Numerics

10/100 PC ポート 3-6
「アクセス ポート」も参照
10/100 SW ポート 3-6
「ネットワーク ポート」も参照
10/100/1000 PC ポート 3-6

A

AC アダプタ、接続 3-12
Admin.VLAN ID 4-13

B

BAT（Bulk Administration Tool） 2-16
BootP 1-5
BOOTP サーバ 4-9

C

Call-Forward Alternate Party（CFAP） 5-9
CallManager 1 ～ 5 4-17
CallManager の設定メニュー 4-17
CAPF（Certificate Authority Proxy Function） 3-20
Cisco Call Back 5-6
Cisco Unified CallManager
Cisco Unified IP Phone の要件 3-3
設定の確認 9-6
相互対話 2-2
データベースへの電話機の追加 2-12
Cisco Unified CallManager の管理ページ
テレフォニー機能の追加 5-2
電話機の追加 2-15
Cisco Unified IP Phone
Cisco Unified CallManager への追加 2-12
Cisco Unified CallManager への登録 2-13, 2-14, 2-16
LDAP ディレクトリの利用 5-13
Web ページ 8-1
技術仕様 C-1
機能 1-2
クリーニング 9-24
サポートされるネットワーキング プロトコル 1-5
図 1-2
設置手順 3-11
設置の概要 1-18
設置の要件 1-18
設定要件 1-18
手作業による Cisco Unified CallManager への追加 2-15
電源 2-5

電話ボタン テンプレートの変更　5-14
登録　2-12
トラブルシューティング　9-1
壁面への取り付け　3-17
ユーザ サービスの設定　5-16
リセット　9-17
Cisco Unified IP Phone 7906G
図　3-15
Cisco Unified IP Phone による LDAP ディレクトリの利用　5-13
Cisco Unified IP Phone のクリーニング　9-24
Cisco Unified IP Phone へのプラグイン　3-11
Client Matter Codes　5-6
.cnf.xml 設定ファイル　2-8
CTL ファイル
電話機からの削除　9-18
～のロック解除　7-5
要求　2-10

D

DHCP
説明　1-5
トラブルシューティング　9-10
DHCP サーバ　4-9
DHCP を使う　4-14
DHCP アドレスを開放する　4-14
DNS サーバ
設定の確認　9-6
トラブルシューティング　9-11
DNS サーバ 1 ～ 5　4-13
DNS（ドメイン ネーム システム）　4-10
DNS（ドメイン ネーム システム）サーバ　4-13

F

Forced Authorization Codes　5-7

G

GARP を使う　4-23

H

HTTP
説明　1-6
HTTP の設定メニュー
オプション
URL のアイドル時間　4-20
アイドル URL　4-20
サービス URL　4-19
情報 URL　4-19
ディレクトリ URL　4-19
認証 URL　4-20
プロキシサーバの URL　4-20
メッセージ URL　4-19
説明　4-19

I

IP アドレス
トラブルシューティング　9-5
割り当て　4-10

L

List.xml ファイル　6-6

Locale Installer B-1

M

MAC アドレス 4-9
Meet-Me 会議 5-8
MIC 1-14, 7-8
Multilevel Precedence and Preemption（MLPP） 5-9

O

Operational VLAN ID 4-13

P

PC VLAN 4-16
PC、電話機への接続 3-6
PC ポート設定 4-16
PCM ファイルの要件、カスタム呼び出し音の種類に対する 6-4
PC ポートへのスパン 4-22
PC ポートを無効にする 4-23
PNG ファイル 6-6, 6-7
PoE
Power over Ethernet
　「PoE」を参照

Q

QoS の設定メニュー
　オプション
　　サービスの DSCP 4-24
　　設定の DSCP 4-24
　　通話制御の DSCP 4-24
　説明 4-24
Quality Reporting Tool（QRT） 5-10, 9-20

R

RingList.xml のファイル形式 6-3

S

SCCP
　説明 1-7
SIP
　説明 1-7
SW ポート設定 4-15

T

TAPS（Tool for Auto-Registered Phones Support） 2-14
TCP 1-7
TFTP
　説明 1-7
　トラブルシューティング 9-5
TFTP サーバ 1 4-11
TFTP サーバ 2 4-12
Time-of-Day ルーティング 5-11
TLS 2-7

