



INDEX

数字

802.1X

オーセンティケータ [1-10](#)

サブリカント [1-10](#)

説明 [1-4](#)

認証サーバ [1-10](#)

ネットワーク コンポーネント [1-10](#)

[802.1X 認証] メニュー

EAP-MD5

共有秘密鍵 [4-8](#)

デバイス ID [4-8](#)

レルム [4-8](#)

オプション

EAP-MD5 [4-8](#)

デバイス認証 [4-8](#)

A

AC アダプタの接続 [3-3](#)

AdvanceAdhocConference サービス パラメータ [5-3](#)

C

Cisco Discovery Protocol

「CDP」を参照

Cisco Unified CM の管理ページ

テレフォニー機能の追加 [5-1](#)

Cisco Unified Communications Manager

Cisco Unified IP Phone で必要 [3-2](#)

データベースへの電話機の追加 [2-7](#)

連携 [2-2](#)

Cisco Unified IP Phone

Cisco Unified Communications Manager への手動での追加 [2-9](#)

Cisco Unified Communications Manager への追加 [2-7](#)

Cisco Unified Communications Manager への登録 [2-8](#)

Web ページ [7-1](#)

技術仕様 [C-1](#)

クリーニング [8-13](#)

設置の要件 [1-11, 1-14](#)

設定チェックリスト [1-12, 1-14](#)

設定の要件 [1-11](#)

電源 [2-3](#)

登録 [2-7](#)

壁面への取り付け [3-5](#)

リセット [8-9](#)

Cisco Unified SIP Phone 3905

アプリケーション ボタン [1-3](#)

電話機画面 [1-3](#)

ナビゲーション バー

選択ボタン

機能ボタン [1-3](#)

ライト ストリップ [1-3](#)

D

DHCP [4-6](#)

説明 [1-4](#)

トラブルシューティング [8-6](#)

DHCP IP アドレス [8-9](#)

DHCP アドレス解放 [4-7](#)

DNS サーバ

トラブルシューティング [8-7](#)

DNS サーバ 1 ～ 5 [4-7](#)

E

EAP-MD5 [4-8](#)

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

HTTP、説明 [1-4](#)

I

IPv4 の設定 [4-4](#)

IP アドレス [4-6](#)

IP アドレス、トラブルシューティング [8-3](#)

L

Locale Installer [B-1](#)

P

PC VLAN [4-5](#)

PC ポート設定 [4-5](#)

PoE [2-4](#)

Power over Ethernet

「PoE」を参照

Private Line Automated Ringdown (PLAR) [5-5](#)

R

Real-Time Control Protocol

「RTCP」を参照

S

SIP [1-5](#)

SRST [7-5](#)

SW ポート設定 [4-5](#)

T

TCP [1-5](#)

Telnet [5-5](#)

TFTP

説明 [1-6](#)

トラブルシューティング [8-3](#)

TFTP サーバ 1 [4-7](#)

TFTP サーバ 2 [4-7](#)

Time-of-Day ルーティング [5-5](#)

Transmission Control Protocol

「TCP」を参照

V

VLAN

音声ネットワーク用の設定 [2-2](#)

確認 [8-6](#)

設定 [4-4](#)

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、連携 [2-2](#)

W

Web ページ

アクセス [7-2](#)

[アクセスの禁止](#) [7-3](#)
[アクセスの無効化](#) [7-3](#)
[イーサネット情報](#) [7-2, 7-7](#)
[概要](#) [7-1](#)
[ステータス メッセージ](#) [7-2, 7-8](#)
[ストリーム 1](#) [7-3, 7-12](#)
[デバイス情報](#) [7-2, 7-3](#)
[デバッグの表示](#) [7-8](#)
[ネットワーク](#) [7-2, 7-7](#)
[ネットワークの設定](#) [7-4](#)
[ネットワークの設定 Web ページ](#) [7-2](#)

WMK [E-1](#)

X

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

あ

[アクセス、電話の設定への](#) [4-1, 4-2](#)
[アクセス ポート](#)
[接続](#) [3-3](#)
[設定](#) [4-5](#)
[パケットの転送](#) [7-6](#)
[目的](#) [3-2](#)

い

[イーサネット情報 Web ページ](#) [7-2, 7-7](#)
[インターネット プロトコル \(IP\)](#) [1-5](#)

え

[エラー メッセージ、トラブルシューティングに使用](#) [8-2](#)
[エンタープライズ パラメータ](#)
[コール転送オプション](#)
[ユーザ オプション Web ページのデフォルト設定](#) [5-8](#)

[コール転送のオプション](#) [5-8](#)
[ユーザ オプション Web ページのデフォルト](#) [5-8](#)

お

[オーセンティケータ \(802.1X\)](#) [1-10](#)
[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](#) [5-4](#)

