

Alfabetyczny spis haseł angielskojęzycznych

Access Control	1
Access Method, Network	1
Access Rights	3
Account, User Network	4
Accounting Services	5
Accumaster Integrator, AT&T	6
ACCUNET	6
Acknowledgements	8
Active Hub, ARCNET	8
Active Star Topology	8
Adaptive Differential Pulse Code Modulation (ADPCM)	9
Address Resolution Protocol (ARP)	9
Addresses, Electronic Mail	10
Addresses, Network	10
Administrators, NetWare 4.x	11
Advanced Data Communications Control Procedure (ADCCP)	13
Advanced Interactive Executive (AIX), IBM	13
Advanced National Radio Data Service (ARDIS)	14
Advanced Peer-to-Peer Networking (APPN)	16
Advanced Program-to-Program Communications (APPC)	19
Advanced Research Projects Agency Network (ARPANET)	20
ADVANTAGE-NETWORKS, DEC	21
Agent	23
Alpha AXP, DEC	24
American National Standards Institute (ANSI)	26
American Wire Gauge (AWG)	27
Amplitude Modulation (AM)	27
Analog Signals	28
Analog-to-Digital Conversion (ADC)	28
Analog Transmission Systems	30
Andrew File System (AFS)	31
Anonymous File Transfer Protocol (Anonymous FTP)	32
AnyNet, IBM	32
Apple Computer	32
Apple Open Collaborative Environment (AOCE)	33
AppleShare	37
AppleTalk	40
AppleTalk Filing Protocol (AFP)	47
Apple VITAL	47
Application Layer, OSI Model	48

Application Program Interface (API)	48
Archiving	50
ARCNET	51
ARPANET	56
Artisoft LANtastic	56
Asymmetrical Digital Subscriber Line (ADSL)	56
Asymmetrical Multiprocessing	57
Asynchronous Communications	58
Asynchronous Transfer Mode (ATM)	59
AT&T	73
Athena Project	75
Attenuation	75
Attributes	75
At Work Architecture, Microsoft	76
Auditing	76
Authentication and Authorization	78
Backbone Networks	81
Back-End Systems	89
Backplane	89
Backup and Data Archiving	91
Balun (BALanced UNbalanced)	103
Bandwidth	103
Bandwidth on Demand	105
Banyan VINES	106
Baseband	108
Baud	109
Bellman-Ford Distance-Vector Routing Algorithm	110
Bell modem standards	110
Bell Operating Companies	111
Binary Synchronous Communications (BISYNC)	111
Bindery	112
BITNET	113
Bit-Oriented Protocol	114
Block Suballocation	115
BNC Connector	115
Border Gateway Protocol (BGP)	116
Breakout Box	116
Bridging	117
Broadband ISDN (B-ISDN)	129
Broadband Services	131
Broadcast	132
Broadcast Storm	132
Brouter (Bridge/router)	133
Bulletin Board System (BBS)	133
Burst Mode, NetWare	134
Bursts	135
Bus Topology	136
Byte-Oriented Protocol	137

Cable Installation	139
Cabling	143
Cache.....	154
Cairo	156
Campus Network.....	158
Carriers.....	159
Carrier Sense Multiple Access (CSMA).....	161
Carrier Services.....	162
Carrier Signal	169
CCITT	170
CD-ROM (Compact Disc, Read-Only Memory).....	172
Cell Relay	174
Cellular Data Communication Systems.....	176
Cellular Digital Packet Data (CDPD).....	178
Certification Systems.....	180
Channel	181
Channel Service Unit/Data Service Unit (CSU/DSU).....	181
CHORUS Nucleus.....	182
Circuit-Switching Services	182
Client-Server Computing	184
Client-Server LAN Protocols.....	199
Client Software	199
Cluster Controllers, IBM.....	202
Coaxial Cable.....	203
Commercial Building Wiring Standard (EIA/TIA 568)	203
Common Carrier	204
Common Mail Calls (CMC).....	204
Common Management Information Protocol (CMIP)	205
Common Management Information Service (CMIS).....	206
Common Object Model (COM)	207
Common Object Request Broker Architecture (CORBA)	207
Common Open Software Environment (COSE).....	209
Common Programming Interface for Communication (CPI-C), IBM.....	211
Communication.....	212
Communication Controller.....	212
Communication Server.....	214
Communication Services.....	218
Complex Instruction Set Computer (CISC).....	218
Compound Documents	219
Compression Techniques.....	222
Concentrator Devices	228
Conditioning.....	230
Configuration Management.....	230
Connectionless and Connection-Oriented Transactions	232
Connectionless Network Protocol (CLNP)	233
Connection-Oriented and Connectionless Protocols.....	234
Container Objects.....	238
Contention	238

Controlled Access Unit (CAU)	238
Cooperative Processing	239
Copper Distributed Data Interface (CDDI).....	239
Corporation for Open Systems (COS).....	240
Cryptography	240
DARPA.....	241
Database Connectivity APIs and Middleware.....	241
Database Management System (DBMS)	243
Database Server.....	246
Data Communication Equipment (DCE)	247
Data Communications	248
Data Compression	256
Data Encryption Standard (DES).....	256
Datagram Delivery Protocol	259
Datagram Network Services	259
Data Highways	261
Data-Link Layer, OSI Model	261
Data Management	264
Data Migration.....	265
Data Objects.....	265
Data Protection.....	266
Data Service Unit/Channel Service Unit (DSU/CSU).....	271
Data Striping.....	271
Data Switches.....	272
Data Terminal Equipment (DTE)	273
Data Transfer Rates.....	273
Data Transmission Equipment	274
DEC (Digital Equipment Corporation)	275
DECdns (DEC Distributed Name Service).....	275
DEC Enterprise Management Architecture (EMA).....	275
DECmcc (DEC Management Control Center)	278
DECnet.....	279
DECnet to IBM SNA Connectivity	285
DEC Network Applications Support (NAS)	286
DEC Network Architecture (DNA)	287
DEC PATHWORKS.....	289
Dedicated Circuits.....	290
Dedicated Server	291
Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA)	292
Demand Priority Access Method.....	293
Demodulation.....	294
Desktop Management Interface (DMI)	295
Desktop Management Task Force.....	296
Dial-on-Demand Routing (DDR)	297
Dialup Line.....	297
Differential Phase Shift Keying (DPSK)	298
Digital Circuits and Services	298
Digital Equipment Corporation (DEC)	298

