



## GLOSSARY

Revised: July 3, 2008, OL-13676-03-J

---

### C

**Cisco Unified Communications Manager** 企業のテレフォニー機能を、IP Phone やマルチメディア アプリケーションなどのパケットテレフォニー ネットワーク デバイスにまで拡張するアプリケーション。オープン型のテレフォニー アプリケーション インターフェイスにより、マルチメディア会議や対話形式のマルチメディア応答システムなどのサービスを実現できます。

---

### D

**Differentiated Services Code Point (DSCP; DiffServ コード ポイント)** パケット分類を目的とする、IP パケットのヘッダー内のフィールド。

**Domain Name System (DNS; ドメインネーム システム)** ネットワーク ノードの名前をアドレスに変換するためにインターネット上で使用されるシステム。

**Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP; 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)** ホストのアドレスが不要となった場合にそのアドレスを再利用できるように、IP アドレスを動的に割り当てるためのメカニズムを提供します。

---

### I

**IP アドレス** TCP/IP ネットワーク上のデバイス識別子。

---

### M

**Media Access Control (MAC; メディア アクセス 制御) アドレス** ネットワークの各ノードを一意に識別するハードウェア アドレス。

---

### R

**Request for Comments (RFC; コメント要求)** インターネットに関する情報を伝達する主要な手段として使用されるドキュメント群。一部の RFC は、IAB によってインターネット標準に指定されています。

## S

**Session Initiation Protocol (SIP; セッション開始プロトコル)** IP ネットワーク経由の音声コールおよびマルチメディア コールのセットアップをシグナリングするためのプロトコル。

**Simple Network Management Protocol (SNMP; 簡易ネットワーク管理プロトコル)** ほとんど TCP/IP ネットワークだけで使用されるネットワーク管理プロトコル。ネットワーク デバイスを監視および制御し、設定、統計情報の収集、パフォーマンス、およびセキュリティを管理する手段として使用されます。

## T

**Trivial File Transfer Protocol (TFTP; 簡易ファイル転送プロトコル)** あるコンピュータから別のコンピュータにネットワーク経由でファイルを転送できるようにする FTP の簡素化バージョン。通常はクライアント認証 (たとえば、ユーザ名やパスワード) を使用しません。

## V

**VLAN ID** VLAN の識別情報。IEEE 802.1Q 標準によって使用されます。12 ビットであるため、4096 個の VLAN を識別できます。

## か

**画面解像度** プラズマ ディスプレイ上のイメージにおいて実現され得るきめの細かさ。

## け

**蛍光灯** 電気を使用して気体中の水銀蒸気を励起することにより、短波の紫外線を発生させるエネルギーを生じるランプ。この紫外線によって蛍光物質が蛍光を発し、可視光が生成されます。

## こ

**コーデック** コーダ/デコーダの短縮形。通常、パルス符号変調を使用してアナログ信号をデジタル ビット ストリームに変換し、デジタル信号をアナログ信号に戻す集積回路デバイス。

## し

**自動応答** 着信コールに自動的に応答するための電話機の設定。

**シングル システム** 1 つのディスプレイを特徴とする Cisco TelePresence 1000 システム。

---

**せ**

- セカンダリ コーデック** 大規模な Cisco TelePresence 3000/3200 システムにおいてプライマリ コーデックを補佐するコーデック。セカンダリ コーデックは、オーディオおよびビデオの信号を処理し、プライマリ コーデックに送信します。プライマリ コーデックは、それらの信号を多重化して単独の RTP ストリームにします。
- 全二重モード** 双方向同時のデータ伝送。

---

**て**

- デフォルト ゲートウェイ** 別のネットワークへのアクセス ポイントとして機能する、コンピュータ ネットワーク上のルータ。

---

**と**

- トリプルシステム** 3つのディスプレイを特徴とする Cisco TelePresence 3000 システムまたは CTS 3200 システム。

---

**は**

- 白熱灯** 細いフィラメントに電流を流すことにより、フィラメントを加熱して発光させるランプ。
- 半二重モード** 一度に一方向のデータ伝送。

---

**ひ**

- 光の温度** 可視光を説明する理論的な手段であり、可視光の色相を、加熱された黒体放射体と比較することによって決定されます。ランプの色温度は、加熱された黒体放射体がランプの色相と一致する温度(ケルビン単位)です。
- ビットレート** ビットが伝送される速度。通常は、1秒あたりのビット数で表現されます。

---

**ふ**

- プライマリ コーデック** プライマリ コーデックとは、プライマリ ユニットの指します。セカンダリ ユニットと通信し、アップリンク ネットワーク上でパケットを送受信します。ギガビット イーサネット スイッチが内蔵されています。たとえば、CTS 3000 システムまたは CTS 3200 システムの場合、プライマリ コーデックは2台のセカンダリ コーデック、多くのシステム コンポーネント、およびグラフィカル ユーザ インターフェイスを制御します。Cisco TelePresence 1000 の場合、プライマリ コーデックはすべてのシステム機能を制御します。

この用語集に含まれていない用語については、「[Internetworking Terms and Acronyms](#)」を参照してください。

