



略語および短縮形

表 A-1 に、このマニュアルで使用されている略語および短縮形を定義します。

表 A-1 略語および短縮形のリスト

略語	正式表記
AAA	authentication, authorization, and accounting (認証、許可、アカウントिंग)
ACL	access control list (アクセス コントロール リスト)
ACPI	Advanced Configuration and Power Interface
ADS	Active Directory Service (Active Directory サービス)
ARP	Address Resolution Protocol (アドレス解決プロトコル)
BIOS	Basic Input Output System (基本入出力システム)
BOOTP	Bootstrap Protocol (ブートストラッププロトコル)
CBC	cipher block chaining (暗号ブロック連鎖)
CDP	Cisco Discovery Protocol
CIFS	Common Internet File System
CLI	command-line interface (コマンドライン インターフェイス)
CUPS	Common UNIX Printing System
DES	Data Encryption Standard (データ暗号規格)
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
DNS	Domain Name System (ドメイン ネーム システム)
DSCP	Differentiated Services Code Point (DiffServ コード ポイント)
ECN	Explicit Congestion Notification (明示的輻輳通知)
FTP	File Transfer Protocol (ファイル転送プロトコル)
GMT	Greenwich Mean Time (グリニッジ標準時) (現在は、UTC として知られる)
GRE	Generic Routing Encapsulation (総称ルーティングカプセル化)
GUI	graphical user interface (グラフィカルユーザインターフェイス)
HMAC	Hash-Based Message Authentication Code (ハッシュベースのメッセージ認証コード)
ICMP	Internet Control Message Protocol (インターネット制御メッセージプロトコル)
IDE	Integrated Drive Electronics
IP	Internet Protocol (インターネットプロトコル)
KDC	Key Distribution Center (鍵発行局)
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol
MAC	Media Access Control (メディアアクセス制御)

表 A-1 略語および短縮形のリスト (続き)

略語	正式表記
Mbps	megabits per second (メガビット/秒)
MD5	Message Digest 5
MIB	Management Information Base (管理情報ベース)
MSRPC	Microsoft Remote Procedure Call (Microsoft リモート プロシージャ コール)
MTU	maximum transmission unit (最大伝送ユニット)
NAS	network access server/network attached storage (ネットワーク アクセス サーバ/ ネットワーク接続ストレージ)
NetBIOS	Network Basic Input/Output System (ネットワーク 基本入出力システム)
NMS	Network Management System (ネットワーク管理システム)
NTP	Network Time Protocol (ネットワーク タイム プロトコル)
NTLM	NT LAN Manager
NVRAM	nonvolatile RAM (不揮発性 RAM)
PAP	Password Authentication Protocol (パスワード認証プロトコル)
PDC	Primary Domain Controller (プライマリ ドメイン コントローラ)
PID	Product ID (製品 ID)
POST	Power-on Self Test (電源投入時自己診断テスト)
RADIUS	Remote Access Dial-In User Service
RAID	Redundant Array of Independent Disks (冗長ディスク アレイ)
RAM	random access memory (ランダムアクセス メモリ)
rep	remote copy protocol (リモート コピー プロトコル)
R MSS	receiver maximum segment size (受信側最大セグメント サイズ)
ROM	Read-Only Memory (読取り専用メモリ)
SCSI	Small Computer Systems Interface
SHA	Secure Hash Algorithm
SMART	Self Monitoring, Analysis, and Reporting Technology
SMB	Server Message Block (サーバメッセージブロック)
SMSS	sender maximum segment size (送信側最大セグメント サイズ)
SN	serial number (シリアル番号)
SNMP	Simple Network Management Protocol (簡易ネットワーク管理プロトコル)
SSH	Secure Shell Protocol (セキュア シェル プロトコル)
SYSFS	System File System (システム ファイル システム)
TAC	Technical Assistance Center
TACACS+	Terminal Access Controller Access Control System Plus
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol
TDB	Trivial DataBase
TFTP	Trivial File Transfer Protocol
ToS	type of service (タイプ オブ サービス)
UDI	unique device identifier (固有デバイス識別情報)
UDP	User Datagram Protocol (ユーザ データグラム プロトコル)
UPS	uninterruptible power supply (無停電電源装置)
USB	Universal Serial Bus

表 A-1 略語および短縮形のリスト (続き)

略語	正式表記
UTC	Coordinated Universal Time (世界標準時)
UUCP	Unix-to-Unix Copy Program (Unix 間コピー プログラム)
VID	Version ID (バージョン ID)
WAE	Wide Area Application Engine
WAAS	Wide Area Application Services
WAFSFS	Wide Area File Services File System
WCCP	Web Cache Communication Protocol
WINS	Windows Internet Naming Service (Windows インターネット ネーミング サービス)

