Locale Installer [B-1](#)

M

MAC アドレス [2-13](#)
 MIC [1-13](#)

P

PoE [2-4](#)
 Power over Ethernet
 「PoE」を参照
 Private Line Automated Ringdown (PLAR) [5-7, F-2](#)

R

Real-Time Control Protocol
 「RTCP」を参照
 Real-Time Transport Protocol
 「RTP」を参照

S

SCCP [1-8](#)
 SIP [1-8](#)
 SRST [6-5](#)

T

TCP [1-8](#)
 TFTP
 説明 [1-9](#)
 トラブルシューティング [7-3](#)
 TFTP サーバ 1 (TFTP Server 1) [4-2](#)
 Time-of-Day ルーティング [5-8, F-3](#)
 TLS [2-5](#)
 Transmission Control Protocol
 「TCP」を参照
 Transport Layer Security
 「TLS」を参照
 Trivial File Transfer Protocol
 「TFTP」を参照

U

User Datagram Protocol
 「UDP」を参照

V

VLAN
 音声ネットワークの設定 [2-2](#)
 確認 [7-7](#)
 ネイティブ、データトラフィック用 [2-3](#)
 補助、音声トラフィック用 [2-3](#)
 VLAN との連携 [2-2](#)

W

Web ページ

- アクセス [6-2](#)
- アクセスの防止 [6-3](#)
- アクセスの無効化 [6-3](#)
- イーサネット情報 (Ethernet Information) [6-2, 6-8](#)
- 概要 [6-1](#)
- ステータス メッセージ (Status Messages) [6-2, 6-11](#)
- ストリーム 1 (Stream 1) [6-3, 6-15](#)
- デバイス情報 (Device Information) [6-2, 6-3](#)
- デバッグの表示 (Debug Display) [6-11](#)
- ネットワーク (Network) [6-2, 6-8](#)
- ネットワークの設定 (Network Configuration) [6-4](#)
- ネットワークの設定 (Network Configuration) Web ページ [6-2](#)

WMK [E-1](#)

X
XmlDefault.cnf.xml [2-5](#)

あ

アイコン

シールド [1-11](#)

アクセス ポート

接続 [3-4](#)パケットの転送 [6-7](#)目的 [3-3](#)暗号化 [1-11](#)メディア [1-14](#)暗号化されたコール [1-15](#)暗号化された設定ファイル [1-14](#)

い
イーサネット情報 (Ethernet Information) Web ページ [6-2, 6-8](#)イメージの認証 [1-13](#)インターネット プロトコル (IP) [1-7](#)

え
エージェントのグリーティング [5-2, F-1](#)エラー メッセージ、トラブルシューティングに使用 [7-3](#)

エンタープライズ パラメータ

コール転送オプション [5-12](#)ユーザ オプション Web ページのデフォルト [5-12](#)

お
オーセンティケータ、802.1X [1-18](#)オーディオ メッセージ受信インジケータ [5-2, F-1](#)音声 VLAN [2-3](#)オンフック コール転送 [5-6](#)音量ボタン、説明 [1-3, 1-5](#)

か
会議 [5-5](#)会議への参加 [5-5](#)会議ボタン、説明 [1-4](#)外線コールの外部転送禁止 [5-3, F-1](#)回線ボタン、説明 [1-3](#)外部電源 [2-4](#)干渉、携帯電話 [1-1](#)

き
キーパッド、説明 [1-3, 1-5](#)技術仕様、Cisco Unified IP Phone [C-1](#)起動時の問題 [7-1](#)

