



INDEX

A

abbreviations

- char, variable field [1-2](#)
- chars, variable field [1-2](#)
- dec, variable field [1-2](#)
- enet, variable field [1-2](#)
- hex, variable field [1-2](#)
- inet, variable field [1-2](#)

access control list manager messages

See ACLMGR messages

ACLMGR messages [2-3](#)

audience [vii](#)

B

BACKUP_INTERFACE messages [2-7](#)

boot loader patch messages

See BSPATCH messages

BSPATCH messages [2-7](#)

bug toolkit [1-3](#)

C

Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

CMP messages [2-8](#)

codes [1-1](#)

configuration, initial

See getting started guide and hardware installation guide

conventions

- command [vii](#)
- for examples [viii](#)
- publication [vii](#)
- text [vii](#)

D

date/time stamp designations [2-1](#)

device manager requirements [viii](#)

DHCP_SNOOPING messages [2-9](#)

DHCP messages [2-9](#)

documentation, related [viii](#)

document conventions [vii](#)

DOT1X (IEEE 802.1x) messages [2-13](#)

down-when-looped messages

See DWL messages

DTP [2-18](#)

DTP messages [2-17](#)

DWL messages [2-19](#)

dynamic ARP inspection

See SW_DAI messages

Dynamic Host Configuration Protocol messages

See DHCP messages

Dynamic Trunking Protocol messages

See DTP messages

E

EC messages [2-19](#)

ETHCNTR messages [2-23](#)

EtherChannel controller messages

See ETHCNTR messages

EtherChannel messages

See EC messages

examples, conventions for [viii](#)

F

facility codes

in system messages [1-1](#)

fallback bridging manager messages

See PLATFORM_FBM messages [2-38](#)

Flex Link messages

See BACKUP_INTERFACE messages

See backup interface messages

format of system messages [1-1](#)

FRNTEND_CTRLR messages [2-24](#)

front-end controller messages [2-24](#)

G

GBIC_SECURITY_CRYPT messages [2-26](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE messages [2-27](#)

GBIC_SECURITY messages [2-24](#)

Gigabit Interface Converter security messages

See GBIC_SECURITY_CRYPT messages

See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages

See GBIC_SECURITY messages

guide

audience [vii](#)

purpose of [vii](#)

H

HARDWARE messages [2-28](#)

high availability messages

See IP_DEVICE_TRACKING_HA messages

HLFM messages [2-29](#)

I

IDBMAN messages [2-30](#)

IEEE 802.1x messages

See DOT1X messages

IGMP querier messages [2-33](#)

initial configuration

See getting started guide and hardware installation guide

interface description block manager messages

See IDBMAN messages

IP_DEVICE_TRACKING_HA messages [2-34](#)

L

LACP messages

See EC messages

Link Aggregation Control Protocol messages

See EC messages

local forwarding manager messages

See HLFM messages

M

MAC_LIMIT messages [2-34](#)

MAC_MOVE messages [2-35](#)

MAC address authentication messages

See SW_MACAUTH messages

MAC address table messages

See MAC_LIMIT messages

MATM messages [2-76](#)

message mnemonic code [1-2](#)

messages

ACLMGR [2-3](#)

BACKUP_INTERFACE [2-7](#)

BSPATCH [2-7](#)

CMP [2-8](#)

DHCP [2-9](#)

DHCP_SNOOPING [2-9](#)

messages (continued)

DOT1X (802.1x) [2-13](#)
 DTP [2-17, 2-19](#)
 DWL [2-19](#)
 EC [2-19](#)
 ETHCNTR [2-23](#)
 FRNTEND_CTRLR [2-24](#)
 GBIC_SECURITY [2-24](#)
 GBIC_SECURITY_CRYPT [2-26](#)
 GBIC_SECURITY_UNIQUE [2-27](#)
 HARDWARE [2-28](#)
 HLFM [2-29](#)
 IDBMAN [2-30](#)
 IEEE 802.1x [2-13](#)
 IGMP querier [2-33](#)
 IP_DEVICE_TRACKING_HA [2-34](#)
 MAC_LIMIT [2-34](#)
 MAC_MOVE [2-35](#)
 MATM [2-76](#)
 PHY [2-35](#)
 PIMSN [2-37](#)
 PLATFORM [2-38](#)
 PLATFORM_FBM [2-38](#)
 PLATFORM_HPLM [2-39](#)
 PLATFORM_PBR [2-40](#)
 PLATFORM_PM [2-41](#)
 PLATFORM_SPAN [2-42](#)
 PLATFORM_UCAST [2-43](#)
 PLATFORM_VLAN [2-45](#)
 PLATFORM_WCCP [2-46](#)
 PM [2-46](#)
 PORT_SECURITY [2-54](#)
 port security [2-54](#)
 QOSMGR [2-56](#)
 RMON [2-61](#)
 SPAN [2-61](#)
 SPANTREE [2-62](#)
 SPANTREE_FAST [2-70](#)
 SPANTREE_VLAN_SW [2-70](#)

