



INDEX

数字

802.1X

- オーセンティケータ [1-17](#)
- サブリカント [1-16](#)
- 説明 [1-7](#)
- 認証サーバ [1-16](#)
- ネットワーク コンポーネント [1-16](#)

A

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

C

- CAPF (認証局プロキシ関数) [1-13](#)
- 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 [2-7](#)
 - 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 [2-7](#)
 - 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 [7-12](#)
- 設置チェックリスト [1-21](#)
- 設置の概要 [1-17, 1-21](#)
- 設置要件 [1-17](#)
- 設定チェックリスト [1-19](#)
- 設定要件 [1-17](#)
- 電源 [2-3](#)
- 登録 [2-7](#)
- 壁面への取り付け [3-9](#)
- リセット [7-10](#)

Cisco Unified Video Advantage [5-3](#)

CTI アプリケーション [5-4](#)

CUVA [5-3](#)

D

- DHCP [4-1](#)
 - 説明 [1-6](#)
 - 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 [5-4](#)

G

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

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

H

HTTP、説明 [1-6](#)
 Hypertext Transfer Protocol
 「HTTP」を参照

I

IP Phone と他の IP Phone の接続（ダイジーチェー
 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 [2-11](#)
 MIC [1-12](#)

P

PoE [2-4](#)
 Power over Ethernet
 「PoE」を参照
 Private Line Automated Ringdown (PLAR) [5-6](#)

R

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

S

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

T

TCP [1-8](#)
 TFTP
 説明 [1-8](#)
 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 [5-6](#)
 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 **1-10**

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 **1-10**

メディア **1-13**

暗号化されたコール **1-14**

暗号化された設定ファイル **1-13**

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 **1-12**

インターネット プロトコル (IP) **1-7**

え

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 **5-7, 5-10**

ユーザ オプション Web ページのデフォルト **5-7, 5-10**

お

オーセンティケータ、802.1X **1-17**

オーディオ メッセージ受信インジケータ **5-2**

音声 VLAN **2-3**

オンフック コール転送 **5-5**

音量ボタン、説明 **1-3, 1-5**

か

会議 **5-4**

会議への参加 **5-4**

会議ボタン、説明 **1-4**

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 **2-6**

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 **2-6**

機能

Cisco Unified Communications Manager を使用した
 設定、概要 **1-9**
 電話機での設定、概要 **1-10**
 ユーザへの通知、概要 **1-10**

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**

く

クライアント識別コード **5-4**
 クリーニング、Cisco Unified IP Phone の
 グループのコール ピックアップ **5-4**

け

携帯電話の干渉 **1-1**

こ

コール

暗号化 **1-14**
 セキュリティの相互作用 **1-15**
 認証済み **1-14**

コール待機 **5-3**

コール転送 **5-2**

宛先の無効化 **5-3**
 カバレッジなし時転送 **5-2**
 不在転送 **5-2**
 無応答時転送 **5-2**
 ループの防止 **5-2, 5-3**

話中コール転送 **5-2**

コール転送の宛先の無効化 **5-3**

コールのセキュリティ上の制約事項、割り込みの使用 **1-15**

コンピュータ / テレフォニー インテグレーション **5-4**

さ

サイレント モニタリング **5-6**

サブネット マスク **4-2**

サブリカント、802.1X **1-16**

参加および直接転送ポリシー **5-7**

し

シールドアイコン **1-10**

シェアドライン **5-6**

シグナリング暗号化 **1-13**

シグナリング認証 **1-12**

自動応答 **5-2**

自動登録

 使用法 **2-8**

資料

 追加 **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) **1-12**
- セキュアな SRST 参照 **1-13**
- セキュアな会議
 - 制約事項 **1-15**
 - セキュリティ上の制約事項 **1-15**
- セキュリティ
 - CAPF (認証局プロキシ関数) **1-13**
 - 暗号化された設定ファイル **1-13**
 - イメージの認証 **1-12**
 - シグナリング暗号化 **1-13**
 - シグナリング認証 **1-12**
 - セキュアな SRST 参照 **1-13**
 - セキュリティ プロファイル **1-13, 1-14**
 - デバイスの認証 **1-12**
 - 電話機での設定 **3-10**
 - 電話機のセキュリティ強化 **1-13**
 - ファイルの認証 **1-12**
 - メディアの暗号化 **1-13**
 - 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 **1-13, 1-14**
- 接続
 - AC アダプタへの接続 **3-3**
 - 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 **3-3**
 - ヘッドセット **3-3**
- 設置
 - Cisco Unified Communications Manager の設定 **3-2**
 - 準備 **2-7**
 - ネットワーク要件 **3-1**
 - 要件、概要 **1-17**
- 設定
 - 概要 **1-17**
 - ユーザの機能 **5-8**
- 設定ファイル
 - XmlDefault.cnf.xml **2-5**

