



APPENDIX **A**

略語

A

ACE	アクセス コントロール エントリ
ACL	アクセス コントロール リスト
AFI	Authority and Format Identifier
Agport	集約ポート
AMP	Active Monitor Present
APaRT	自動パケット認識および変換
ARP	アドレス解決プロトコル

B

BEM	Best Effort Method
BGP	ボーダー ゲートウェイ プロトコル
BPDU	ブリッジプロトコル データ ユニット
BRF	ブリッジリレー機能
BSC	Bisync
BSTUN	ブロック シリアル トンネル
BUS	Broadcast and Unknown Server
BVI	ブリッジ グループ仮想インターフェイス

C

CAM	連想メモリ
CAR	専用アクセス レート
CCA	サーキット カード アセンブリ
CDP	Cisco Discovery Protocol
CEF	シスコ エクスプレス フォワーディング
CHAP	チャレンジ ハンドシェイク 認証プロトコル
CIR	認定情報レート
CLI	コマンドライン インターフェイス
CLNS	コネクションレス型ネットワーク サービス
CMNS	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	サービス クラス
CPLD	Complex Programmable Logic Device
CRC	巡回冗長検査
CRF	コンセントレータ リレー機能
CST	共通スパニング ツリー

D

DAI	ダイナミック ARP インспекション
DBL	Dynamic Buffer Limiting
DCC	データ カントリ コード
dCEF	Distributed Cisco Express Forwarding; 分散 CEF
DDR	ダイヤル オンデマンド ルーティング
DE	廃棄適性
DEC	Digital Equipment Corporation

DFI	Domain-Specific Part Format Identifier
DFP	Dynamic Feedback Protocol
DISL	Dynamic Inter-Switch Link
DLC	データ リンク制御
DLSw	データ リンク スイッチング
DMP	Data Movement Processor
DNS	ドメイン ネーム システム
DoD	米国国防総省
DoS	サービス拒絶
DRAM	ダイナミック RAM
DRiP	Dual Ring Protocol
DSAP	Destination Service Access Point
DSCP	DiffServ コード ポイント
DSPU	ダウンストリーム SNA 物理ユニット
DTP	ダイナミック トランッキング プロトコル
DTR	データ 端末レディ
DVMRP	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	データ交換インターフェイス

E

EAP	Extensible Authentication Protocol
EARL	Enhanced Address Recognition Logic
EEPROM	電氣的に消去可能でプログラミング可能な ROM
EHSA	拡張高システム可用性
EIA	米国電子工業会
ELAN	エミュレート LAN

EOBC	イーサネット アウトオブバンド チャンネル
ESI	エンド システム識別子

F

FECN	順方向明示的輻輳通知
FM	Feature Manager
FRU	現地交換可能ユニット
FSM	Feasible Successor Metrics

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	インターネット制御メッセージ プロトコル
IDB	インターフェイス記述子ブロック
IDP	Initial Domain Part またはインターネット データグラム プロトコル
IDPROM	ID Programmable Read-Only Memory
IFS	IOS ファイル システム
IGMP	インターネット グループ管理プロトコル
IGRP	Interior Gateway Routing Protocol
ILMI	統合ローカル管理インターフェイス
IP	インターネット プロトコル
IPC	プロセッサ間通信

IPX	Internetwork Packet Exchange
IS-IS	Intermediate System-to-Intermediate System
ISL	スイッチ間リンク
ISO	国際標準化機構
ISR	Integrated SONET Router
ISSU	インサービス ソフトウェア アップグレード

L

L2	レイヤ 2
L3	レイヤ 3
L4	レイヤ 4
LAN	Local Area Network
LANE	LAN エミュレーション
LAPB	平衡型リンク アクセス手順
LDA	Local Director Acceleration
LCP	リンク制御プロトコル
LEC	LAN Emulation Client; LANE クライアント
LECS	LAN Emulation Configuration Server; LANE コンフィギュレーション サーバ
LEM	リンク エラー モニタ
LER	リンク エラー レート
LES	LAN エミュレーション サーバ
LLC	論理リンク制御
LTL	Local Target Logic

