



GLOSSARY

430, 2007 OL-12437-01-J

A

- AC** Automatic Callback（自動コールバック）の略。
- ADI** Activation, Deactivation, and Interrogation（有効化、無効化、問い合わせ）の略。
- ADM** Administration, Diagnostic, and Maintenance（管理、診断、保守）の略。
- AIN** Advanced Intelligent Network（高度インテリジェント ネットワーク）の略。電話システムに高度なコンピュータ インテリジェンスを追加する電話網アーキテクチャ。AIN は、音声認識などの高度な通信機能をサポートします。
- AMA** Automated Message Accounting（自動メッセージ アカウンティング）の略。
- ANI** Automatic Number Identification（自動番号識別）の略。ネットワーク経由で送信される、発信側を識別する番号。技術的には、Common Channel Interoffice Signaling（CCIS; 共通線信号方式）パラメータであり、発信側の電話番号を識別する SS7 シグナリング ネットワーク経由でアウトオブバンドによって送信された番号を表します。Calling Party Number（CPN; 発番号）とも呼ばれています。
- ANNC** Announcement（通知）の略。
- Annex E** UDP を介した接続：コールの確立を迅速化するための User Data Protocol（UDP）を介した信号送信に関連します。UDP が、TCP/IP の代わりになるわけではありません。Annex E は、ゲートキーパーラード コール モデルを最適化します。
- Annex F** ドメイン間通信：ドメインは、グループ化された複数のゾーンから構成されます。ドメイン間通信では、ドメイン間のアドレス解決に重点が置かれています。
- ANS** Announcement Server（通知サーバ）の略。
- AR** Automatic Recall（自動再呼び出し）の略。
- ASPC** Analog Stored Program Control Switch（アナログ ストアドプログラム制御スイッチ）の略。
- AT** Access Tandem（アクセス タンデム）の略。
- ATM** Asynchronous Transfer Mode（非同期転送モード）の略。

B

- BAF** Bellcore AMA Format（Bellcore AMA フォーマット）の略。
- BCID** Billing Correlation ID（課金相関 ID）の略。
- BCM** Basic Call Module（基本コール モジュール）の略。

BDMS	Bulk Data Management System (バルク データ管理システム) の略。BDMS には、Cisco BTS 10200 ソフトスイッチの課金およびパフォーマンス機能が含まれます。
BE	Best Effort (ベスト エフォート) の略。
Block-DA	Block Directory Assistance の略。ディレクトリ アシスタンスへのコールをブロックします。
Block-INTL	Block International Operator Assistance の略。国際オペレータ アシスタンスへのコールをブロックします。
Block-TW	Block Time and Weather の略。時刻および気象情報へのコールをブロックします。
BLP	Billing Loop Program (課金ループ プログラム) の略。
BLV	Busy Line Verification (ビジー回線の確認) の略。
BTS	Broadband Telephony Services (ブロードバンドテレフォニー サービス) の略。
BTS 10200	シスコシステムズの Broadband Telephony Softswitch 10200。

C

CA	Call Agent (コール エージェント) の略。Cisco BTS 10200 ソフトスイッチのコンポーネント。
CALEA	Communications Assistance for Law Enforcement Act (米国盗聴法) の略。
CALLp	Call Processing (コール処理) の略。
CAS	Channel-Associated Signaling (チャネル対応シグナリング) の略。
CAS-TG	Channel-Associated Signaling Trunk Group (チャネル対応シグナリング トランク グループ) の略。
CAT	Customer Access Treatment (カスタマー アクセス処理) の略。
CBR	Constant Bit Rate (固定ビット レート) の略。
CC	Country Code (国番号) の略。
CCC	Call Content Channel (コール コンテンツ チャンネル) の略。
CC-NN	Country Code-National Number (国番号) の略。
CCR	Continuity Check Request メッセージ。
CDB	Call Detail Block (呼詳細ブロック) の略。
CDC	Call Data Channel (コール データ チャンネル) の略。
CDR	Call Detail Record (呼詳細レコード) の略。
CERT	CERT および CERT Coordination Center は、カーネギーメロン大学のサービス マークとして、U.S. Patent and Trademark Office (米国特許商標局) に登録されています。CERT は、単なる略語として解釈しないでください。CERT/CC は、本来、コンピュータ緊急対応チームと呼ばれていたことを注記するのが妥当です。
CFB	Call Forward on Busy の略。混雑時にコールを転送します。
CFNA	Call Forward on No Answer の略。無応答時にコールを転送します。
CFU	Call Forwarding Unconditional の略。無条件でコールを転送します。