U

UDI 8-6
UI の設定メニュー

オプション
グループリッスン 4-21
説明 4-21
URL のアイドル時間 4-20

V

VLAN
音声トラフィック用の補助 VLAN 2-3
音声ネットワーク用の設定 2-3
確認 9-10
設定 4-13
データ トラフィック用のネイティブ VLAN 2-4

W

Web ページ
アクセス 8-2, 8-3, 8-12
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, 8-12
コアダンプ 8-3
コンソールログ 8-3
ステータスメッセージ 8-3, 8-15
ストリーム 0 8-16
ストリーム 1 8-3, 8-16
ストリーム 2 8-3, 8-16
ストリーム 3 8-3, 8-16
説明 8-1
デバイス情報 8-3, 8-5
デバッグの表示 8-3, 8-15
ネットワーク 8-3, 8-12
ネットワークの設定 8-7
ネットワークの設定 Web ページ 8-3
Web アクセス可能 4-24

X

XmlDefault.cnf.xml 2-7

あ

アイコン
鍵 1-16
盾 1-16
ロック 1-16
アイドル URL 4-20
アイドル時の表示
XML サービス 4-20
タイムアウト 4-20
アクセス Web ページ 8-3, 8-12
アクセス、電話機の設定 3-21, 4-3
アクセス ポート
10/100 PC 3-6
10/100/1000 PC 3-6
接続 3-12
設定 4-16
パケットの転送 4-22
無効化 4-23
暗号化 1-11
メディア 1-14
安全性の警告 3-3

い

イーサネット情報 Web ページ　8-3, 8-12
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　4-22
　説明　4-22
イメージ認証　1-13
インターネット プロトコル（IP）　1-6

え

エクステンション モビリティ　5-7

お

音声 VLAN　2-3

か

会議　5-6
解除ソフトキー　7-6
外線コールの外部転送禁止　5-3
鍵のアイコン　1-16, 4-4
確認
　起動プロセス　3-18
　ファームウェアのバージョン　7-20
カスタム呼び出し音
　PCM ファイルの要件　6-4
　作成　6-3, 6-5, 6-8
　説明　6-3
干渉、携帯電話　1-1

き

技術仕様、Cisco Unified IP Phone　C-1
起動時の問題　9-2
起動プロセス
　Cisco Unified CallManager との交信　2-11
　CTL ファイルの要求　2-10
　IP アドレスの取得　2-10
　TFTP サーバへのアクセス　2-10
　VLAN の設定　2-9
　概要　2-9
　確認　3-18
　設定ファイルの要求　2-11
　電源の確保　2-9
　保存されている電話イメージのロード　2-9
機能
　Cisco Unified CallManager による設定、概要　1-9
　電話機上での設定、概要　1-10
　ユーザへの情報提供　1-10

く

クリア ソフトキー　7-10, 7-18
グループ コール ピックアップ　5-7
グループ リッスン モード　3-7
グループリッスン　4-21

け

携帯電話の干渉　1-1

こ

コアダンプ Web ページ　8-3
コール
　認証された　1-16
コール パーク　5-4
コール ピックアップ　5-5
コール待機　5-5
コール転送の表示の設定　5-6
コールの統計画面　7-1
コールの表示制限　5-4
個人アドレス帳
　Synchronizer のインストール　A-5
個人のディレクトリ　5-14
固定短縮ダイヤル　5-2
コンソールログ Web ページ　8-3

さ

サービス
　加入　5-16
　説明　5-10
　ユーザ向けの設定　5-16
サービス URL　4-19
サービスの DSCP　4-24
削除ソフトキー　9-18
サブネット マスク　4-10
参加　5-8

し

シグナリングの認証　1-14
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　5-3
自動転送　5-4
自動登録
　TAPS での利用　2-14
　利用　2-13
受話器
　ライト ストリップ　1-4
受話器、接続　3-11
情報 URL　4-19
証明書信頼リスト ファイル
　「CTL ファイル」を参照
資料
　補足　xvi
信頼リスト画面　7-6

す

図
　Cisco Unified IP Phone の機能　1-2
ステータス メッセージ　7-3, 7-4
ステータス メニュー　7-1, 7-9
ステータスメッセージ Web ページ　8-3, 8-15
ステータスメッセージ画面　7-10
ストリーム 0 Web ページ　8-16
ストリーム 1 Web ページ　8-3, 8-16
ストリーム 2 Web ページ　8-3, 8-16
ストリーム 3 Web ページ　8-3, 8-16
ストリームの統計　8-16
スピーカ
　説明　3-7