起動プロセス

Cisco Unified Communications Manager へのアクセス **2-7**

IP アドレスの取得 **2-7**

TFTP サーバへのアクセス **2-7**

VLAN の設定 **2-6**

概要 **2-6**

設定ファイルの要求 **2-7**

電力の取得 **2-6**

保存されている電話イメージのロード **2-7**

機能

Cisco Unified Communications Manager を使用した設定、概要 **1-10**

電話機での設定、概要 **1-11**

プロトコル別のサポート

Private Line Automated Ringdown (PLAR) **F-2**

Time-of-Day ルーティング **F-3**

オーディオメッセージ受信インジケータ **F-1**

外線コールの外部転送禁止 **F-1**

強制承認コード **F-2**

共有回線 **F-2**

クライアント識別コード **F-2**

グループ コール ピックアップ **F-2**

コール待機 **F-2**

コール バック **F-1**

コール ピックアップ **F-2**

自動応答 **F-1**

自動転送

すべてのコール **F-1**

すべてのブレイクアウト **F-2**

すべてのループの防止 **F-2**

設定可能な表示 **F-2**

ビジー **F-2**

無応答 **F-2**

短縮ダイヤル **F-2**

転送 **F-3**

ボイスメール **F-3**

保留 **F-2**

保留音 **F-2**

ミーティング会議 **F-2**

ミュート **F-2**

メッセージ受信 **F-2**

モニタリングおよび録音 **F-2**

リダイヤル **F-2**

割り込み **F-1**

ユーザへの通知、概要 **1-11**

機能ボタン

会議 **1-4**

スピーカーフォン **1-5**

転送 **1-4**

プログラム可能な回線ボタン **1-5**

保留 **1-4**

ミュート **1-5**

メッセージ **1-5**

<

クライアント識別コード **5-5, F-2**

クリーニング、Cisco Unified IP Phone の **7-14**

グループのコール ピックアップ **5-5, F-2**

け

携帯電話の干渉 **1-1**

こ

コール

暗号化 **1-15**

セキュリティの相互作用 **1-16**

認証済み **1-15**

コール待機 **5-4, F-2**

コール転送 **5-3**

宛先の無効化 **5-4**

カバレッジなし時転送 **5-3**

話中コール転送 **5-3**

不在転送 **5-3**

無応答時転送 **5-3**
 ループのブレイクアウト **5-4**
 ループの防止 **5-4**
 コール転送の宛先の無効化 **5-4**
 コールのセキュリティ上の制約事項、割り込みの使用 **1-16**
 コールバック **F-1**
 コールピックアップ **F-2**
 コンピュータ/テレフォニーインテグレーション **5-5**

さ

サブネットマスク **4-2**
 サブリカント、802.1X **1-18**

し

シールドアイコン **1-11**
 シェアドライン **5-7, F-2**
 シグナリング暗号化 **1-14**
 シグナリング認証 **1-13**
 自動応答 **5-2, F-1**
 自動転送
 すべてのコール **F-1**
 すべてのブレイクアウト **F-2**
 すべてのループの防止 **F-2**
 設定可能な表示 **F-2**
 ビジジー **F-2**
 無応答 **F-2**
 自動登録
 使用法 **2-8**
 自動ポート同期 **5-3**
 資料
 追加 **2-viii**

す

スイッチ
 Cisco Catalyst **2-2**

内部イーサネット **2-2**

ステータスメッセージ (Status Messages) Web ページ **6-2, 6-11**
 ストリーム 1 (Stream 1) Web ページ **6-3, 6-15**
 ストリームの統計 **6-15**
 スピーカーフォン ボタン、説明 **1-5**
 スピーカ ボタン、無効化 **3-3**

せ

製造元でインストールされる証明書 (MIC) **1-13**
 セキュアな SRST 参照 **1-14**
 セキュアな会議
 制約事項 **1-16, 1-17**
 セキュリティ上の制約事項 **1-17**
 セキュリティ
 CAPF (認証局プロキシ関数) **1-14**
 暗号化された設定ファイル **1-14**
 イメージの認証 **1-13**
 シグナリング暗号化 **1-14**
 シグナリング認証 **1-13**
 セキュアな SRST 参照 **1-14**
 セキュリティ プロファイル **1-14, 1-15**
 デバイスの認証 **1-13**
 電話機での設定 **3-10**
 電話機のセキュリティ強化 **1-14**
 ファイルの認証 **1-13**
 メディアの暗号化 **1-14**
 ローカルで有効な証明書 (LSC) **3-10**
 セキュリティ プロファイル **1-14, 1-15**
 接続
 AC アダプタへの接続 **3-4**
 コンピュータへの接続 **3-4**
 ネットワークへの接続 **3-4**
 ハンドセット **3-4**
 ヘッドセット **3-4**
 設置
 Cisco Unified Communications Manager の設定 **3-2**