CIC	Carrier Identification Code (通信事業者識別コード) の略。Telcordia (前 Bellcore) によって割り当てられた一意の 3 桁または 4 桁のアクセス識別コード。発信者の長距離通信事業者を識別します。
CIDCW	Call Identity with Call Waiting の略。コール ウェイティング時のコール ID。
CLH	Circular Line Hunt (循環回線ハント) の略。
CLI	Command-Line Interface (コマンドラインインターフェイス) の略。
CLIP	Calling Line Information Presentation (発呼側回線情報の表示) の略。
CLIR	Calling Line Information Restriction (発呼側回線情報の制限) の略。
CLLI	Common Language Location Identifier コード。クラス 4/5 スイッチに割り当てられた 11 文字の記述子フィールド。
CM	Cable Modem (ケーブルモデム) の略。
CMS	Call Management Server (コールマネジメントサーバ) の略。
CMTS	Cable Modem Termination System (ケーブルモデム終端システム) の略。
CNM	Connection Manager の略。
CO	Central Office (セントラルオフィス) の略。
COPS	Common Open Policy Service の略。
CORBA	Common Object Request Broker Architecture の略。
COT	Continuity メッセージ。
CPL	Command Privilege Level (コマンド特権レベル) の略。
CPOL	Cisco Patent On-line の略。
CPSG-ID	Call Park Subscriber Group Identification (コールパーク加入者グループ ID) の略。
CPU	Central Processing Unit (中央処理装置) の略。
CRCX	MGCP create connection メッセージタイプ。
CT	Call Transfer (コール転送) の略。
CVR	Circuit Validation Response (回線確認応答) の略。
CVT	Circuit Validation Test (回線確認テスト) の略。
CW	Call Waiting (コール ウェイティング) の略。
CWD	Call Waiting Deluxe (コール ウェイティング デラックス) の略。

D

DA	Directory Assistance (ディレクトリ アシスタンス) の略。
DA-CWI	Distinctive Alerting/Call Waiting on Incoming (着信時の固有アラート / コール ウェイティング) の略。
DID	Direct Inward Dialing (ダイヤルイン) の略。

DLCX	MGCP delete connection メッセージタイプ。
DN	Directory Number (電話番号) の略。
DNIS パターン	Dialed Number Identification Service (着信番号識別サービス)。
DNS	Domain Name Server (ドメイン ネーム サーバ) の略。
DOCSIS	Data Over Cable System Interface Specification の略。
DP	Detection Point (検出ポイント) の略。
DPC	Destination Point Code (宛先ポイント コード) の略。
DSCP	Diff Service Code Point (DiffServ コード ポイント) の略。
DSPC	Digital Stored Program Control Switch (デジタル ストアド プログラム制御スイッチ) の略。
DUP-Records	Duplicate Records (重複レコード) の略。