無効化 3-7
スピーカを使う 4-22

せ

製造元でインストールされる証明書（MIC） 1-14
セキュア リアルタイム転送プロトコル
「RTP」を参照
セキュリティ
CAPF（Certificate Authority Proxy Function） 3-20
イメージ認証 1-13
シグナリングの認証 1-14
デバイスの認証 1-14
電話機上の設定 3-20
ファイルの認証 1-14
メディアの暗号化 1-14
ローカルで有効な証明書（LSC） 3-20
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 4-23
PC ポートを無効にする 4-23
Web アクセス可能 4-24
セキュリティモード 4-24
ボイス VLAN を使う 4-23
ログの表示 4-24
説明 4-23
セキュリティモード 4-24
接続
AC アダプタ 3-12
コンピュータ 3-12
受話器 3-11
ネットワーク 3-12
設置
Cisco Unified CallManager の設定 3-3
安全性の警告 3-3
準備 2-12
手順 3-11
ネットワーク要件 3-2
要件の概要 1-18
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 5-13
概要 1-18
起動時のネットワークの設定 3-19
個人のディレクトリ 5-14
ソフトキー テンプレート 5-15
電話ボタン テンプレート 5-14
ユーザ機能 5-17
設定可能なコール転送の表示 5-6
設定値の編集 4-5
設定の DSCP 4-24
設定ファイル
.cnf.xml 2-8
XmlDefault.cnf.xml 2-7
概要 2-7
作成 9-7
設定メニューへのアクセス 3-21, 4-3

そ

即時転送 5-8
ソフトキー テンプレートの設定 5-15

た

対象読者、このマニュアルの　xiv
代替 TFTP　4-14
ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル
　「DHCP」を参照
タッチスクリーン
　「LCD スクリーン」も参照
盾のアイコン　1-16
短縮ダイヤル　5-2, 5-11

ち

直接転送　5-7

つ

追加
　BAT による Cisco Unified IP Phone の～　2-16
　Cisco Unified CallManager へのユーザの～　5-17
　TAPS での自動登録による Cisco Unified IP Phone の～　2-14
　自動登録による Cisco Unified IP Phone の～　2-13
　手作業による Cisco Unified IP Phone の～　2-15
通話制御の DSCP　4-24
通話制御プロトコル　7-9

て

デイジーチェーン接続　9-14
ディレクトリ URL　4-19
データ VLAN　2-4
手作業による電話番号の割り当て　2-15
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　1-14
デバッグの表示 Web ページ　8-3, 8-15
デフォルトルータ 1 ～ 5　4-12
テレフォニー機能
　Cisco Call Back　5-6
　Client Matter Codes　5-6
　Forced Authorization Codes　5-7
　Meet-Me 会議　5-8
　Multilevel Precedence and Preemption（MLPP）　5-9
　Time-of-Day ルーティング　5-11
　エクステンション モビリティ　5-7
　会議　5-6
　外線コールの外部転送禁止　5-3
　グループ コール ピックアップ　5-7
　コール パーク　5-4
　コール ピックアップ　5-5
　コール待機　5-5
　コールの表示制限　5-4
　固定短縮ダイヤル　5-2
　サービス　5-10
　参加　5-8
　自動応答　5-3
　自動転送　5-4

設定可能なコール転送の表示 5-6
即時転送 5-8
短縮ダイヤル 5-11
直接転送 5-7
転送 5-11
発信者 ID 5-5
プライバシー 5-10
ボイス メッセージ システム 5-11
保留 5-8
保留音 5-9
迷惑呼の発信者 ID（MCID） 5-8
呼び出し音の設定 5-10
リダイヤル 5-10
割り込み 1-17, 5-3
電源
PoE 2-5, 2-6
外部電源 2-5, 2-6
説明 2-5
転送 5-11
伝送制御プロトコル
「TCP」を参照
電力
Cisco Unified IP Phone への供給 2-5
電話機
設定のチェックリスト（表） 1-19
電話機の設定へのアクセス 4-2
電話ボタン テンプレートの変更 5-14