Digital Service Unit.....	303
Digital Signals	303
Digital Signatures	303
Digital Switched Services	305
Digitize	306
Dijkstra Routing Protocol Algorithm	306
Directory Agents	306
Directory Attributes, NetWare	306
Directory Management	306
Directory Permissions in Windows NT	308
Directory Services	309
Directory Services, NetWare.....	314
Directory Services, Open Software Foundation (OSF).....	323
Directory Services Naming, NetWare 4.x	324
Disaster Recovery	327
Disk Arrays	329
Diskless Workstations	329
Disk Mirroring and Duplexing	329
Disks, Partitions, and Volumes Under NetWare	331
Disk Storage Systems	337
Distance-Vector Algorithm (DVA) Routing Protocol	340
Distributed Computing	340
Distributed Computing Environment (DCE), OSF	346
Distributed Database	353
Distributed File System, OSF DCE.....	361
Distributed File Systems	361
Distributed Management	366
Distributed Management Environment (DME)	367
Distributed Name Service, DEC	368
Distributed Object Management Facility (DOMF), Hewlett-Packard	368
Distributed Object Management Systems (DOMS)	369
Distributed Objects Everywhere (DOE), SunSoft	369
Distributed Processing.....	370
Distributed Queue Dual Bus (DQDB)	370
Distributed Relational Database Architecture (DRDA).....	371
Distributed System Object Model (DSOM)	372
Document Interchange Standards	373
Document Management.....	378
Domain Name Service (DNS).....	378
Domains.....	381
DOS Requester, NetWare	384
Downsizing	387
Duplexed Systems	387
Duplex Transmission	388
Dynamic Data Exchange (DDE)	388
Dynamic Routing	388
EIA/TIA 568 Commercial Building Wiring Standard.....	389
EISA (Extended Industry Standard Architecture) Bus.....	394

Electromagnetic Interference (EMI)	394
Electronic Data Interchange (EDI)	394
Electronic Industries Association (EIA)	396
Electronic Mail	397
Electronic Mail Broadcasts to a Roaming Computers (EMBARC)	404
Electronic Software Distribution (ESD) and Licensing (ESL)	404
Elevator Seeking	407
E-mail	407
Encapsulation	407
Encina	409
Encryption	410
End System-to-Intermediate System (ES-IS)	411
Enterprise Management Architecture DEC	411
Enterprise Networks	411
Enterprise System Architecture, IBM	417
Enterprise System Connections (ESCON), IBM	417
Error Detection and Correction	417
Ethernet	418
Ethernet 10 Base-2 (Thinnet)	425
Ethernet 10Base-5 (Thicknet)	427
Ethernet 10Base-T (Twisted-Pair)	430
Ethernet 100Base-X	433
100VG-AnyLAN (Voice Grade)	433
EtherTalk	437
Extended Industry Standard Architecture (EISA) Bus	437
Exterior Gateway Protocols (EGP)	438
Fast Ethernet	439
Fast Packet Switching	441
Fault Management	442
Fault Tolerance	443
Fax servers	445
Federal Information Processing Standards (FIPS)	446
Federated Database	447
Federated Naming Service, SunSoft ONC	447
Fiber Distributed Data Interface (FDDI)	448
Fiber-Optic Cable	455
Fibre Channel	458
File and Directory Attributes, Netware	462
File and Directory Permissions, Windows NT	464
File Server	464
File Sharing	464
File Systems, Distributed	464
File Systems in the Network Environment	464
File Transfer Access and Management (FTAM)	470
File Transfer Protocol (FTP)	471
Filtering	473
FINGER	473
Flow Control Methods	474

Forwarding.....	474
Fractional T1/Fractional T3	475
Frame Relay	475
Frames in Communication	482
Frequency Division Multiplexing (FDM).....	483
Front-End Processor.....	484
Front-End System	484
Full-Duplex Transmissions.....	484
Gateway	485
Gateway-to-Gateway Protocol.....	486
Global Naming Services.....	487
Glue, Oracle.....	487
Government OSI Profile (GOSIP)	487
Grounding Problems	489
Groups	489
Groupware	493
Half-Duplex Transmission.....	501
Handshaking	501
Hermes, Microsoft.....	501
Heterogenous Network Environments.....	503
Hierarchical Storage Management (HSM) Systems.....	504
High-bit-rate Digital Subscriber Line (HDSL)	506
High Capacity Storage System (HCSS), Novell NetWare.....	507
High Level Data Link Control (HDLC)	510
High Performance File System (HPFS).....	513
High Performance Parallel Interface (HIPPI).....	514
High Performance Routing (HPR), IBM	515
High Speed Networking	515
High-Speed Serial Interface (HSSI)	516
Home Directory.....	517
Homogenous Network Environments.....	517
Hop.....	518
Horizontal Wiring System	518
Host	519
Hot Fix, Novell NetWare.....	521
Hub Management Interface (HMI).....	521
Hubs.....	522
IBM (International Business Machines Corp.).....	543
IBM Cabling System	545
IBM Host Connectivity.....	546
IBM LAN Server.....	547
IBM Mainframe Environment.....	549
IBM Networking Blueprint.....	553
IBM Operating Systems	555
IBM Systems Application Architecture (SAA).....	556
IBM Workplace OS.....	556
IEEE Computer Society.....	556
IEEE 802 Standards	557