E

EAEO	Equal Access End Office (均等アクセス エンド オフィス) の略。
EC	Echo Cancellation (エコー キャンセレーション) の略。
ECD	Echo Control Device (エコー制御デバイス) の略。通常は、エコー制御装置またはエコー キャンセラ。
EM	Cisco BTS 10200 ソフトスイッチ内の Event Messaging (イベント メッセージング) または Element Management (エレメント マネジメント) アプリケーションプログラム。アプリケーションプログラムは、EMS 物理ノード上で稼働します。
EMA	Event Message Adapter (イベントメッセージアダプタ) の略。
EMG	Emergency (緊急番号) (911) へのコール。
EMS	Cisco BTS 10200 ソフトスイッチの Element Management System (エレメント マネジメント システム)。これは、EMS が常駐する物理ノードを指しています。
EMTA	Embedded Media Terminal Adapter (埋め込み型メディア端末アダプタ) の略。
EO	End Office (エンド オフィス) の略。
ESA	Electronic Surveillance Adapter (電子サーベイランス アダプタ) の略。
EXT	Extension (内線) の略。

F

FCLI	Functional Command-Line Interface (機能コマンドライン インターフェイス) の略。
FCP	Feature Control Protocol の略。
FEID	Financial Entity ID (財務エンティティ ID) の略。
FGD	Feature Group D (機能グループ D) の略。
FIM	Feature Interaction Manager の略。

FName	Feature Name (機能名) の略。
FQDN	Fully Qualified Domain Name (完全修飾ドメイン名) の略。
FS	Feature Server (機能サーバ) の略。
FTP	File Transfer Protocol (ファイル転送プロトコル) の略。

G

G	Guaranteed (保証) の略。
GC	Gate Controller (ゲートコントローラ) の略。
GK	Gatekeeper (ゲートキーパー) の略。E.164 アドレスと IP アドレス間の解決、帯域幅管理、およびロード バランシングを実行するデバイス。
GTD	Generic Transport Descriptor (汎用転送記述子) の略。エンドツーエンドで信号情報を渡すために使用される ASCII ベースの符号化方式。
GW	Gateway (ゲートウェイ) の略。

H

H.225	H.323 のコール シグナリング プロトコル。H.225 は、Q.931 ITU-T 勧告に定義されているメッセージと同様のメッセージを使用します。
H.245	H.323 のリソース交換プロトコル。H.245 は、2 つのピア間のマスター/スレーブ関係の決定、機能交換、論理チャネルの開閉を補助するために使用されます。
H.323	LAN 上のコール シグナリング プロトコルとして、VoIP フォーラムによって採用された ITU-T 勧告。
H3A	Cisco BTS 10200 ソフトスイッチの H.323 シグナリング アダプタ サブシステム。
HFC	Hybrid Fiber Coaxial (光ファイバ/同軸ハイブリッド) の略。
HMN	Hardware Monitor (ハードウェア モニタ) の略。
HPTIME	Higher Packetization Time (パケット化時間の上限) の略。

I

IAD	Integrated Access Device (統合アクセス デバイス) の略。
IETF	Internet Engineering Task Force (インターネット技術特別調査委員会) の略。
INS	In-Service (インサービス) の略。
interLATA	LATA 境界を越えるコール。
INTL	International (国際) の略。
intraLATA	単一の LATA 内で発生するコール。
IP	Internet Protocol (インターネットプロトコル) の略。

ISDN	Integrated Services Digital Network (総合デジタル通信網サービス) の略。
ITP	IntraLATA Toll Presubscription (intraLATA トール事前加入) の略。
ITU-T	International Telecommunication Union - Telecommunication Sector (国際電気通信連合電気通信標準化部門) の略。
IVR	Interactive Voice Response (自動音声応答) の略。
IXC	Interexchange Carrier (中継キャリア) の略。

J

JIP	Jurisdiction Information Parameter (管轄情報パラメータ) の略。
------------	--

L

LATA	Local Access Transport Area (ローカル アクセス トランスポート エリア) の略。
LEC	Local Exchange Carrier (地域通信事業者) の略。
LNP	Local Number Portability (市内番号のポータビリティ) の略。
LPTime	Lower Packetization Time (パケット化時間の下限) の略。
LRN	Local Routing Number (ローカル ルーティング番号) の略。
LSA	Local Service Area (ローカル サービス エリア) の略。