- 準備 [2-8](#)
 - ネットワーク要件 [3-1](#)
 - 要件、概要 [1-19](#)
 - 設定
 - 概要 [1-19](#)
 - ユーザの機能 [5-9](#)
 - 設定ファイル
 - XmlDefault.cnf.xml [2-5](#)
 - 暗号化 [1-14](#)
 - 概要 [2-5](#)
 - 作成 [7-4](#)
-
- た**
- タイム ゾーンのアップデート [5-8](#)
 - 短縮ダイヤル [5-8, F-2](#)
-
- つ**
- 追加
 - Cisco Unified Communications Manager へのユーザの追加 [5-9](#)
 - 自動登録を使用した Cisco Unified IP Phone の追加 [2-8](#)
 - 手動による Cisco Unified IP Phone の追加 [2-10](#)
-
- て**
- データ VLAN [2-3](#)
 - デバイス情報 (Device Information) Web ページ [6-2, 6-3](#)
 - デバイスの認証 [1-13](#)
 - デバッグの表示 (Debug Display) Web ページ [6-11](#)
 - デフォルト ルータ 1 ~ 5 (Default Router 1-5) [4-2](#)
 - テレフォニー機能
 - CTI アプリケーション [5-5](#)
 - C 割り込み [5-4](#)
 - Forced Authorization Code [5-5](#)
 - Time-of-Day ルーティング [5-8](#)
 - エージェントのグリーティング [5-2](#)
 - オーディオ メッセージ受信インジケータ [5-2](#)
 - オンフック コール転送 [5-6](#)
 - 会議 [5-5](#)
 - 外線から外線への転送のブロック [5-3](#)
 - クライアント識別コード [5-5](#)
 - グループのコール ピックアップ [5-5](#)
 - コール待機 [5-4](#)
 - コール転送 [5-3](#)
 - コール転送の宛先の無効化 [5-4](#)
 - シェアド ライン [5-7](#)
 - 自動応答 [5-2](#)
 - 自動ポート同期 [5-3](#)
 - 自動割り込み [5-3](#)
 - タイム ゾーン [5-8](#)
 - 短縮ダイヤル [5-8](#)
 - 転送 [5-8](#)
 - プラス ダイヤル [5-7](#)
 - ボイス メッセージ システム [5-9](#)
 - 保留 [5-6](#)
 - 保留音 [5-6](#)
 - ミーティング会議 [5-6](#)
 - ミュート [5-6](#)
 - メッセージ受信 [5-6](#)
 - モニタリングおよび録音 [5-8](#)
 - リダイヤル [5-7](#)
 - リモート ポート設定 [5-7](#)
 - 電源
 - 電話機のリセットの原因 [7-8](#)
 - パワー インジェクタ [2-4](#)
 - 転送 [5-8, F-3](#)
 - 転送ボタン、説明 [1-4](#)
 - 電力
 - PoE [2-4](#)
 - 外部 [2-3, 2-4](#)
 - 障害 [2-4](#)
 - 電話機用 [2-3](#)
 - 電話機のセキュリティ強化 [1-14](#)
 - 電話の機能

Cisco Unified Video Advantage **5-4**
 電話番号、手動割り当て **2-10**

と

統計情報

ストリーム **6-15**
 ネットワーク **6-8**

トラブルシューティング

Cisco Unified Communications Manager 上のサービス **7-4**
 DHCP **7-6**
 DNS **7-7**
 IP アドレッシングおよびルーティング **7-3**
 TFTP 設定 **7-3**
 VLAN の設定 **7-7**
 電話機のリセット **7-7**
 ネットワーク接続 **7-3**
 ネットワークの停止 **7-6**
 物理接続 **7-6**

に

認証 **1-11, 3-10**
 認証サーバ、802.1X **1-18**
 認証済みコール **1-15**

ね

ネイティブ VLAN **2-3**
 ネットワーク (Network) Web ページ **6-2, 6-8**
 ネットワーク接続、アクセス ポート **3-3**
 ネットワーク接続、確認 **7-3**
 ネットワーク統計 **6-8**
 ネットワークの設定 (Network Configuration) Web ページ **6-2, 6-4**
 ネットワークの設定 (Network Configuration) メニュー
 オプション
 DHCP **4-1**