- 暗号化 **1-13**
- 概要 **2-5**
- 作成 **7-4**

た

- タイムゾーンのアップデート **5-6**
- 短縮ダイヤル **5-6**

つ

- 追加
 - Cisco Unified Communications Manager へのユーザの追加 **5-8**
 - 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 **1-12**
- 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 **5-4**
 - C 割り込み **5-3**
 - Forced Authorization Code **5-4**
 - Time-of-Day ルーティング **5-6**
 - 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 **5-5**
 - 会議 **5-4**
 - 外線から外線への転送のブロック **5-2**
 - クライアント識別コード **5-4**
 - グループのコール ピックアップ **5-4**
 - コール待機 **5-3**
 - コール転送 **5-2**

コール転送の宛先の無効化 **5-3**

サイレント モニタリング **5-6**

シェアド ライン **5-6**

自動応答 **5-2**

自動割り込み **5-2**

タイム ゾーン **5-6**

短縮ダイヤル **5-6**

転送 **5-7**

ボイス メッセージ システム **5-7**

保留 **5-5**

保留音 **5-5**

ミーティング会議 **5-5**

ミュート **5-5**

メッセージ受信 **5-5**

リダイヤル **5-6**

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 **5-7**

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 **1-13**

電話の機能

Cisco Unified Video Advantage **5-3**

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 **7-3**

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 **1-10, 3-10**

認証サーバ、802.1X **1-16**

認証済みコール **1-14**

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 **1-6**

HTTP [1-6](#)

IP [1-7](#)

RTCP [1-8](#)

RTP [1-7](#)

SCCP [1-8](#)

TCP [1-8](#)

TFTP [1-8](#)

TLS [1-8](#)

UDP [1-8](#)

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 [1-5](#)

接続 [3-3](#)

ライトストリップ [1-3, 1-4](#)

ひ

標準（アドホック）会議 [5-4](#)

ふ

ファイルの認証 [1-12](#)

フックスイッチ [1-2](#)

フットスタンド [3-7](#)

物理接続、確認 [7-6](#)

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 [1-5](#)

ブロック、外線から外線への転送の [5-2](#)

へ

壁面取り付け、Cisco Unified IP Phone [3-9, E-1](#)

ヘッドセット ポート [3-3](#)

ほ

ボイス メッセージ システム [5-7](#)

ボイス メッセージ システム、アクセス [A-2](#)

ポート

アクセス [3-2](#)

ネットワーク [3-2](#)

保護されたコール [1-14](#)

説明 [1-14](#)

補助 VLAN [2-3](#)

ボタン

Cisco Unified IP Phone 6911

プログラム可能な機能 [1-5](#)

保留 [5-5](#)

保留音 [5-5](#)

保留ボタン、説明 [1-2, 1-4](#)

み

ミーティング会議 [5-5](#)

ミュート [5-5](#)

ミュート ボタン、説明 [1-5](#)

め

メッセージ インジケータ [1-22](#)

メッセージ受信 [5-5](#)

メッセージ受信ランプ [1-22](#)

メッセージ待機インジケータ（MWI） [1-22](#)

メッセージ ボタン、説明 [1-5](#)

メディアの暗号化 [1-13](#)

ゆ

ユーザ

Cisco Unified Communications Manager への追加 [5-8](#)

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 **5-10**
説明 **5-8**
ユーザ アクセスの有効化 **5-8, A-1**
-

よ

- 呼出音、インジケータ **1-3, 1-4**
-

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 **5-6**
リダイヤル ボタン **1-2**
-

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
コールのセキュリティ上の制約事項 **1-15**
-