M

MAX-Digits	Maximum number of Digits (最大ディジット数) の略。
MDCX	MGCP modify connection メッセージタイプ。
MG/MGW	Media Gateway (メディア ゲートウェイ) の略。
MGA	Media Gateway Adapter (メディア ゲートウェイ アダプタ) の略。
MGC	MGCP Media Gateway Controller (MGCP メディア ゲートウェイ コントローラ) の略。
MGCP	Media Gateway Control Protocol (メディア ゲートウェイ コントロール プロトコル) の略。Cisco BTS 10200 ソフトスイッチが、メディア ゲートウェイ上のベアラ パスを制御するために使用します。
MGW	Media Gateway (メディア ゲートウェイ) の略。MGW の主な機能は、IMT からの音声 PCM ストリームを RTP ストリームへ、またはその逆にパケット化することです。Call Agent が、MGCP コマンドを使用して MGW を制御します。
MIN-Digits	Minimum number of Digits (最小ディジット数) の略。
MLHG	Multiline Hunt Group (マルチライン ハント グループ) の略。
MSN	Microsoft Network (マイクロソフト ネットワーク) の略。
MTA	Media Terminal Adapter (メディア 端末アダプタ) の略。

MWI-On Message Waiting Indicator on の略。メッセージ ウェイティング インジケータがオン。

N

NANP North American Numbering Plan (北米番号計画) の略。

NAS Network Access Server (ネットワーク アクセス サーバ) の略。

NCA No Circuit Available の略。使用可能な回線がありません。

NCS Network Based Call Signaling (ネットワークベースのコール シグナリング) の略。

NFAS Nonfacility-Associated Signaling (ノンファシリティ アソシエーテッド シグナリング) の略。

NMS Network Management System (ネットワーク管理システム) の略。

NOD Nature of Dial (ダイヤルの性質) の略。

Noun Cisco BTS 10200 ソフトスイッチ データベース内のテーブルの名前。

NPA Numbering Plan Area (番号計画エリア) の略。エリア コード。

NTE Named Telephony Event の略。符号化し、RTP パケットを使用して転送する必要のある DTMF デジタルなどのイベント。RFC 2833 に RTP NTE ペイロードのフォーマットが規定されています。

NTF No Trouble Found の略。発見されたトラブルはありません。

NTP Network Time Protocol (ネットワーク タイム プロトコル) の略。

NXX 1桁目が 2～9 のオフィス コードまたはプレフィックス。

O

O- Originating の略。CMS や MGC などの発信元。

OAMP Operations, Administration, Maintenance, and Provisioning (運用、管理、保守、プロビジョニング) の略。

OCB Outgoing Call Barring (発信コールの禁止) の略。

OCB_ACT OCB Activation (OCB アクティベーション) の略。

OCLLI 発信トランク グループの CLLI。

OCN Original Called Number (元の着番号) の情報エレメント。

OLD-DN Old subscriber Directory Number (旧加入者電話番号) の略。

OLI Originating Line Information (発信回線情報) の略。

OOB Out of Band (アウト オブ バンド) の略。

OOS Out of Service (アウト オブ サービス) の略。

OPER-Status Operational Status (動作ステータス) の略。

ORB Object Request Broker (オブジェクト リクエスト ブローカ) の略。

OSI Open Switch Interval (オープン スイッチ インターバル) の略。

OSS	Operations Support System (オペレーション サポート システム) の略。
OSSS	Operator Services Signaling System (オペレータ サービス シグナリング システム) の略。