か

[会議](#) [5-3](#)
[会議の結合](#) [5-3](#)
[外部電源](#) [2-4](#)
[管理 VLAN ID](#) [4-4](#)

き

[キーパッド](#)
[Cisco Unified SIP Phone 3905](#) [1-3](#)
[技術仕様、Cisco Unified IP Phone の](#) [C-1](#)
[起動時の問題](#) [8-1](#)
[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](#) [2-6](#)
[VLAN の設定](#) [2-6](#)
[設定ファイルの要求](#) [2-6](#)
[説明](#) [2-6](#)
[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](#) [1-7](#)
[電話機で設定、概要](#) [1-7](#)
[ユーザへの通知、概要](#) [1-7](#)
[強制承認コード](#) [5-3](#)

 く

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 8-13
 グループのコール ピックアップ 5-4

 こ

コール待機 5-3
 コール転送 5-2
 カバレッジなし時転送 5-2
 コール転送（無応答） 5-2
 すべてのコールの転送 5-2
 接続先の無効化 5-3
 ループのブレイクアウト 5-2
 ループの防止 5-2
 話中転送 5-2

 さ

サブネット マスク 4-6
 サブリカント（802.1X） 1-10

 し

シェアド ライン 5-5
 自動応答 5-2
 自動登録
 使用 2-8
 資料
 その他 viii

 す

スイッチ
 Cisco Catalyst 2-2
 内蔵のイーサネット 2-2
 ステータス メッセージ Web ページ 7-2, 7-8
 ステータス メニュー 6-1, 6-2

ストリーム 1 Web ページ 7-3, 7-11, 7-12
 ストリームの統計 7-11
 スピーカーフォン
 ボタン
 Cisco Unified SIP Phone 3905 1-3
 スピーカー ボタン、無効化 3-3

 せ

[セキュリティ設定] メニュー（デバイスのメニュー）

 概要 4-8

接続

 AC アダプタへ 3-3
 コンピュータへ 3-3
 ネットワークへ 3-3
 ハンドセット 3-3
 ヘッドセット 3-3

接続、IP Phone から別の IP Phone へ（デジチエーション） 8-8

接続先 VLAN ID 4-4

設置

 Cisco Unified Communications Manager の設定 3-2
 準備 2-7
 ネットワークの要件 3-1
 要件、概要 1-11

設定

 概要 1-11
 ユーザ機能 5-6

設定ファイル

 XmlDefault.cnf.xml 2-5
 概要 2-5
 作成 8-4

設定メニューへのアクセス 4-2

セル方式の電話機の相互干渉 1-1

 そ

相互干渉、セル方式の電話機 1-1

た

- 代替 TFTP [4-7](#)
- タイムゾーンのアップデート [5-5](#)

つ

追加

- 自動登録、Cisco Unified IP Phone [2-8](#)
- 手動、Cisco Unified IP Phone [2-9](#)
- ユーザを Cisco Unified Communications Manager
へ [5-6](#)

て

- データ VLAN [2-3](#)
- デバイス情報 Web ページ [7-2, 7-3](#)
- [デバイス設定] メニュー
表示 [4-2](#)
- デバイス認証 [4-8](#)
- デバッグの表示 Web ページ [7-8](#)
- デフォルト ルータ 1 ~ 5 [4-6](#)
- テレフォニー機能
 - C 割り込み [5-3](#)
 - Telnet [5-5](#)
 - Time-of-Day ルーティング [5-5](#)
 - 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 [5-4](#)
 - 会議 [5-3](#)
 - 外線から外線への転送のブロック [5-2](#)
 - 強制承認コード [5-3](#)
 - 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](#)
 - シェアドライン [5-5](#)
 - 自動応答 [5-2](#)
 - タイムゾーン [5-5](#)
 - 転送 [5-5](#)
 - 不在転送の接続先の無効化 [5-3](#)

- フックフラッシュ タイマー [5-4](#)
- プラス ダイヤル [5-4](#)
- ボイス メッセージ システム [5-5](#)
- 保留 [5-4](#)
- 保留音 [5-4](#)
- ミュート [5-4](#)
- メッセージ受信 [5-4](#)
- リダイヤル [5-5](#)

電源

- PoE [2-4](#)
- 外部 [2-3, 2-4](#)
- 停止 [2-4](#)
- 電話機 [2-3](#)
- 電話機のリセットの原因 [8-8](#)
- パワー インジェクタ [2-4](#)

転送 [5-5](#)

ボタン

- Cisco Unified SIP Phone 3905 [1-3](#)

- 電話の設定へのアクセス [4-1](#)
- 電話番号、手動での割り当て [2-9](#)