IP アドレス **4-1**
 PC ポート上の CDP **6-8**
 TFTP サーバ 1 (TFTP Server 1) **4-2**
 サブネット マスク **4-2**
 スイッチ ポート上の CDP **6-8**
 デフォルト ルータ 1 ~ 5 (Default Router
 1-5) **4-2**

ネットワークの停止、特定 **7-6**

ネットワーク プロトコル

802.1X **1-7**
 CDP **1-6**
 DHCP **1-7**
 HTTP **1-7**
 IP **1-7**
 RTCP **1-8**
 RTP **1-8**
 SCCP **1-8**
 SIP **1-8**
 TCP **1-8**
 TFTP **1-9**
 TLS **1-9**
 UDP **1-9**

ネットワーク ポート

接続 **3-4**

ネットワーク要件、設置 **3-1**

は

ハンドセット **1-6**
 接続 **3-4**
 ライトストリップ **1-3, 1-4**

ひ

標準 (アドホック) 会議 **5-5**

ふ

ファイルの認証 **1-13**

フックスイッチ [1-3](#)
 フットスタンド [3-7](#)
 物理接続、確認 [7-6](#)
 プラスダイヤル [5-7, F-2](#)
 プログラム可能な回線ボタン、説明 [1-5](#)
 プログラム可能な機能ボタン [1-6](#)

へ

壁面取り付け、Cisco Unified IP Phone [3-9, E-1](#)
 ヘッドセットポート [3-4](#)

ほ

ボイスメール [F-3](#)
 ボイスメッセージシステム [5-9](#)
 ボイスメッセージシステム、アクセスポート [A-2](#)
 アクセス [3-2](#)
 ネットワーク [3-2](#)
 保護されたコール [1-16](#)
 説明 [1-16](#)
 補助 VLAN [2-3](#)
 ボタン
 Cisco Unified IP Phone 6911
 プログラム可能な機能 [1-6](#)
 保留 [5-6](#)
 保留音 [5-6, F-2](#)
 保留ボタン、説明 [1-3, 1-4](#)

み

ミーティング会議 [5-6, F-2](#)
 ミュート [5-6](#)
 機能 [F-2](#)
 ミュートボタン、説明 [1-5](#)

め

メッセージインジケータ [1-23](#)
 メッセージ受信 [5-6, F-2](#)
 メッセージ受信ランプ [1-23](#)
 メッセージ待機インジケータ (MWI) [1-23](#)
 メッセージボタン、説明 [1-5](#)
 メディアの暗号化 [1-14](#)

も

モニタリングおよび録音 [5-8, F-2](#)

ゆ

ユーザ
 Cisco Unified Communications Manager への追加 [5-9](#)
 サポートの提供 [A-1](#)
 必要な情報 [A-1](#)
 ボイスメッセージシステムへのアクセス [A-2](#)
 ユーザオプション Web ページ
 コール転送の設定 [5-12](#)
 説明 [5-10](#)
 ユーザアクセスの有効化 [5-10, A-1](#)

よ

呼出音、インジケータ [1-3, 1-4](#)
 呼出音の音量調節 [F-2](#)

ら

ライトストリップ [1-3, 1-4](#)

り

リセット
 Cisco Unified IP Phone [7-10](#)

- 意図的 [7-7](#)
- 基本的 [7-10](#)
- 継続的 [7-6](#)
- 方法 [7-10](#)
- リセット、工場出荷時 [7-11](#)
- リセット、電話機での設定の [7-10](#)
- リダイヤル [5-7, F-2](#)
- リダイヤル ボタン [1-3](#)
- リモート ポート設定 [5-7](#)

ろ

- ローカリゼーション
 - Cisco Unified Communications Manager Locale Installer のインストール [B-1](#)

わ

- ワイドバンド コーデック [1-1](#)
- 割り込み [F-1](#)
 - コールのセキュリティ上の制約事項 [1-16](#)