P

P1	Priority 1 (プライオリティ レベル 1) の略。
P2	Priority 2 (プライオリティ レベル 2) の略。
P3	Priority 3 (プライオリティ レベル 3) の略。
P4	Priority 4 (プライオリティ レベル 4) の略。
PBX	Private Branch eXchange (構内交換機) の略。
PCM	Pulse Code Modulation (パルス符号変調) の略。
PCS	Personal Communications Service (パーソナル通信サービス) の略。
PDP	Policy Decision Point (ポリシー デシジョン ポイント) の略。
PEP	Policy Enforcement Point の略。
PIC	Preferred Interlata Carrier (優先 interLATA 通信事業者)、または Point in Call (ポイント イン コール) の略。
POP	Point of Presence (アクセス ポイント) の略。
POTS	Plain Old Telephone Service (一般電話サービス) の略。
PRD	Product Requirement Document (製品要求書) の略。
PSIRT	Product Security Incident Response Team の略
PSTN	Public Switched Telephone Network (公衆電話交換網) の略。
PVC	Permanent Virtual Circuit (相手先固定接続) の略。

Q

QoS	Quality of Service (サービス品質) の略。
-----	---------------------------------

R

RAC	Resource Availability Confirmation メッセージ
RACF	Remote Activation of Call Forwarding (コール転送のリモート アクティベーション) の略。
RADIUS	Remote Authentication Dial In User Service の略。
RAI	Resource Availability Indication RAS メッセージ。

RAS	Registration, Admission, and Status Protocol の略。登録、アドミッション、およびステータスの検出を行うプロトコル。RAS は、H.225 ITU-T 勧告に定義されています。RAS は、ゲートウェイ、エンドポイント、およびゲートキーパー間で通信するために使用されます。また、2つのゲートキーパー間で通信するためにも使用されます。 登録：ゲートウェイに関する情報をゲートキーパーに通知するために、ゲートウェイとゲートキーパー間で使用される機能。通知する情報は、ゲートウェイの POTS ポートに割り当てられた E.164 番号、H.323 エイリアス、およびテクノロジープレフィックスです。 アドミッション：ゲートキーパーに、E.164 番号と IP アドレス間の変換を要求する、ゲートウェイの機能。 ステータス：ゲートキーパーにアクティブコールについて通知するためのゲートウェイの機能。
RBOC	Regional Bell Operating Company（ベル系地域電話会社）の略。
RCF	Registration Confirmation メッセージ。
RDN	Redirecting Number Information Element の略。
RGW	Residential Gateway（レジデンシャルゲートウェイ）の略。
RIP	Request In Progress メッセージ。
RKS	Record Keeping Server、または Record Keeping System の略
ROH	Receiver off Hook（レシーバオフフック）の略。
ROTL	Remote Office Test Line（リモートオフィステスト回線）の略。
RRJ	Registration Reject メッセージ。
RRQ	Registration Request メッセージ。
RSVP	Resource Reservation Protocol（リソース予約プロトコル）の略。IP ベースのインターネット内で、統合サービスを提供し、リソースを予約するための IETF プロトコル。
RTP	Real-Time Transport Protocol（リアルタイム転送プロトコル）の略。IP を介してマルチメディアを転送するためのプロトコル。RFC 1889「 <i>RTP: A Transport Protocol for Real-Time Applications</i> 」を参照してください。

S

S7A	SS7 ISUP signaling Adapter（SS7 ISUP シグナリングアダプタ）の略。
SCP	Service Control Point（サービスコントロールポイント）の略。
SDP	Session Description Protocol（セッション記述プロトコル）の略。IP を介したマルチメディア転送の確立に必要な情報を定義するためのプロトコル。SDP は、セッション通知、セッション招待、トランスポートアドレス、メディアタイプなどの情報を伝送します。たとえば SIP では、SDP メッセージは、NTE の使用の有無、NTE を使用して送信されるイベント、および NTE ペイロードタイプ値を示します。RFC 2327「 <i>SDP: Session Description Protocol</i> 」を参照してください。
Send-ATP	Send Access Transport Parameter の略。
Send-CIP	Send Carrier Information Parameter の略。
Send-CN	Send Charge Number の略。

