



INDEX

B

banner, configuring [55](#)
BOOTP, disabling [44](#)

C

cable modem [8](#)
CDP, disabling [45](#)
CEF, enabling [48](#)
Challenge Handshake Authentication Protocol,
see CHAP
CHAP [23, 26](#)

D

DHCP [23, 26](#)
DLCI [29](#)
dynamic IP address [23, 26](#)

E

encapsulation
IETF [29](#)

PPPoE [25](#)
RFC 1483 Routing [25](#)

F

finger service, disabling [41](#)
Frame Relay
DLCI [29](#)
IETF encapsulation [29](#)
LMI type [29](#)

G

gratuitous ARP requests, disabling [51](#)

I

ICMP host unreachable messages, disabling [53](#)
ICMP mask reply messages, disabling [53](#)
ICMP redirect messages, disabling [51](#)
IETF encapsulation [29](#)
interface
cable modem [8](#)
IP address

dynamic [23, 26](#)
negotiated [23, 26](#)
unnumbered [23, 26](#)

IP directed broadcasts, disabling [52](#)

IP Identification service, disabling [44](#)

IP source routing, disabling [45](#)

L

LMI [29](#)

logging

enabling [49](#)
enabling sequence numbers and time
stamps [47](#)

M

MOP service, disabling [53](#)

N

NetFlow, enabling [46](#)

P

PAD service, disabling [42](#)

PAP [23, 26, 32](#)

Password Authentication Protocol, see PAP
passwords

enabling encryption [46](#)

setting minimum length [54](#)

PPPoE [25](#)

proxy ARP, disabling [51](#)

R

RFC 1483 Routing [25](#)

S

scheduler allocate [48](#)

scheduler interval [48](#)

SDP

troubleshooting [59](#)

sequence numbers, enabling [47](#)

SNMP, disabling [41](#)

SSH

enabling [56](#)

T

TCP keep-alive message, enabling [47](#)

TCP small servers, disabling [42](#)

TCP synwait time [49](#)

teleworker support [39](#)

text banner, configuring [55](#)

time stamps, enabling [47](#)

U

UDP small servers, disabling [43](#)

unicast RPF, enabling [50](#)

