



Numerics

- 10/100 PC ポート 3-5
 - 「アクセス ポート」も参照
- 10/100 SW ポート 3-5
 - 「ネットワーク ポート」も参照

A

- Access Web ページ 8-3, 8-10
- Admin. VLAN ID 4-11
- Alternate TFTP 4-12

B

- BAT (Bulk Administration Tool) 2-14

C

- Call Forward Alternate Party (CFAP) 5-6
- Call Statistics 画面 7-3
- CallManager 1 ~ CallManager 5 4-14
- CallManager Configuration メニュー 4-14
- Cisco Catalyst スイッチとの連携 2-3
- Cisco Unified CallManager
 - Cisco Unified IP Phone で必要 3-2

- 設定値の確認 9-6
- データベースへの電話機の追加 2-11
 - ～との連携 2-2

Cisco Unified CallManager Administration

- ～を使用したテレフォニー機能の追加 5-2
- ～を使用した電話機の追加 2-13

Cisco Unified IP Phone

- Cisco Unified CallManager への手動での追加 2-13
- Cisco Unified CallManager への追加 2-11
- Cisco Unified CallManager への登録 2-12, 2-14
- Web ページ 8-1
- 技術仕様 C-1
- 機能 1-3
- クリーニング 9-17
- サポートされるネットワーク プロトコル 1-8
- 図 1-3
- 設置手順 3-8
- 設置の概要 1-13
- 設置の要件 1-13
- 設定の要件 1-13
- 電源 2-4
- 電話ボタン テンプレートの修正 5-8

登録 2-11
 トラブルシューティング 9-1
 ユーザ サービスの設定 5-10
 リセット 9-14
 Cisco Unified IP Phone の接続 3-8
 .cnf.xml 設定ファイル 2-7

D

Debug Display Web ページ 8-3, 8-13
 Default Router 1 ~ Default Router 5 4-10
 Device Configuration メニュー
 値の編集 4-4
 概要 4-2
 サブメニュー 4-14
 表示 4-2
 Device Information Web ページ 8-2, 8-5
 DHCP
 説明 1-8
 トラブルシューティング 9-9
 DHCP Enabled 4-11
 DHCP Server 4-8
 Directories URL 4-15
 DNS Server 1 ~ DNS Server 5 4-10
 DNS サーバ
 設定値の確認 9-5
 トラブルシューティング 9-10
 Domain Name 4-8
 DSCP For Call Control 4-18
 DSCP For Configuration 4-18
 DSCP For Services 4-18

Dynamic Host Configuration Protocol
 「DHCP」を参照

E

Erase ソフトキー 9-14
 Ethernet Information Web ページ 8-3, 8-10

H

Headset Enabled 4-16
 Host Name 4-8
 HTTP Configuration メニュー
 オプション
 Directories URL 4-15
 Information URL 4-15
 Messages URL 4-15
 Services URL 4-15
 説明 4-15

I

Information URL 4-15
 IP Address 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 6-5

- M**
- MAC Address 4-8
 - MAC アドレス 1-14
 - Malicious Caller Identification (MCID) 5-5
 - Media Configuration メニュー
 - オプション
 - Headset Enabled 4-16
 - Speaker Enabled 4-16
 - 説明 4-16
 - Meet-Me 会議 5-5
 - Messages URL 4-15
 - Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) 5-6
- N**
- Network Configuration Web ページ 8-3, 8-6
 - Network Configuration メニュー
 - 値の編集 4-3, 4-4
 - オプション
 - Admin. VLAN ID 4-11
 - Alternate TFTP 4-12
 - Default Router 1 ~ Default Router 5 4-10
 - DHCP Enabled 4-11
 - DHCP Server 4-8
 - DNS Server 1 ~ DNS Server 5 4-10
 - Domain Name 4-8
 - Host Name 4-8
 - IP Address 4-9
 - MAC Address 4-8
 - Operational VLAN ID 4-11
 - PC Port Configuration 4-13
 - Subnet Mask 4-9
 - SW Port Configuration 4-12
 - TFTP Server 1 4-9
 - TFTP Server 2 4-10
 - 概要 4-2
 - 説明 4-8
 - 表示 4-2
 - Network Web ページ 8-3, 8-10
- O**
- Operational VLAN ID 4-11
- P**
- PC Port Configuration 4-13
 - PC Port Disabled 4-17
 - PC、電話機への接続 3-5
 - PCM ファイルの要件、カスタム呼出音タイプ 6-3
 - PNG ファイル 6-5, 6-7
 - PoE
 - Power over Ethernet
 - 「PoE」を参照
- Q**
- QoS Configuration メニュー
 - オプション
 - DSCP For Call Control 4-18
 - DSCP For Configuration 4-18

