



## 숫자

10기가비트 이더넷	19, 30, 31
10	37
19인치 랙	25, 194
2진수	38

## A

ADSL	68
ANY 접속 거부 기능	261
AppleTalk	152
ASIC	94
ATM 인터페이스	62
Authenticator	262
Auto MDI/MDI-X기능	31

## B

BGP4	137
BPDU	123
BRI 인터페이스	62
BSS(Basic Service Set)	261

## C

CA(Certificate Authority)	262
---------------------------	-----

CATV	68
Cisco IOS	83
CSMA/CA	253
CSMA/CD 방식	87

## D

DCE	64
DMZ	178
DoS 공격	196
DSU	64

## E

ESS(Extended Service Set)	261
---------------------------	-----

## G

G,711(PCM)	227, 236
G,729/G,729a(CS-ACELP)	228, 236

## H

H,323	230
H,323 단말	231
HTTP	197

## I

IDS	196
IEEE	30, 249
IEEE802.11a	250
IEEE802.11ac	249
IEEE802.11b	249
IEEE802.11g	250
IEEE802.11i	263
IEEE802.11n	249
IEEE802.1D	123
IEEE802.1Q	108
IEEE802.1X	262
IETF	37
iOS	272
IP 네트워크	210, 212, 213, 222
IP 마스크레이드	158
IP 전화	204
IP 전화기	211, 215
IP 주소	37, 133
~의 클래스	39
IP-PBX	215
IPS	196
IPv6 주소	51
~의 생략 기법	52
IPv6	51
IP-VPN망	72, 74
IPX/SPX	152
ISDN	153
ISL	108
ISM 밴드	250
ISO	23
ITU-T	230

## L

LAN	7, 28
LAN 카드	29

## M

MAC 주소 테이블	91, 96
MAC 주소 필터링	259
MAC 주소	30, 98
MAN	7
MCU	231
Megaco/H.248	231
MG(미디어 게이트웨이)	232
MGC(미디어 게이트웨이 컨트롤러)	232
MGCP	232
MUX	150

## N

NAT/NAPT 기능	155, 157
NIC(Network Information Center)	47
NIC(Network Interface Card)	29

## O

ONU	64
OSI	22
OSI 기본 참조 모델	22, 24
OSPF	136, 140

## P

PC 가상화	268
PDU	27

ping 명령어	43
PRI 인터페이스	62

## Q

QoS 정책	206
--------	-----

## R

RADIUS	262
RFC	37
RIP	136, 138
RJ-45 잭	29
RTCP	227
RTP	226

## S

SG(시그널링 게이트웨이)	232
SIP	232
SIP 사용자	233
SIP 서버	233
SIP 폰	233
SPAM 메일	174
SS7	232
SSID	252, 260
SSID 스템스(은폐) 기능	261
Supplicant	262

## T

TA	64
TCP/IP	152
TCP/IP 모델	183
TDM	150

TKIP	261
------	-----

## U

UTM	197
UTP 케이블	31

## V

VLAN	104, 268
VLAN 간 통신	108, 112, 113
VoIP	204
VoIP 게이트웨이	210, 213, 221, 237
VoIP 서버	210, 212, 225
VoIP 시그널링 프로토콜	229
VPN	268
VPN 기능	156
VPN 장치	73
VRRP	162

## W

WAN	7, 56
~의 구성 요소	60
WAN 네트워크	148
WAN 라우터	61
WAN 중계망	60, 69
WEP	259
Wi-Fi	251
WPA	261
WPA2	263

## ㄱ

가상화	266
-----	-----

가정용 네트워크	3
가정용 스위치	100
건물 내 장치	61
게이트웨이	231
게이트키퍼	231
고정 VALN	105
공인 주소	47
공통선 신호	232
관리 범위	63
광 분전반	164
광 신호	65
광 케이블	30
광 회선	68
광역 이더넷망	71
기가비트 이더넷	19, 30, 31
기본 게이트웨이	143
기본 경로	143
기업용 네트워크	3
기업 전용 네트워크	5

## L

내부 네트워크	179
네트워크 경로 가상화	268
네트워크 계층	24, 133
네트워크 기기 가상화	268
네트워크 보안	168
네트워크 어플라이언스	180
네트워크 이중화	119
네트워크 인터페이스 카드	29
네트워크 전체 구성	12
네트워크 주소	41
네트워크 주소 부분	38