と

統計
ストリーミング 8-16
ネットワーク 7-18, 8-12
ドメイン名 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 9-6
Cisco Unified IP Phone 9-1
DHCP 9-10
DNS 9-11
DNS の設定 9-6
IP アドレッシングとルーティング 9-5
TFTP の設定 9-5
VLAN の設定 9-10
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 9-9
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

に

認証 1-11, 3-20
認証 URL 4-20
認証されたコール 1-16

ね

ネイティブ VLAN 2-4

ネットワーキング プロトコル
BootP 1-5
CDP 1-5
DHCP 1-5
HTTP 1-6
IP 1-6
RTP 1-6
SCCP 1-7
SIP 1-7
SRTP 1-6
TCP 1-7
TFTP 1-7
TLS 1-7
UDP 1-7
ネットワーキング プロトコル、サポート対象 1-5
ネットワーク Web ページ 8-3, 8-12
ネットワーク ポート
10/100 SW 3-6
接続 3-12
設定 4-15
ネットワーク接続の確認 9-4
ネットワーク統計画面 7-18
ネットワークの設定 Web ページ 8-3, 8-7
ネットワークの設定、起動の設定 3-19
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 4-9
DHCP サーバ 4-9
DHCP を使う 4-14
DHCP アドレスを開放する 4-14
DNS サーバ 1 ～ 5 4-13
IP アドレス 4-10
MAC アドレス 4-9
Operational VLAN ID 4-13
PC VLAN 4-16
PC ポート設定 4-16
SW ポート設定 4-15
TFTP サーバ 1 4-11
TFTP サーバ 2 4-12
サブネット マスク 4-10
代替 TFTP 4-14
デフォルトルータ 1 ～ 5 4-12
ドメイン名 4-10
ホスト名 4-9
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 4-9
表示 4-3
ネットワークの停止の特定 9-9
ネットワークの統計 7-18, 8-12
ネットワークロケール
説明 4-21
バージョン 4-21

は

背景イメージ
List.xml ファイル 6-6
PNG ファイル 6-6, 6-7
カスタム 6-6
作成 6-6

設定　6-8
要件　6-8
発信者 ID　5-5

ひ

ビデオ
サポート　5-12
モード　5-12
品質ソフトキー　5-10, 9-20

ふ

ファームウェア
バージョンの確認　7-20
ファームウェアのバージョン画面　7-20
ファイル形式
List.xml　6-6
RingList.xml　6-3
ファイルの認証　1-14
ブートストラップ プロトコル（BootP）　1-5
フットスタンド、取り付け　3-13, 3-14
物理的な接続、確認　9-9
プライバシー　5-10
プロキシサーバの URL　4-20

へ

壁面への取り付け　3-17
ヘッドセット ポート　3-11

ほ

ボイス メッセージ システム　5-11
ボイス メッセージ システムへのアクセス　A-4
ボイス VLAN を使う　4-23
補助 VLAN　2-3
ホスト名　4-9
保留　5-8
保留音　5-9

め

迷惑呼の発信者 ID（MCID）　5-8
メッセージ URL　4-19
メッセージ（ステータス）　7-10
メッセージ受信　5-9
メディアの暗号化　1-14
メディアの設定メニュー
オプション
スピーカを使う　4-22
説明　4-22

も

モデル情報画面　7-1
モニタ モード　3-7

ゆ

ユーザ
Cisco Unified CallManager への追加　5-17
個人のディレクトリの設定　A-5
サービスへの加入　A-3

サポートの提供　A-2
ユーザへの情報提供　A-1
ユーザ用マニュアル　A-2
ユーザ オプション Web ページ
表示されるオプションの指定　5-18
～へのユーザによるアクセスの許可　5-18
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
説明　4-21
バージョン　4-21
文字セット　4-21

よ

呼び出し音の設定　5-10

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　9-17
意図的なリセット　9-11
基本リセット　9-17
継続的なリセット　9-9
方法　9-17
リセット 出荷時の状態への　9-18
リダイヤル　5-10

ろ

ローカリゼーション
Cisco Unified Communications Locale Installer のインストール　B-1
ローカルで有効な証明書（LSC）　3-20, 7-9
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　4-21
ネットワークロケールバージョン　4-21
ユーザロケール　4-21
ユーザロケール文字セット　4-21
説明　4-20
ロック アイコン　1-16

わ

割り込み　1-17, 5-3