Imaging	562
Industry Standard Architecture (ISA) Bus	568
Information Interchange Architecture (IIA)	568
Information Warehouse	569
Infrared Local Area Networks (LANs)	572
Inherited Rights	572
Inverse Multiplexers	575
Integrated Database API (IDAPI)	575
Integrated Services Digital Network (ISDN)	576
Intelligent Hub	582
Interconnectivity	583
Interdomain Routing Protocol (IDPR)	583
Interexchange Carriers	583
Interior Gateway Protocols	585
Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS)	585
Protokół IS-IS	585
International Consultative Committee for Telegraph and Telephone (CCITT)	586
International Organisation for Standardization (ISO)	586
International Telecommunications Union	591
Internet	591
Internet Engineering Task Force (IETF)	603
Internet Protocol (IP)	603
Internetworking	604
Internetwork Packet Exchange (IPX)	604
Internetwork Routing	608
Interoperability	608
Interprocess Communication (IPC)	612
Interrupts	613
Iridium System	614
ISDN/B-ISDN	615
IS-IS Interdomain Routing Protocol (IDRP)	615
Isochronous Service	615
Jabber	617
Jukebox Optical Storage Devices	617
Kerberos Authentication	619
Kermit	620
Kernel	620
Key Encryption Technology	621
Knowbots	622
LAN	623
LAN Drivers	623
LAN Management	624
LAN Manager, Microsoft	624
LAN Requester	625
LAN Server	626
LANtastic	626
LAN Troubleshooting	627
LAN WorkPlace Products, Novell	627

Laptop Connections.....	628
Large Internetwork Packet Exchange	629
Layered Architecture.....	630
Leaf Objects	634
Learning Bridges.....	636
Leased Line.....	636
Legacy Systems	638
Licensing Server API (LS API)	639
Line Conditioning.....	639
Link Access Procedure (LAP).....	639
Link Layer	640
Link Services Protocol, NetWare.....	640
Link State Routing	641
Load-Balancing Bridges.....	641
Local Access and Transport Area (LATA).....	641
Local Area Networks (LAN).....	642
Local Area Transport (LAT).....	642
Local Exchange Carrier (LEC).....	643
Local Groups.....	644
Local Loops.....	644
Local Procedure Calls.....	645
LocalTalk.....	645
Logical links	649
Logical Units (LUs).....	650
Login Scripts.....	650
Logons and Logon Accounts	655
Lotus Notes	656
LU 6.2.....	657
Mach, Carnegie - Mellon Microkernel.....	659
Mail / Message - Enabled Applications.....	661
Mail Slots.....	661
Mainframe	661
Mainframe and Minicomputer Connectivity	663
Managed Object	666
Management, Desktop Licensing and Electronic Distribution.....	667
Management Information Base (MIB).....	667
Management Information Format File (MIFF).....	668
Management Standards and Tools.....	668
Manufacturing Automation Protocol.....	673
(MAP).....	673
Map Command, Netware.....	673
Matrix Switch	675
Media Access Control (MAC) Methods	676
Memory Address	677
Message - Enabled Applications.....	678
Message Handling Service (MHS), Novell.....	680
Message Handling System.....	683
Message Queuing Interface (MAI), IBM.....	683

Message Transfer Agent (MTA).....	684
Messaging API, E-mail	684
Messaging API, Inter-Application	685
Messaging Application Programming Interface (MAPI)	688
Metropolitan Area Networks (MAN)	689
MicroChannel Architecture (MCA) Bus	692
Microcom Networking Protocol (MNP)	692
Microkernel	694
Microsegmentation.....	696
Microsoft At Work Architecture	697
Micro-to-Mainframe Connectivity	699
Microwave Communication.....	699
Middleware	701
Mirroring.....	705
Mobile Computing	706
Modems	708
Modulation Techniques	711
Motif.....	713
MOTIS (Message Oriented Text Interchange System)	714
Multidrop (Multipoint) Connection	714
Multimedia	714
Multiplexing	716
Multiprocessing.....	722
Multiprocessor Systems.....	723
Multiprotocol Networks.....	723
Multiprotocol Router	725
Multiprotocol Transport Network (MPTN), IBM.....	725
Multipurpose Internet Mail Extension (MIME)	726
Multistation Access Unit (MAU)	727
Name Binding Protocol, AppleTalk.....	729
Named Pipe.....	729
Name Service	730
Name space support, Novell NetWare.....	730
National Information Infrastructure.....	731
National Research and Education Network (NREN)	733
NetBIOS/NetBEUI	734
NetDDE (Network Dynamic Data Exchange)	737
NetLS.....	738
NetView, IBM.....	739
NetWare.....	740
NetWare 4.x Enhanced Features.....	754
NetWare Core Protocol (NCP).....	760
NetWare Disks, Partitions, and Volumes	762
NetWare Electronic Software Distribution	762
NetWare Link Service Protocol (NLSP).....	762
NetWare Loadable Module (NLM).....	763
NetWare Products	764
NetWare SFT Level III.....	765