Send-CPN	Send Calling Party Number の略。
Send-CSP	Send Carrier Selection Parameter の略。
Send-GAP	Send Generic Address Parameter の略。
Send-GN	Send Generic Name の略。
Send-OCN	Send Original Called Number の略。
SG4.0	Signaling Gateway 4.0 Release の略。
SIM	Service Interaction Module (サービス インタラクション モジュール) の略。
SIP	Session Initiation Protocol (セッション開始プロトコル) の略。マルチメディアを転送するためのプロトコルです。User Datagram Protocol (UDP; ユーザ データグラム プロトコル) などの基本的なパケット制御層に非依存で、クライアント / サーバ アーキテクチャに基づいています。RFC 2543 「 <i>SIP: Session Initiation Protocol</i> 」を参照してください。
SK	Service Key (サービス キー) の略。
SMG	Session Manager (セッション マネージャ) の略。
SNMP	Simple Network Management Protocol (簡易ネットワーク管理プロトコル) の略。
SPCS	Stored Program Control switching System / Softswitch (ストアードプログラム制御スイッチング システム / ソフトスイッチ) の略。
SPVC	Soft Permanent Virtual Circuit (ソフト PVC) の略。
SQL	Structured Query Language (構造化照会言語) の略。
SS7	Signaling System Number 7 (No.7 共通線信号方式) の略。
SSF	Service Switching Function (サービス スイッチング機能) の略。
SSH	Secure Shell (セキュア シェル) の略。
SSL	Secure Socket Layer の略。
SVC	Switched Virtual Circuit (相手先選択接続) の略。

T

T-	Terminating (終端) の略。CMS、MGC など。
TAC	Technical Assistance Center の略。
TCCLI	終端トランク グループの CLI。
TDP	Trigger Detection Point (トリガー検出ポイント) の略。
TG	Trunk Group (トランク グループ) の略。
TGCP	Trunking Gateway Control Protocol の略。
TGW	Trunking Gateway (トランキング ゲートウェイ) (SS7/PSTN) の略。
TID	Trigger ID (トリガー ID) の略。

TNS	Transit Network Selection (中継ネットワーク選択) の略。
TOD	Time of Day の略。時刻。
TOS	Type of Service (サービスタイプ) の略。
TS	Tandem Switch (タンデムスイッチ) の略。
TSAP	Transport Service Access Point (トランスポート サービス アクセス ポイント) の略。
T-Stamp	Time Stamp (タイムスタンプ) の略。
TType	Trigger Type (トリガータイプ) の略。
TUT	Trunk Under Test (テスト中のトランク) の略。
TW	Time and Weather の略。時刻および気象情報。

U

UCD	Uniform Call Distribution (統一呼配送) の略。
Update-ANI	Update Automatic Number Identification (アップデート自動番号識別) の略。
UPL	User Privilege Level (ユーザ特権レベル) の略。

V

VBR	Variable Bit Rate (可変ビットレート) の略。
VMA	Voicemail Access (ボイスメールアクセス) の略。
VoIP	Voice over IP の略。通常のテレフォニー形式の音声を、POTS 同様の機能性、信頼性、および音声品質で、IP ベースのインターネット経由で搬送する機能。VoIP は、一般的に、IP 音声トラフィックに対するシスコの標準準拠 (H.323 など) のアプローチを示す包括的な用語です。
VoP	Voice over Packet の略。

X

XML	eXtensible Markup Language (拡張可能マークアップ言語) の略。
------------	---

あ

アダプタ	Cisco BTS 10200 ソフトスイッチにアクセスできるように外部インターフェイスを実装するアプリケーションプログラム。
アプリケーション	Cisco BTS 10200 ソフトスイッチの範囲内でタスクを実行するために、適合機能を提供する複数のプログラムの集合。

て

テーブル 顧客がプロビジョニングしたデータを含むデータベース エンティティ。

**テクノロジー プレ
フィックス** ゲートウェイとゲートキーパーの RAS 通信において、このゲートウェイが処理可能なサービス タイプをゲートキーパーに通知するために使用される番号。サービス タイプの例としては、ボイスメール、ファックス サーバなどがあります。

へ

変換された DN 変換された電話番号。