



## 略語

---

### A

ACE	Access Control Entry (アクセス コントロール エントリ)
ACL	Access Control List (アクセス コントロール リスト)
AFI	Authority and Format Identifier
Agport	Aggregation Port (集約ポート)
AMP	Active Monitor Present
APaRT	Automated Packet Recognition and Translation (自動パケット認識および変換)
ARP	Address Resolution Protocol

### B

BEM	Best Effort Method (ベスト エフォート方式)
BGP	Border Gateway Protocol (ボーダー ゲートウェイ プロトコル)
BPDU	Bridge Protocol Data Unit (ブリッジ プロトコル データ ユニット)
BRF	Bridge Relay Function (ブリッジ リレー機能)
BSC	Bisync (バイナリ同期)
BSTUN	Block Serial Tunnel (ブロック シリアル トンネル)
BUS	Broadcast and Unknown Server
BVI	Bridge-group Virtual Interface (ブリッジグループ仮想インターフェイス)

**C**

CAM	Content-Addressable Memory (連想メモリ)
CAR	Committed Access Rate (専用アクセス レート)
CCA	Circuit Card Assembly
CDP	Cisco Discovery Protocol
CEF	Cisco Express Forwarding
CHAP	Challenge Handshake Authentication Protocol (チャレンジ ハンドシェイク 認証プロトコル)
CIR	Committed Information Rate (認定情報 レート)
CLI	Command-Line Interface (コマンドライン インターフェイス)
CLNS	Connection-Less Network Service (コネクションレス型ネットワーク サービス)
CMNS	Connection-Mode Network Service (コネクションモード ネットワーク サービス)
COPS	Common Open Policy Server
COPS-DS	Common Open Policy Server Differentiated Services
CoS	Class of Service (サービス クラス)
CPLD	Complex Programmable Logic Device
CRC	Cyclic Redundancy Check (巡回冗長検査)
CRF	Concentrator Relay Function (コンセントレータ リレー機能)
CST	Common Spanning Tree

**D**

DAI	Dynamic ARP Inspection (ダイナミック ARP インスペクション)
DBL	Dynamic Buffer Limiting (ダイナミック バッファ制限)
DCC	Data Country Code (データ カントリ コード)
dCEF	distributed Cisco Express Forwarding (分散型シスコ エクスプレス フォワーディング)
DDR	Dial-on-Demand Routing (ダイヤルオンデマンド ルーティング)
DE	Discard Eligibility (廃棄適性)
DEC	Digital Equipment Corporation

DFI	Domain-Specific Part Format Identifier
DFP	Dynamic Feedback Protocol (ダイナミック フィードバック プロトコル)
DISL	Dynamic Inter-Switch Link (ダイナミック スイッチ間リンク)
DLC	Data Link Control (データリンク制御)
DLSw	Data Link Switching (データ リンク スイッチング)
DMP	Data Movement Processor
DNS	Domain Name System (ドメイン ネーム システム)
DoD	Department of Defense (米国国防総省)
DoS	Denial of Service
DRAM	Dynamic RAM (ダイナミック RAM)
DRiP	Dual Ring Protocol (重複リング プロトコル)
DSAP	Destination Service Access Point (宛先サービス アクセス ポイント)
DSCP	Differentiated Services Code Point (DiffServ コード ポイント)
DSPU	Downstream SNA Physical Units
DTP	Dynamic Trunking Protocol (ダイナミック トランキング プロトコル)
DTR	Data Terminal Ready (データターミナルレディ)
DVMRP	Distance Vector Multicast Routing Protocol (ディスタンス ベクトル マルチキャスト ルーティング プロトコル)
DXI	Data Exchange Interface (データ交換インターフェイス)

---

**E**

EAP	Extensible Authentication Protocol (拡張認証プロトコル)
EARL	Enhanced Address Recognition Logic
EEPROM	Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory (電氣的に消去可能でプログラミング可能な ROM)
EHSA	Enhanced High System Availability (拡張高システム可用性)
EIA	Electronic Industries Association (米国電子工業会)
ELAN	Emulated Local Area Network (エミュレート LAN)

EOBC	Ethernet Out-Of-Band Channel (イーサネット帯域外チャンネル)
ESI	End-System Identifier (エンドシステム識別子)

---

**F**

FECN	Forward Explicit Congestion Notification (順方向明示的輻輳通知)
FM	Feature Manager (Feature マネージャ)
FRU	Field Replaceable Unit (現場交換可能ユニット)
FSM	Feasible Successor Metrics (フィジブルサクセサメトリック)

---

**G**

GARP	General Attribute Registration Protocol
GMRP	GARP Multicast Registration Protocol
GVRP	GARP VLAN Registration Protocol