NetWare Shell.....	766
NetWare Volumes.....	768
Network Architecture.....	770
Network Control Program (NCP).....	772
Network Driver Interface Specification (NDIS).....	772
Network Driver Standards.....	775
Network Dynamic Data Exchange.....	775
Network File System (NFS).....	775
Networking Blueprint.....	775
Network Interface Card.....	775
Network Layer, OSI Model.....	779
Network Management.....	779
Networks.....	780
Network Service Protocol, DEC.....	792
Network Troubleshooting.....	792
Node.....	793
Novell.....	793
NTFS (New Technology File System).....	795
ObjectBroker, DEC.....	797
Object Linking and Embedding (OLE).....	798
Object Management Architecture (OMA).....	803
Object Management Group (OMG).....	805
Object Oriented Database.....	806
Object-Oriented Interfaces and Operating Systems.....	807
Object-Oriented Technology.....	808
Object Request Broker.....	812
Objects.....	814
Objects, Netware Directory Services.....	815
On-Line Transaction Processing (OLTP).....	816
Open Collaborative Environment (OCE), Apple.....	817
Open Database Connectivity (ODBC), Microsoft.....	817
Open Data-link Interface (ODI).....	818
OPEN DECconnect Structured Wiring.....	820
OpenDoc Alliance, Apple.....	821
Open Document Architecture.....	821
Open Messaging Interface (OMI).....	822
Open Network Computing (ONC), SunSoft.....	822
Open Shortest Path First (OSPF) Protocol.....	825
Open Software Foundation (OSF).....	826
Open Systems.....	828
Open Systems Interconnection (OSI) Model.....	831
OpenView Management System, Hewlett-Packard.....	837
Optical Fiber.....	838
Optical Libraries.....	838
Organization Containers.....	840
OS/2.....	840
OSF/1, Open Software Foundation.....	841
Packet Assembler-Dissassembler (PAD).....	843

Packet Burst Mode (Pipelining)	843
Packet-Radio Communication	844
Packets	845
Packet Switching Network	848
Parallel Processing	851
Partition Management	852
Partitions (Disks), NetWare	855
Passive Hub	855
Patch Panel	856
Pathworks, DEC	856
Peer-to-Peer Communication	856
Peripheral Component Interconnect (PCI)	858
Permanent Virtual Circuits (PVC)	859
Permissions in Windows NT	860
Physical Layer, OSI Model	862
Physical Unit (PU)	864
Ping	864
Pink, Taligent	864
Pipes	864
Platform	865
Plug-and-Play ISA, Microsoft	866
Point-to-Point and Multipoint Connection	866
Point-to-Point Protocol (PPP)	867
Polling	870
POSIX (Portable Operating System Interface for UNIX)	871
Power and Grounding Problems and Solutions	872
PowerOpen Association	877
PowerOpen Environment	878
PowerPC	879
Preemptive Multitasking	880
Premises Distribution System (PDS)	881
Presentation Layer, OSI Model	881
Printer Access Protocol (PAP), AppleTalk	882
Printing on NetWare Networks	883
Print Server	884
Privacy Enhanced Mail (PEM)	884
Private Key Cryptography	885
Private Network	885
Project DOE (Distributed Objects Everywhere)	885
Propagation Delay	885
Properties of Objects	885
Protected Mode	886
Protection of Data	887
Protocol Analyzers	887
Protocol Converters	887
Protocol Data Unit	888
Protocol, Communication	889
Protocol Stack	892

PU 2.1	894
Public Data Networks (PDNs).....	895
Public Key Cryptographic Systems	896
Public Switched Data Network (PSDN)	896
Pulse-Code Modulation	896
Punchdown Block.....	897
Radio Networks.....	899
RAM Mobile Data	900
Redirector	901
Reduced Instruction Set Computer (RISC).....	901
Redundant Arrays of Inexpensive Disks (RAID)	902
Regional Bell Operating Companies (RBOCs).....	905
Remote Access Software.....	907
Remote Procedure Call.....	910
Repeater.....	913
Replication.....	915
RG-58 Coaxial Cable	916
RG-62 Coaxial Cable	916
Rights in Novell NetWare	916
Rights in Windows for Workgroups.....	920
Rights (Permissions) in Windows NT.....	920
Ring Network Topology	921
RJ-11 and RJ-45 Connections.....	921
Routers.....	922
Routing, AppleTalk.....	929
Routing, IBM.....	930
Routing, Internet.....	931
Routing, NetWare	934
Routing, OSI.....	935
Routing Information Protocol (RIP).....	938
Routing Protocols.....	939
RSA Data Security	946
Satellite Telecommunication	947
Scalable Performance Architecture (SPARC), Sun Microsystems, Inc.....	949
Security.....	949
Segment, Network.....	956
Semaphore	957
Sequenced Packet Exchange (SPX)	958
Serial Communication.....	958
Serial Line Internet Protocol (SLIP)	959
Server Message Block (SMB).....	960
Servers, Network.....	961
Service Access Point.....	964
Service Advertising Protocol (SAP)	964
Session Layer, OSI Model	965
Shortest Path First Routing.....	966
Signals, Analog and Digital.....	966
Simple Mail Transfer Protocol (SMTP).....	967