M

MAC	メディア アクセス コントロール
MCL	Mismatched Command List

MD5	Message Digest 5
MET	Multicast Expansion Table
MFIB	マルチキャスト転送情報ベース
MIB	管理情報ベース
MII	メディア独立型インターフェイス
MLS	マルチレイヤ スイッチング
MLSE	Maintenance Loop Signaling Entity
MOP	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
MRQ	Multicast Replication Queue
MSDP	Multicast Source Discovery Protocol
MST	Multiple Spanning-Tree
MTU	最大伝送ユニット
MVAP	Multiple VLAN Access Port

N

NBP	ネーム バインディング プロトコル
NCIA	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 データ エクスポート
NET	Network Entity Title
NetBIOS	Network Basic Input/Output System
NFFC	NetFlow フィーチャ カード
NMP	ネットワーク管理プロセッサ
NSAP	ネットワーク サービス アクセス ポイント
NTP	ネットワーク タイム プロトコル
NVRAM	不揮発性 RAM

O

OAM	オペレーション、アドミニストレーション、メンテナンス
OSI	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	ポート集約プロトコル
PBD	Packet Buffer Daughterboard
PC	パーソナル コンピュータ (以前は PCMCIA)
PCM	パルス符号変調
PCR	ピーク セル レート
PDP	ポリシー デシジョン ポイント
PDU	プロトコル データ ユニット
PEM	電源入力モジュール
PEP	Policy Enforcement Point
PGM	Pragmatic General Multicast
PHY	物理副層
PIB	Policy Information Base
PIM	Protocol Independent Multicast
PM	ポート マネージャ
PPP	ポイントツーポイント プロトコル
PRC	Parser Return Code
PRID	Policy Rule Identifiers
PVLAN	プライベート VLAN
PVST+	Per-VLAN Spanning-Tree+

Q

QM	QoS Manager
QoS	Quality of Service

R

RACL	Router Interface Access Control List
RADIUS	Remote Authentication Dial-In User Service
RAM	ランダムアクセス メモリ
RCP	リモート コピー プロトコル
RGMP	Router Group Management Protocol
RIF	ルーティング情報フィールド
RMON	Rmote Network Monitor
ROM	Read-Only Memory
RP	ルート プロセッサまたはランデブー ポイント
RPC	リモート プロシージャ コール
RPF	リバース パス転送
RPR	Router Processor Redundancy
RSPAN	リモート SPAN
RST	リセット
RSVP	ReSerVation Protocol
Rx	受信

S

SAID	Security Association Identifier
SAP	サービス アクセス ポイント
SCM	Service Connection Manager
SCP	Switch Module Configuration Protocol

SDLC	同期データ リンク制御
SGBP	Stack Group Bidding Protocol
SIMM	シングル インライン メモリ モジュール
SLB	Server Load Balancing
SLCP	Supervisor Line-Card Processor
SLIP	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	ソフトウェア MAC フィルタ
SMP	Standby Monitor Present
SMRP	シンプル マルチキャスト ルーティング プロトコル
SMT	ステーション管理
SNAP	サブネットワーク アクセス プロトコル
SNMP	簡易ネットワーク管理プロトコル
SPAN	スイッチド ポート アナライザ
SRB	ソースルートブリッジング
SRT	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	スパニング ツリー プロトコル
SVC	相手先選択接続
SVI	スイッチ仮想インターフェイス

T

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

TFTP	簡易ファイル転送プロトコル
TIA	米国電気通信工業会
TLV	Type-Length-Value
TopN	ユーザがレポートでポート トラフィックを分析できるようにするユーティリティ
TOS	タイプ オブ サービス
TrBRF	トークンリング ブリッジ リレー機能
TrCRF	トークンリング コンセントレータ リレー機能
TTL	Time To Live
TVX	有効な送信
Tx	送信

U

UDLD	単一方向リンク検出プロトコル
UDP	ユーザ データグラム プロトコル
UNI	ユーザ ネットワーク インターフェイス
UTC	協定世界時

V

VACL	VLAN アクセス コントロール リスト
VCC	仮想チャネル回線
VCD	仮想回線記述子
VCI	仮想回線識別子
VCR	仮想コンフィギュレーション レジスタ
VINES	仮想ネットワーク システム
VLAN	仮想 LAN
VMPS	VLAN メンバーシップ ポリシー サーバ

VTP VLAN トランキング プロトコル

VVID 音声 VLAN ID

W

WFQ 重み付け均等化キューイング

WRED 重み付きランダム早期検出

WRR 重み付きラウンドロビン

X

XNS Xerox Network System