---

**I**

ICC	Inter-Card Communication
ICD	International Code Designator
ICMP	Internet Control Message Protocol (インターネット制御メッセージプロトコル)
IDB	Interface Descriptor Block (インターフェイスデスクリプションブロック)
IDP	Initial Domain Part または Internet Datagram Protocol (インターネットデータグラムプロトコル)
IDPROM	ID Programmable Read-Only Memory
IFS	IOS File System (IOS ファイルシステム)
IGMP	Internet Group Management Protocol (インターネットグループ管理プロトコル)
IGRP	Interior Gateway Routing Protocol
ILMI	Integrated Local Management Interface (統合ローカル管理インターフェイス)
IP	Internet Protocol (インターネットプロトコル)
IPC	Inter-Processor Communication (プロセッサ間通信)

IPX	Internetwork Packet Exchange
IS-IS	Intermediate System-to-Intermediate System Intradomain Routing Protocol
ISL	Inter-Switch Link (スイッチ間リンク)
ISO	International Organization of Standardization (国際標準化機構)
ISR	Integrated SONET Router
ISSU	In Service Software Upgrade

---

**L**

L2	Layer 2 (レイヤ 2)
L3	Layer 3 (レイヤ 3)
L4	Layer 4 (レイヤ 4)
LAN	Local Area Network (ローカルエリア ネットワーク)
LANE	LAN Emulation (LAN エミュレーション)
LAPB	Link Access Procedure, Balanced (平衡型リンク アクセス手順)
LDA	Local Director Acceleration
LCP	Link Control Protocol (リンク制御プロトコル)
LEC	LAN Emulation Client (LAN エミュレーション クライアント)
LECS	LAN Emulation Configuration Server (LAN エミュレーション コンフィギュレーション サーバ)
LEM	Link Error Monitor (リンク エラー モニタ)
LER	Link Error Rate (リンク エラー レート)
LES	LAN Emulation Server (LAN エミュレーション サーバ)
LLC	Logical Link Control (論理リンク制御)
LTL	Local Target Logic

---

**M**

MAC	Media Access Control (メディア アクセス制御)
MCL	Mismatched Command List

MD5	Message Digest 5
MET	Multicast Expansion Table
MFIB	Multicast Forwarding Information Base (マルチキャスト転送情報ベース)
MIB	Management Information Base (管理情報ベース)
MII	Media-Independent Interface (メディア独立型インターフェイス)
MLS	Multilayer Switching (マルチレイヤ スイッチング)
MLSE	Maintenance Loop Signaling Entity
MOP	Maintenance Operation Protocol (メンテナンス オペレーション プロトコル)
MOTD	Message-of-The-Day
MRM	Multicast Routing Monitor (マルチキャスト ルーティング モニタ)
MRQ	Multicast Replication Queue
MSDP	Multicast Source Discovery Protocol
MST	Multiple Spanning Tree (多重スパニング ツリー)
MTU	Maximum Transmission Unit (最大伝送ユニット)
MVAP	Multiple VLAN Access Port

---

**N**

NBP	Name Binding Protocol (ネーム バインディング プロトコル)
NCIA	Native Client Interface Architecture (ネイティブ クライアント インターフェイス アーキテクチャ)
NDE	NetFlow Data Export (NetFlow データ エクスポート)
NET	Network Entity Title
NetBIOS	Network Basic Input/Output System
NFFC	NetFlow Feature Card (NetFlow フィーチャ カード)
NMP	Network Management Processor (ネットワーク管理プロセッサ)
NSAP	Network Service Access Point (ネットワーク サービス アクセス ポイント)
NTP	Network Time Protocol (ネットワーク タイム プロトコル)
NVRAM	Nonvolatile RAM (不揮発性 RAM)

---

**O**

OAM	Operation, Administration, and Maintenance (運用、管理、およびメンテナンス)
OSI	Open System Interconnection (オープン システム インターコネクション)
OSPF	Open Shortest Path First

---

**P**

PAE	Port Access Entity
PAgP	Port Aggregation Protocol
PBD	Packet Buffer Daughterboard
PC	Personal Computer (パーソナル コンピュータ) (以前は PCMCIA)
PCM	Pulse Code Modulation (パルス符号変調)
PCR	Peak Cell Rate (ピーク セル レート)
PDP	Policy Decision Point (ポリシー デシジョン ポイント)
PDU	Protocol Data Unit (プロトコル データ ユニット)
PEM	Power Entry Module (電源入力モジュール)
PEP	Policy Enforcement Point (ポリシー エンフォースメント ポイント)
PGM	Pragmatic General Multicast
PHY	Physical Sublayer (物理サブレイヤ)
PIB	Policy Information Base
PIM	Protocol Independent Multicast
PM	Port Manager (ポート マネージャ)
PPP	Point-to-Point Protocol (ポイントツーポイント プロトコル)
PRC	Parser Return Code (パーサー戻りコード)
PRID	Policy Rule Identifiers
PVLAN	Private VLAN (プライベート VLAN)
PVST+	Per VLAN Spanning Tree+