Simple Network Management Protocol (SNMP).....	970
Small Computer System Interface (SCSI)	973
Sockets.....	975
Sockets Interface, Windows.....	976
Software Distribution	976
Solaris, SunSoft.....	977
Source Routing.....	981
Spanning Tree Algorithm.....	982
SPARC.....	983
Spread Spectrum Radio	983
SQL Access Group (SAG)	984
Standard Generalized Markup Language (SGML).....	985
Standard Message Format	985
Standards Organizations	986
Stateless and Call-Back Filing Systems	987
Static Routing	988
Storage Management System, Novell	988
STREAMS	991
Striping.....	995
Structured Query Language (SQL)	995
Structured Wiring	996
Subnetworks.....	997
SunLink Network.....	998
Sun Microsystems, Inc.	999
SunNet Manager, Sun Microsystems, Inc.	1001
SunOS, SunSoft	1002
Supervisor.....	1003
Surge Suppressors	1003
Switched-56 Services.....	1004
Switched Multimegabit Data Service (SMDS)	1007
Switched Services.....	1010
Switched Virtual Circuit.....	1014
Switching Hubs	1015
Symmetrical Multiprocessing	1016
Synchronous Communication.....	1016
Synchronous Data Link Control (SDLC)	1018
Synchronous Optical Network (SONET)	1019
System Fault Tolerance (SFT)	1021
System Object Model (SOM), IBM.....	1022
Systems Application Architecture (SAA).....	1023
Systems Network Architecture (SNA), IBM.....	1024
SystemView, IBM	1029
T1/T3 Services	1031
Taligent	1036
TeamLinks, DEC	1037
Technical Office Protocol (TOP)	1037
Telecommunication.....	1038
Telenet.....	1045

Telnet.....	1045
Terminal.....	1046
Terminal Servers.....	1047
Terminator.....	1047
Testing Equipment and Techniques.....	1048
Threads.....	1054
Throughput.....	1055
Time Division Multiplexing.....	1055
Time Domain Reflectometer (TDR).....	1056
Time Synchronization Services.....	1056
Token and Token Passing Access Methods.....	1057
Token Bus Network.....	1058
Token Ring Network.....	1059
Topology.....	1065
Transaction Processing.....	1068
Transceiver, Ethernet.....	1072
Transfer Rates.....	1072
Transmission Control Protocol/Internet Protocol.....	1072
Transmission Media, Methods, and Equipment.....	1080
Transport Layer, OSI Model.....	1088
Transport Layer Interface (TLI).....	1089
Transport Protocols.....	1089
Trivial File Transfer Protocol (TFTP).....	1089
Troubleshooting.....	1089
Trustees.....	1090
Tunneling.....	1090
Tuxedo, UNIX System Laboratories.....	1090
Twisted-Pair Cable.....	1091
Two-Phase Commit.....	1091
Unified Network Management Architecture (UNMA), AT&T.....	1093
Uninterruptible Power Supply (UPS).....	1093
Unit of Work.....	1095
UNIX.....	1095
UNIX International.....	1100
UNIX System Laboratories (USL).....	1101
UNIX-to-UNIX Copy Program (UUCP).....	1101
Unshielded Twisted Pair (UTP).....	1101
USENET.....	1101
User Agent.....	1101
User Datagram Protocol.....	1102
Users and Groups.....	1102
Value-Added Carrier (VAC).....	1105
VAX, Digital Equipment Corporation (DEC).....	1105
"V dot" Standards, CCITT (ITU).....	1106
Vendor Independent Messaging (VIM), Lotus.....	1108
Vertical Wiring.....	1109
Very Small Aperture Terminals (VSATs).....	1110
Videoconferencing and Desktop Video.....	1110

VINES, Banyan.....	1114
Virtual Circuits	1114
Virtual Data Networks.....	1117
Virtual File System (VFS).....	1118
Virtually Integrated Technical Architecture Lifecycle (VITAL).....	1118
Virtual Memory System (VMS).....	1124
Virtual Telecommunication Access Method (VTAM).....	1124
Virtual Terminal (VT)	1124
Volumes, NetWare.....	1125
Volume Spanning	1125
WHOIS ("Who Is")	1127
Wide Area Networks (WAN).....	1127
Windows For Workgroups, Microsoft.....	1139
Windows NT, Microsoft.....	1142
Windows NT Advanced Server, Microsoft.....	1151
Windows Open System Architecture (WOSA)	1151
Windows Sockets API	1154
Windows Telephony Applications Interface.....	1155
Wireless LAN Communication.....	1155
Wireless Mobile Communication.....	1159
Wiring	1161
Workflow Software.....	1161
Workgroups	1163
Workplace OS.....	1164
Workstation	1165
X.25.....	1167
X.400 Message Handling System (MHS).....	1170
X.500 Directory Services.....	1172
Xerox Network System (XNS).....	1174
XMODEM Protocol	1174
X/Open	1175
X Window.....	1175
Ymodem	1178
ZMODEM Protocol.....	1178
Zone, AppleTalk	1178
Zone Information Protocol (ZIP), AppleTalk.....	1178
Zone Information Table (ZIT), AppleTalk.....	1178
Zone Multicast Address, AppleTalk.....	1179

Alfabetyczny spis haseł w języku polskim

Administrator (nadzorca)	1003
Algorytm Routingu Bellmana - Forda.....	110
Algorytm routingu Dijkstry	306
Algorytm spanning tree (algorytm drzewa rozpinającego).....	982
Analizatory protokołów	887