## C

다이렉트 케이블	31
다이얼 업 라우터	153
단말	210, 212, 213, 221
대규모 거점 네트워크	17, 147
대역 제어	223
데이터 링크 계층	24, 90, 95
데이터베이스 서버	182
데이터 센터	17
데이터용 VLAN	218, 219
동적 VLAN	105
동적 라우팅 방식	136
디스텐스 벡터 알고리즘	137

## ㄹ

라우터 이중화	162
라우팅	133
라우팅 테이블	133
라우팅 프로토콜	136, 137
레이어	24
레이어2 스위치	95
레이어3 스위치	108, 111, 151, 155
레이어4~7 스위치	115, 116
로그 수집	180
로드밸런서	114
로컬 인증	189
루프백 주소	43
리피터 허브	87, 93
링크 스테이트 알고리즘	140
링크 어그리게이션	125, 269
링크 정보 데이터베이스	141

**□**

멀티 캐스트	42
멀티 프로토콜 라우터	164
모뎀	64
목적지 네트워크 주소	134
무선 LAN	242, 243
~의 보안	258
~의 채널	256
~의 스루풋	254
무선 LAN 스위치	245
무선 LAN 액세스 포인트	256, 257
무선 LAN 어댑터	243
무선 LAN 카드	242
무선 LAN 컨트롤러	245, 246
무선 LAN 클라이언트	242, 244
물리 계층	24
물리 보안	191

**ㅂ**

바닥 배선	33
바이러스 대책 소프트웨어	184
방화벽	179
보안 어플라이언스	185
보안 카드	193
부정 침입	172, 187
부하분산 장치	116
분류	200
불감 지대	255
브로드밴드 라우터	61
브로드캐스트 도메인	98, 104
브로드캐스트 주소	41, 98
브로드캐스트 프레임	98, 104

브로드캐스트	41
브릿지	90
블로그	197
비콘	252

**ㅅ**

사내 인트라넷	8, 205
사설 주소	47, 48
사용자 인증	189
상태 확인 기능	116
서버	35, 210, 212
서버룸	35, 191, 194
서버팜	151
서브넷	44
서브넷 마스크	44
서비스 지역	255
서비스 프로바이더용 네트워크	5, 147
세그먼트	26
세션 계층	24
세션 유지 기능	117
소규모 거점 네트워크	13, 147
소프트 폰	210, 219
스마트 디바이스	271
스마트폰	271
스위치	29, 86
스카이프	198
스태킹	269
스택 접속	125
스패닝 트리 프로토콜	122, 124
스푸핑	173, 187
시분할 다중 장치	150
식별	200
신뢰 네트워크	179, 182



**ㄸ**

차세대 방화벽	200
채널	252
채널 설계	255, 257
천장 배선	33
최적 경로	142
침입 감지 시스템	196
침입 방지 시스템	196

**ㅋ**

카드 리더	193
커스터머 엣지 라우터	149
컴퓨터 바이러스	174, 184, 187
케이블 TV	68
코덱	227, 235
코어 라우터	147
콜리전 도메인	89, 93
콜리전	88
크로스 케이블	31
클래스 A	40
클래스 B	40
클래스 C	40
클래스 D	41
클래스 E	41

**ㅌ**

태그	107
태블릿 단말	272
통신 기능	24
통신 캐리어 사업자용 네트워크	5
통합 위협 관리	197
트랜스포트 계층	24

트렁크 링크	107, 218, 219
트위터	198
티킵	261

**ㅍ**

패스트 인터넷	30
패킷	26
패킷 손실	222, 238
패킷 필터링 기능	159, 165
패킷화	220
페이스북	198
포트 VLAN	105
포트 번호	183
프레임	26
프레임 릴레이망	76
프레임화	221
프레전스	233
프레전테이션 계층	24
프로토콜	22
프리 액세스 영역	33
플랩 게이트	192
필터링 기능	90

**ㅎ**

하드폰	211, 215
하이브리드 에코	239
핸드 오버 경계	255
호스트 주소 부분	38
호의 세션	230
홉 수	138
회선 중단 장치	60, 63
흔들림	226, 235