DSCP For Services 4-18
 説明 4-18
 QRT ソフトキー 5-6, 9-16
 Quality Report Tool (QRT) 5-6, 9-16

R

RingList.xml ファイルの形式 6-2

S

Security Configuration メニュー
 オプション
 PC Port Disabled 4-17
 Voice VLAN Enabled 4-17
 Web Access Enabled 4-17
 説明 4-17
 Services URL 4-15
 Speaker Enabled 4-16
 Status Messages Web ページ 8-3, 8-13
 Subnet Mask 4-9
 SW Port Configuration 4-12

T

TAPS (Tool for Auto-Registered Phones Support)
 2-12
 TCP 1-9
 TFTP
 説明 1-9
 トラブルシューティング 9-4
 TFTP Server 1 4-9

TFTP Server 2 4-10
 Trivial File Transfer Protocol
 「TFTP」を参照

V

VLAN

 確認 9-10
 設定 4-11
 ネイティブ～、データトラフィック用
 2-4
 補助～、音声トラフィック用 2-4
 Voice VLAN Enabled 4-17

W

Web Access Enabled 4-17
 Web ページ
 Access 8-3, 8-10
 Debug Display 8-3, 8-13
 Device Information 8-2, 8-5
 Ethernet Information 8-3, 8-10
 Network 8-3, 8-10
 Network Configuration 8-6
 Network Configuration Web ページ 8-3
 Status Messages 8-3, 8-13
 アクセス 8-2
 説明 8-1
 ～へのアクセスの禁止 8-4
 ～へのアクセスの無効化 8-4

- X
- XmlDefault.cnf.xml 2-7
- あ
- アクセス、電話機の設定への
アクセスポート 4-2
- 10/100 PC 3-5
- 設定 4-13
- 無効化 4-17
- い
- インターネットプロトコル (IP) 1-9
- お
- 音量
- ボタン、見つけ方 1-6
- か
- 会議 5-4
- 鍵のアイコン 4-3
- 確認
- 起動プロセス 3-11
- カスタム電話呼出音
- PCM ファイルの要件 6-3
- 作成 6-4
- カスタム背景イメージ
- 作成 6-7
- 干渉、セル方式の電話機 1-2
- き
- 技術仕様、Cisco Unified IP Phone の
起動に関する問題 C-1 9-2
- 起動プロセス
- Cisco Unified CallManager へのアクセス
2-10
- 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
- 確認 3-11
- 設定ファイルの要求 2-9
- 説明 2-8
- 電力の取得 2-8
- 保存されている電話機イメージのロード
2-8
- 機能
- Cisco Unified CallManager での設定、概要
1-11
- 電話機での設定、概要 1-12
- ユーザへの～の情報の提供 1-12
- く
- クリーニング、Cisco Unified IP Phone 9-17
- グループのコール ピックアップ 5-5

- こ
- コールパーク 5-3
 - コールピックアップ 5-3
 - コール待機 5-3
 - コール転送表示、設定 5-4
 - 固定短縮ダイヤル 5-2
- さ
- サービス
 - ～への登録 5-10
 - ボタン、見つけ方 1-6
 - ユーザ用の～の設定 5-10
 - 参加 5-5
- し
- 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 5-2
 - 自動登録
 - TAPS との併用 2-12
 - 使用方法 2-12
- す
- ☒
- Cisco Unified IP Phone の機能 1-3
 - Cisco Unified IP Phone の背面のケーブルの接続 3-10
- スピーカ ボタン
 - 無効化 3-6
 - スピーカ ボタン、見つけ方 1-5
- せ
- 設置
- Cisco Unified CallManager の設定 3-2
 - 準備 2-11
 - 手順 3-8
 - ネットワークの要件 3-2
 - 要件の概要 1-13
- 設定
- 概要 1-13
 - 起動時のネットワーク設定値 3-12
 - ソフトキー テンプレート 5-9
 - 電話ボタン テンプレート 5-8
 - ユーザ機能 5-11
- 設定可能なコール転送表示 5-4
 - 設定ファイル
 - .cnf.xml 2-7
 - XmlDefault.cnf.xml 2-7
 - 作成 9-7
 - 設定ボタン
 - 見つけ方 1-6
 - セル方式の電話機の干渉 1-2
- そ
- 即時転送 5-5
 - ソフトキー テンプレートの設定 5-9