100VG-AnyLAN (Kabel telefoniczny).....	433
API dla przesyłania wiadomości między aplikacjami	685
Aplikacje umożliwiające przesyłanie informacji.....	678
Architektura Microsoft At Work.....	697
Architektura sieci	770
Architektura warstwowa	630
Atrybuty katalogów w NetWare	306
Atrybuty plików i kartotek, Netware	462
Baza informacyjna systemu zarządzania siecią	667
Bezdyskowe stacje robocze	329
Bezpieczeństwo	949
Bezprzerwowy transfer danych	135
Biblioteka TLI.....	1089
Biblioteki danych na nośnikach optycznych.....	838
Binarna Komunikacja Synchroniczna.....	111
Brama	485
Dedykowane łącza transmisji danych.....	290
Demodulacja	294
Demultipleksery	575
Digitalizacja.....	306
Dokumenty złożone	219
Domeny.....	381
Dostęp i zarządzanie transferem plików.....	470
Dostęp sekwencyjny.....	407
Drukowanie w sieciach NetWare	883
Dwuetałpwe wykonanie transakcji	1091
Dynamiczna wymiana danych w sieci.....	737
Dyski, partycje i wolumeny w systemie NetWare	331
Dysponenci	1090
Dystrybucja oprogramowania	976
Elektroniczna dystrybucja oprogramowania w NetWare.....	762
Elektroniczna dystrybucja oraz licencjonowanie oprogramowania.....	404
Elektroniczna wymiana danych	394
Eskalacja pakietów w trybie rozgłoszeniowym	132
Ethernet „Cienki”	425
Ethernet „Gruby”	427
Ethernet 10Base-T (skrętka).....	430
Federalne standardy przetwarzania informacji	446
Filtrowanie	473
Filtry sieciowe	1003
Firmy świadczące usługi telekomunikacyjne.....	159
Format komunikatów SMF.....	985
Globalne usługi adresowe	487
Gniazda.....	975
Grupowa transmisja pakietów (pipelining)	843
Grupy.....	489
Grupy lokalne	644
Grupy robocze	1163

Hierarchiczne systemy zarządzania pamięcią masową.....	504
Hub inteligentny.....	582
Hub Pasywny.....	855
Hub przełączający.....	1015
Huby	522
Infostrady.....	261
Instalacja okablowania	139
Integracja minikomputerów i komputerów Mainframe z systemami otwartymi	663
Interfejs gniazd, Windows	976
Interfejs MAPI	688
Interfejs NDIS	772
Interfejs równoległy HIPPI	514
Interfejs SCSI.....	973
Interfejs szeregowy HSSI.....	516
Interfejs światłowodowy FDDI.....	448
Interfejsy API dostępu do baz danych i oprogramowanie pośredniczące	241
Interfejsy programowe zintegrowanych baz danych (IDAPI)	575
Jądro	620
Jednorodne środowiska sieciowe.....	517
Jednostka danych protokołu.....	888
Język SGML.....	985
Język SQL.....	995
Kabel koncentryczny	203
Kabel koncentryczny RG-58.....	916
Kabel koncentryczny RG-62.....	916
Kabel światłowodowy	455
Kanał	181
Kapsułowanie.....	407
Karta sieciowa.....	775
Katalog macierzysty	517
Komórkowe systemy przesyłania danych	176
Kompresja danych.....	256
Komputer Mainframe.....	661
Komunikacja międzyprocesowa.....	612
Komunikacja typu każdy z każdym.....	856
Komunikacja z użyciem ramek.....	482
Komutacja łączy	182
Komutacja pakietów w paśmie rozszerzonym.....	131
Komutowane połączenie wirtualne	1014
Koncentratory	228
Konflikt dostępu do medium	238
Konta rejestracyjne.....	655
Konwertery protokołów	887
Kopie bezpieczeństwa i archiwizacja danych	91
Krosownica	856
Kryptografia.....	240
Linie lokalne	644
Lokalne sieci komputerowe	642

Ładowalny moduł NetWare	763
Łączy logiczne	649
Łączy T1/T3	1031
Łączy stałe	636
Łączy zestawiane	297
Łączenie i osadzanie obiektów	798
Łączenie segmentów sieci za pomocą mostów	117
MAC - metody sterowania dostępu do mediów	676
Mach, mikrojądro systemu opracowane w uniwersytecie Carnegie - Mellon	659
Macierze dyskowe RAID	902
Magistrala EISA	437
Magistrala ISA	568
Magistrala MCA	692
Media, metody i urządzenia do transmisji danych	1080
Metoda dostępu z priorytetowaniem	293
Metody kompresji	222
Metody kontroli przepływu (danych)	474
Metody modulacji	711
Miejskie sieci komputerowe	689
Międzynarodowa organizacja standaryzacyjna (ISO)	586
Międzynarodowa Unia Telekomunikacyjna	591
Migracja danych	265
Mikrojądro	694
Mikroprocesory o architekturze RISC	901
Mikrosegmentacja	696
Model obiektowy SOM firmy IBM	1022
Model OSI	831
Modemy	708
Modulacja impulsowo-kodowa	896
Mosty równoważące obciążenie	641
Narzędzia i techniki diagnozowania sieci	1048
Nazewnictwo w usługach katalogowych NetWare 4.x	324
NetDDE	775
NetWare - dyski, partycje i wolumeny	762
Network License Server	738
Niejednorodne środowiska sieciowe	503
Obiekt zarządzany	666
Obiektowe interfejsy i systemy operacyjne	807
Obiekty	814
Obiekty danych	265
Obiekty typu "liść"	634
Obiekty typu "Zasobnik"	238
Obiekty w bazie danych usług katalogowych NetWare	815
Obsługa błędów	442
Obsługa przestrzeni nazwicznej, Novell NetWare	730
Ochrona danych	266
Odporność na błędy	443
Odporność systemu na awarie	1021