---

**Q**

QM	QoS Manager (QoS マネージャ)
QoS	Quality of Service (サービス品質)

---

**R**

RACL	Router Interface Access Control List
RADIUS	Remote Access Dial-In User Service
RAM	Random-Access Memory (ランダムアクセス メモリ)
RCP	Remote Copy Protocol (リモート コピー プロトコル)
RGMP	Router Group Management Protocol
RIF	Routing Information Field (ルーティング情報フィールド)
RMON	Remote Network Monitor (リモート ネットワーク モニタ)
ROM	Read-Only Memory
RP	Route Processor (ルート プロセッサ) または Rendezvous Point (ランデブー ポイント)
RPC	Remote Procedure Call (リモート プロシージャ コール)
RPF	Reverse Path Forwarding
RPR	Router Processor Redundancy
RSPAN	Remote SPAN (リモート SPAN)
RST	Reset
RSVP	ReSerVation Protocol (リソース予約プロトコル)
Rx	Receive (受信)

---

**S**

SAID	Security Association Identifier (セキュリティ アソシエーション ID)
SAP	Service Access Point (サービス アクセス ポイント)
SCM	Service Connection Manager
SCP	Switch Module Configuration Protocol



SDLC	Synchronous Data Link Control (同期データ リンク制御)
SGBP	Stack Group Bidding Protocol
SIMM	Single In-line Memory Module (シングル インライン メモリ モジュール)
SLB	Server Load Balancing (サーバ ロードバランシング)
SLCP	Supervisor Line-Card Processor
SLIP	Serial Line Internet Protocol (シリアル ライン インターネット プロトコル)
SMDS	Software Management and Delivery Systems
SMF	Software MAC Filter (ソフトウェア MAC フィルタ)
SMP	Standby Monitor Present
SMRP	Simple Multicast Routing Protocol (簡易マルチキャスト ルーティング プロトコル)
SMT	Station Management (ステーション管理)
SNAP	Subnetwork Access Protocol (サブネットワーク アクセス プロトコル)
SNMP	Simple Network Management Protocol (簡易ネットワーク管理プロトコル)
SPAN	Switched Port Analyzer (スイッチド ポート アナライザ)
SRB	Source-Route Bridging (ソースルートブリッジング)
SRT	Source-Route Transparent Bridging (ソースルート トランスペアレントブリッジング)
SSTP	Cisco Shared Spanning Tree
STP	Spanning Tree Protocol (スパニング ツリー プロトコル)
SVC	Switched Virtual Circuit (相手先選択接続)
SVI	Switched Virtual Interface (スイッチ仮想インターフェイス)

---

**T**

TACACS+	Terminal Access Controller Access Control System Plus (TACACS+)
TARP	Target Identifier Address Resolution Protocol
TCAM	Ternary Content Addressable Memory
TCL	Table Contention Level
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol (伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル)

TFTP	Trivial File Transfer Protocol (簡易ファイル転送プロトコル)
TIA	Telecommunications Industry Association (米国電気通信工業会)
TLV	Type-Length-Value
TopN	ユーザがレポートを使用してポートトラフィックを分析するためのユーティリティ
ToS	Type of Service (タイプ オブ サービス)
TrBRF	Token Ring Bridge Relay Function (トークンリングブリッジリレー機能)
TrCRF	Token Ring Concentrator Relay Function (トークンリングコンセンレータリレー機能)
TTL	Time To Live (存続可能時間)
TVX	Valid Transmission (有効な伝送)
Tx	Transmit

---

## U

UDLD	UniDirectional Link Detection Protocol (単方向リンク検出プロトコル)
UDP	User Datagram Protocol
UNI	User-Network Interface
UTC	Coordinated Universal Time (協定世界時)

---

## V

VACL	VLAN Access Control List (VLAN アクセス コントロール リスト)
VCC	Virtual Channel Circuit (仮想チャネル回線)
VCD	Virtual Circuit Descriptor (仮想回線記述子)
VCI	Virtual Circuit Identifier (仮想回線識別子)
VCR	Virtual Configuration Register (仮想コンフィギュレーションレジスタ)
VINES	Virtual Network System (仮想ネットワークシステム)
VLAN	Virtual LAN (仮想LAN)
VMPS	VLAN Membership Policy Server (VLAN メンバーシップポリシーサーバ)

VTP	VLAN Trunking Protocol (VLAN トランキング プロトコル)
VVID	Voice VLAN ID

---

## W

WFQ	Weighted Fair Queueing (重み付け均等化キューイング)
WRED	Weighted Random Early Detection (重み付けランダム早期検出)
WRR	Weighted Round-Robin (重み付けラウンドロビン)

---

## X

XNS	Xerox Network System
-----	----------------------