と

統計

- ストリーム [7-11](#)
- ネットワーク [7-7](#)
- ドメイン ネーム システム (DNS) [4-4](#)
- ドメイン ネーム システム (DNS) サーバ [4-7](#)
- ドメイン名 [4-4](#)
- トラブルシューティング
 - DHCP [8-6](#)
 - DNS [8-7](#)
 - IP アドレッシングおよびルーティング [8-3](#)
 - TFTP の設定 [8-3](#)
 - VLAN 設定 [8-6](#)
 - 電話機がリセットされる [8-7](#)
 - ネットワーク接続 [8-3](#)
 - ネットワークの停止 [8-6](#)
 - 物理的な接続 [8-6](#)

トリビアル ファイル転送プロトコル
「TFTP」を参照

に

認証サーバ (802.1X) [1-10](#)

ね

ネイティブ VLAN [2-3](#)

ネットワーキング プロトコル
802.1X [1-4](#)

ネットワーク Web ページ [7-2, 7-7](#)

ネットワーク接続、アクセス ポート [3-2](#)

ネットワーク接続、確認 [8-3](#)

ネットワーク統計 [6-3, 7-7](#)

ネットワーク統計画面 [6-3](#)

ネットワークの設定 Web ページ [7-2, 7-4](#)

[ネットワークの設定] メニュー

IPv4

DHCP [4-6](#)

DHCP アドレス解放 [4-7](#)

DNS サーバ 1 ~ 5 [4-7](#)

IP アドレス [4-6](#)

TFTP サーバ 1 [4-7](#)

TFTP サーバ 2 [4-7](#)

サブネット マスク [4-6](#)

代替 TFTP [4-7](#)

デフォルト ルータ 1 ~ 5 [4-6](#)

PC VLAN [4-5](#)

PC ポート設定 [4-5](#)

SW ポート設定 [4-5](#)

概要 [4-1, 4-4](#)

管理 VLAN ID [4-4](#)

接続先 VLAN ID [4-4](#)

ドメイン名 [4-4](#)

表示 [4-2](#)

ホスト名 [4-4](#)

ネットワークの設定メニュー

オプション

PC ポートの CDP [7-7](#)

スイッチ ポートの CDP [7-7](#)

ネットワークの停止、特定 [8-6](#)

ネットワークの要件、設置のための [3-1](#)

ネットワーク プロトコル

CDP [1-4](#)

DHCP [1-4](#)

HTTP [1-4](#)

IP [1-5](#)

RTCP [1-5](#)

RTP [1-5](#)

SIP [1-5](#)

TCP [1-5](#)

TFTP [1-6](#)

UDP [1-6](#)

ネットワーク ポート

接続 [3-3](#)

設定 [4-5](#)

は

ハイパーテキスト転送プロトコル
「HTTP」を参照

ハンドセット

Cisco Unified SIP Phone 3905

配置 [1-3](#)

接続 [3-3](#)

ひ

標準 (アドホック) 会議 [5-3](#)

ふ

不在転送の接続先の無効化 [5-3](#)

フックフラッシュ タイマー [5-4](#)

フットスタンド [3-5](#)

物理的な接続、確認 **8-6**

プラス ダイヤル **5-4**

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 **3-5, E-1**

ヘッドセット ポート **3-3**

ほ

ボイス VLAN **2-3**

ボイス メッセージ システム **5-5**

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**

補助 VLAN **2-3**

ホスト名 **4-4**

ボタン

 Cisco Unified SIP Phone 3905

 スピーカーフォン **1-3**

 転送 **1-3**

 保留 **1-3**

 ボリューム **1-3**

 ミュート **1-3**

 戻る **1-3**

 リダイヤル **1-3**

保留 **5-4**

 ボタン

 Cisco Unified SIP Phone 3905 **1-3**

保留音 **5-4**

ボリューム

 Cisco Unified SIP Phone 3905 **1-3**

み

ミュート **5-4**

ボタン

 Cisco Unified SIP Phone 3905 **1-3**

め

メッセージ インジケータ **1-15**

メッセージ受信 **5-4**

メッセージ受信インジケータ (MWI) **1-15**

メッセージ受信ランプ **1-15**

も

モデル情報画面 **6-1**

戻る

 ボタン

 Cisco Unified SIP Phone 3905 **1-3**

ゆ

ユーザ

 Cisco Unified Communications Manager への追加 **5-6**

 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 **5-8**

 説明 **5-6**

 ユーザ アクセスの有効化 **5-6, A-1**

ユーザ データグラム プロトコル

 「UDP」を参照

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 **8-9**

 意図的 **8-7**

基本的 [8-10](#)

継続的 [8-5](#)

方法 [8-10](#)

リセット、工場出荷時の状態 [8-10](#)

リセット、電話の設定の [8-10](#)

リダイヤル [5-5](#)

ボタン

Cisco Unified SIP Phone 3905 [1-3](#)

ろ

ローカライズ

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](#)