Ogólnokrajowa infrastruktura informacyjna	731
Okablowanie	143
Okablowanie pionowe	1109
Okablowanie strukturalne.....	881
Okablowanie strukturalne.....	996
Okablowanie strukturalne OPEN DECconnect	820
Operator lokalny	643
Operator świadczący usługi kompleksowe.....	1105
Operatorzy ponadregionalni	583
Opóźnienie propagacji.....	885
Oprogramowanie dla grup roboczych	493
Oprogramowanie Encina.....	409
Oprogramowanie Glue firmy Oracle.....	487
Oprogramowanie MPTN	725
Oprogramowanie na sieciowych stacjach roboczych.....	199
Oprogramowanie sterujące obiegiem dokumentów.....	1161
Optyczne pamięci masowe.....	617
Organizacja UNIX International.....	1100
Organizacje standaryzacyjne.....	986
Orientacja agend rządowych na OSI (połączenia systemów otwartych)	487
Oszar dostępu i transportu lokalnego	641
Pakietowe połączenia radiowe	844
Pakiety	845
Pamięć podręczna.....	154
Platforma	865
Płyta interfejsu szyny.....	89
Poczta elektroniczna.....	397
Poczta elektroniczna.....	407
Poczta elektroniczna przesyłana do komputerów przenośnych.....	404
Pod-kanaly telefoniczne.....	475
Podpisy elektroniczne.....	303
Podsieci.....	997
Podwyższanie parametrów linii.....	639
Połączenia bezprzewodowe w sieciach lokalnych	1155
Połączenia dwupunktowe i wielopunktowe.....	866
Połączenia komutowane	1010
Połączenia między produktami DECnet a środowiskiem IBM SNA.....	285
Połączenia systemów korporacyjnych, IBM	417
Połączenia typu mikrokomputer-mainframe	699
Połączenia wirtualne	1114
Połączenia z komputerami przenośnymi	706
Połączenie wielopunktowe.....	714
Poprawa parametrów linii.....	230
Potoki.....	864
Potoki nazwane	729
Powielanie.....	915
Powłoka NetWare.....	766
Prawa (zezwożenia) w Windows NT.....	920

Prawa dziedziczone	572
Prawa w Novell NetWare	916
Prawa w Windows for Workgroups.....	920
Problemy z zasilaniem i uziemieniem oraz niektóre rozwiązania	872
Procedura dostępu do łącza.....	639
Procesor komunikacyjny.....	484
Procesory SPARC.....	949
Produkty LAN Workplace, Novell	627
Produkty NetWare.....	764
Program UUCP	1101
Programy rejestracyjne	650
Prokokół lat.....	642
Protokoły klient-serwer w sieciach lokalnych.....	199
Protokoły komunikacyjne	889
Protokoły połączeniowe i bezpołączeniowe	234
Protokoły routingu.....	939
Protokoły transportu.....	1089
Protokół brama-brama.....	486
Protokół dwupunktowy	867
Protokół HDLC	510
Protokół IPX	604
Protokół MNP	692
Protokół obsługi łącza	640
Protokół RIP.....	938
Protokół routingu międzydomenowego (IDPR)	583
Protokół routingu z algorytmem Bellmana - Forda	340
Protokół SAP.....	964
Protokół SDLC.....	1018
Protokół SLIP.....	959
Protokół SMB	960
Protokół SMTP	967
Protokół SNMP	970
Protokół SPX	958
Protokół TCP/IP.....	1072
Protokół TFTP	1089
Protokół TOP	1037
Protokół transferu plików (FTP)	471
Protokół UDP	1102
Protokół zorientowany bitowo.....	114
Protokół zorientowany znakowo	137
Przełącznica	675
Przepustowość.....	1055
Przepytywanie	870
Przerwania	613
Przesyłanie danych.....	248
Przetwarzanie danych w modelu klient-serwer.....	184
Przetwarzanie informacji graficznych (obrazowanie)	562
Przetwarzanie kooperacyjne.....	239

Przetwarzanie rozproszone	340
Przetwarzanie rozproszone	370
Przetwarzanie równoległe	851
Przetwarzanie transakcji w czasie rzeczywistym	816
Przetwarzanie transakcyjne	1068
Przylączanie komputerów przenośnych	628
Publiczna sieć naukowa i edukacyjna	733
Publiczne sieci danych	895
Punkt dostępu do usług	964
Redirektor	901
Regionalni operatorzy Bell-a	905
Router wieloprotokołowy	725
Routery	922
Routing Adaptacyjny	641
Routing dynamiczny	388
Routing pomiędzy systemem końcowym a pośredniczącym	411
Routing sieciowy	608
Routing statyczny	988
Routing w AppleTalk	929
Routing w modelu OSI	935
Routing w NetWare	934
Routing w sieci Internet	931
Routing w środowisku IBM	930
Routing z priorytetem najkrótszej ścieżki	966
Routing źródłowy	981
Rozgłoszeniowa Transmisja danych	132
Rozkaz MAP w systemie NetWare	673
Rozległe sieci komputerowe	1127
Rozproszona baza danych	353
Rozproszone systemy plików	361
Rozprowadzanie	474
Segment sieci	956
Semafor	957
Serwer bazy danych	246
Serwer dedykowany	291
Serwer drukarek	884
Serwer komunikacyjny	214
Serwery faksowe	445
Serwery terminali	1047
Serwery w sieciach	961
Sieci	780
Sieci korporacyjne	411
Sieci lokalne pracujące w podczerwieni	572
Sieci radiowe	899
Sieci szkieletowe	81
Sieci szybkie	515
Sieci wieloprotokołowe	723
Sieć Frame Relay (z przekazywaniem ramek)	475