- た
- 対象読者、このマニュアルの xiii
- タッチスクリーン
- 「LCD スクリーン」も参照
- 短縮ダイヤル 5-6, 5-8
- ち
- 直接転送 5-4
- つ
- 追加
- BAT による Cisco Unified IP Phone の 2-14
- Cisco Unified CallManager へのユーザの 5-11
- Cisco Unified IP Phone の手動での 2-13
- 自動登録と TAPS による Cisco Unified IP Phone の 2-12
- 自動登録による Cisco Unified IP Phone の 2-12
- て
- デিজィチェーン接続 9-12
- データ VLAN 2-4
- テレフォニー機能
- Malicious Caller Identification (MCID) 5-5
- Meet-Me 会議 5-5
- Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) 5-6
- 会議 5-4
- グループのコール ピックアップ 5-5
- コールパーク 5-3
- コール ピックアップ 5-3
- コール待機 5-3
- 固定短縮ダイヤル 5-2
- 参加 5-5
- 自動応答 5-2
- 設定可能なコール転送表示 5-4
- 即時転送 5-5
- 短縮ダイヤル 5-6
- 直接転送 5-4
- 転送 5-4, 5-7
- 発信者 ID 5-4
- プライバシー 5-6
- ボイス メッセージ システム 5-7
- 保留 5-5
- 保留音 5-6
- 呼出音の動作 5-4
- リダイヤル 5-6
- 割り込み 5-3
- 電源
- PoE 2-4, 2-5
- 外部電力 2-4, 2-5
- 説明 2-4
- 転送 5-4, 5-7
- 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

電話機の設定へのアクセス 4-2
 電話番号、手動での割り当て 2-13
 電話ボタンテンプレート、修正 5-8

と

統計情報

 コール 7-3
 ネットワーク 8-10
 ドメイン ネーム システム (DNS) 4-8
 ドメイン ネーム システム (DNS) サーバ 4-10
 トラブルシューティング
 Cisco Unified CallManager のサービス 9-6
 Cisco Unified CallManager の設定値 9-6
 Cisco Unified IP Phone 9-1
 DHCP 9-9
 DNS 9-10
 DNS の設定値 9-5
 IP アドレス指定とルーティング 9-5
 TFTP の設定値 9-4
 VLAN 設定 9-10
 ネットワーク接続 9-4
 ネットワークの停止 9-9
 物理接続 9-9

ね

ネイティブ VLAN 2-4
 ネットワーク プロトコル
 CDP 1-8

DHCP 1-8
 IP 1-9
 RTP 1-9
 TCP 1-9
 TFTP 1-9
 UDP 1-9

ネットワーク プロトコル、サポートされる 1-8
 ネットワーク ポート
 10/100 SW 3-5
 設定 4-12
 ネットワーク接続、確認 9-4
 ネットワーク設定値、起動時の設定 3-12
 ネットワーク統計情報 8-10
 ネットワークの停止、識別 9-9
 ネットワークの要件、設置に関する 3-2

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
 発信者 ID 5-4

ふ

ファームウェア
 更新 B-1

ファイルの形式

- List.xml 6-5
- RingList.xml 6-2
- 物理接続、確認 9-9
- プライバシー 5-6

へ

- ヘッドセット ボタン、見つけ方 1-5
- 編集、設定値 4-4

ほ

- ボイス VLAN 2-4
- 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-5
- 補助 VLAN 2-4
- 保留 5-5
- 保留音 5-6

ま

- マニュアル
 - 関連 xvi
 - ユーザ対象の A-3

め

- メッセージ ボタン
 - 見つけ方 1-6
- メッセージ待機 5-6

ゆ

ユーザ

- Cisco Unified CallManager への追加 5-11
 - サービスへの登録 A-4
 - ～対象のマニュアル A-3
 - 必要な情報の提供 A-1
 - ～へのサポートの提供 A-2
- ユーザ データグラム プロトコル
 - 「UDP」を参照

よ

- 呼出音の動作 5-4

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 9-14
 - 基本 9-14
 - 持続的な 9-8
 - 方法 9-14
 - リセット、工場出荷時の状態への 9-15
 - リダイヤル 5-6

わ

- 割り込み 5-3