Sieć kampusowa	158
Sieć pakietowa	848
Sieć Token Bus	1058
Sieć Token Ring	1059
Składnice informacyjne	569
Skętka	1091
Stacja robocza	1165
Stałe połączenia wirtualne	859
Standard MIME	726
Standard okablowania budynków EIA/TIA 586	389
Standardy i narzędzia zarządzania	668
Standardy komunikacji modemowej Bella	110
Standardy serii V	1106
Standardy sterowników sieciowych	775
Standardy wymiany dokumentów	373
Stare systemy komputerowe	638
Sterownik komunikacyjny	212
Sterowniki kart sieciowych	623
Stos protokołów	892
Stowarzyszenie Elektroniki Przemysłowej	396
Sublokacja bloków	115
Sygnał nośnej	169
Sygnały analogowe i cyfrowe	966
Sygnały cyfrowe	303
Synchroniczna sieć światłowodowa SONET	1019
System Okablowania IBM	545
System okablowania poziomego	518
System operacyjny Solaris firmy SunSoft	977
System operacyjny VMS	1124
System operacyjny Workplace OS	1164
System pamięci masowej HCSS, Novell NetWare	507
System plików HPFS	513
System plików VFS	1118
System SunOS firmy SunSoft	1002
System użytkownika	484
System weryfikacji tożsamości Kerberos	619
System zarządzający Microsoft Hermes	501
System zarządzania bazą danych	243
System zarządzania siecią SunNet Manager	1001
Systemy back-end	89
Systemy komputerowe serii VAX	1105
Systemy operacyjne IBM	555
Systemy otwarte	828
Systemy pamięci dyskowych	337
Systemy plikowe w środowisku sieciowym	464
Systemy plików typu stateless i call-back	987
Systemy weryfikacji	180
Systemy wieloprocessorowe	723

Systemy zdublowane.....	387
Szerokopasmowa komunikacja radiowa	983
Szerokość pasma	103
Szperacze	622
Szum.....	617
Szybka cyfrowa linia abonencka HDSL.....	506
Szybka komutacja pakietów	441
Szybkości przesyłania danych.....	273
Szybkości transmisji danych.....	1072
Szyfrowanie.....	410
Szyfrowanie z użyciem klucza	621
Szyna EISA.....	394
Środowisko systemów mainframe (głównego szeregu) IBM	549
Światłowód.....	838
Technologia obiektowa	808
Telekomunikacja	1038
Telekomunikacja satelitarna.....	947
Terminale VSAT.....	1110
Terminalowe urządzenia przyłączeniowe	272
Topologia.....	1065
Topologia magistrali	136
Topologia pierścienia	921
Transakcje bezpołączeniowe i połączeniowe	232
Translacja adresów i nazw w systemach zintegrowanych	447
Transmisja dwupiętrowa	388
Transmisja mikrofalowa.....	699
Transmisja synchroniczna	1016
Transmisja szeregową	958
Transmisja w paśmie podstawowym	108
Tryb bezprzerwowego transferu danych w NetWare.....	134
Tryb chroniony.....	886
Urządzenia do przesyłania danych.....	274
Usługi datagramowe.....	259
Usługi izochroniczne.....	615
Usługi katalogowe.....	309
Usługi katalogowe Obiektowej Bazy Danych NetWare.....	314
Usługi katalogowe, Open Software Foundation (OSF)	323
Usługi Nazewnicze	730
Usługi synchronizacji czasu.....	1056
Usługi telekomunikacyjne	162
Usługi w cyfrowych sieciach komutowanych.....	305
Usuwanie awarii sieci LAN	627
Usuwanie skutków katastrof	327
Usuwanie usterek	1089
Usuwanie usterek w sieci	792
Użytkownicy i grupy.....	1102
Warstwa łącza	640
Warstwa łącza danych w modelu OSI	261

Warstwa łącza fizycznego w modelu OSI.....	862
Warstwa prezentacji w modelu OSI	881
Warstwa sesji w modelu OSI	965
Warstwa sieciowa w modelu OSI.....	779
Warstwa transportowa w modelu OSI.....	1088
Wątki	1054
Wewnętrzne protokoły bramowe.....	585
Węzeł krosujący	897
Węzeł sieci	793
Wideokonferencje i "desktop video"	1110
Wieloprocesorowość.....	722
Wielostanowiskowa jednostka dostępu (MAU).....	727
Wielozadaniowość z wywłaszczaniem.....	880
Wirtualne sieci danych	1117
Właściwości obiektów.....	885
Wolumeny NetWare.....	768
Wolumeny w NetWare	1125
Współdziałanie.....	608
Wykrywanie i korekcja błędów	417
Zakłócenia elektromagnetyczne.....	394
Zarządzanie danymi	264
Zarządzanie dokumentami.....	378
Zarządzanie konfiguracją	230
Zarządzanie organizacją katalogów	306
Zarządzanie partycjami	852
Zarządzanie siecią	624
Zarządzanie siecią	779
Zarządzanie w środowisku rozproszonym	366
Zarządzanie, zarządzanie licencjami, elektroniczna dystrybucja oprogramowania.....	667
Zasilacz bezprzerwowy	1093
Zasobniki jednostek organizacyjnych.....	840
Zdalne połączenia bezprzewodowe.....	1159
Zdalne wywołanie procedur	910
Zdalny dostęp do sieci	907
Zewnętrzne protokoły bramowe EGP	438
Zezwolenia dotyczące katalogów w Windows NT	308
Zezwolenia w Windows NT	860
Zintegrowane środowisko baz danych.....	447
Zintegrowane usługi w sieciach cyfrowych (ISDN)	576
Złącza RJ-11 i RJ-45	921
Złącze BNC.....	115
Zmienna szerokość pasma	105
Znacznik i przekazywanie znacznika	1057
Zwielokrotnianie	716
Zwielokrotnienie z podziałem czasu	1055
Zwiększone możliwości NetWare 4.x.....	754

<i>Od polskiego wydawcy.....</i>	<i>XXXI</i>
<i>Rejestr firm.....</i>	<i>1181</i>
<i>Indeks</i>	<i>1189</i>