messages (continued)

STORM_CONTROL [2-70](#)
 SUPERVISOR [2-71](#)
 SUPQ [2-71](#)
 SW_DAI [2-73](#)
 SW_MACAUTH [2-75](#)
 SW_VLAN [2-77](#)
 SWITCH_QOS_TB [2-84](#)
 TCAMMGR [2-84](#)
 UDLD [2-86](#)
 UFAST_MCAST_SW [2-88](#)
 VQPCCLIENT [2-88](#)
 WCCP [2-46, 2-91](#)
 message severity levels
 description [1-1](#)
 table [1-1](#)
 message text definition [1-2](#)
 mnemonic code [1-2](#)

N

notes

date/time stamp designation [2-1](#)
 described [viii](#)

O

output interpreter [1-3](#)

P

PAgP messages

See EC messages

PHY messages [2-35](#)

PIMSN messages [2-37](#)

PIM snooping messages [2-37](#)

PLATFORM_FBM messages [2-38](#)

PLATFORM_HPLM messages [2-39](#)

PLATFORM_PBR messages [2-40](#)
 PLATFORM_PM messages [2-41](#)
 PLATFORM_SPAN messages [2-42](#)
 PLATFORM_UCAST messages [2-43](#)
 PLATFORM_VLAN messages [2-45](#)
 PLATFORM_WCCP messages [2-46](#)
 PLATFORM messages [2-38](#)
 platform pseudo label manager messages
 See PLATFORM_HPLM messages [2-39](#)
 PM messages [2-46](#)
 policy-based routing messages
 See PLATFORM_PBR messages [2-40](#)
 PORT_SECURITY messages [2-54](#)
 Port Aggregation Protocol messages
 See EC messages
 port manager messages
 See PM messages
 port manager messages, platform
 See PLATFORM_PM messages
 port security messages [2-54](#)
 publications, related [viii](#)

Q

QOSMGR messages [2-56](#)
 quality of service manager messages
 See QOSMGR messages

R

remote network monitoring messages
 See RMON messages
 requirements
 device manager [viii](#)
 RMON messages [2-61](#)

S

severity levels
 description [1-1](#)
 table [1-1](#)
 SFP security messages
 See GBIC_SECURITY_CRYPT messages
 See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages
 See GBIC_SECURITY messages
 small form-factor pluggable module messages
 See GBIC_SECURITY_CRYPT messages
 See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages
 See GBIC_SECURITY messages
 SPAN messages [2-61](#)
 spanning-tree fast-convergence messages
 See SPANTREE_FAST messages
 spanning-tree messages
 See SPANTREE messages
 spanning tree per-VLAN messages
 See SPANTREE_VLAN_SW messages
 SPANTREE_FAST messages [2-70](#)
 SPANTREE_VLAN_SW messages [2-70](#)
 SPANTREE messages [2-62](#)
 STORM_CONTROL messages [2-70](#)
 SUPERVISOR messages [2-71](#)
 supervisor queue messages
 See SUPQ messages
 SUPQ messages [2-71](#)
 SW_DAI messages [2-73](#)
 SW_MACAUTH messages [2-75](#)
 SW_VLAN messages [2-77](#)
 SWITCH_QOS_TB messages [2-84](#)
 Switched Port Analyzer messages
 See SPAN messages
 Switched Port Analyzer messages, platform
 See PLATFORM_SPAN messages [2-42](#)
 system message format [1-1](#)

T

tables

- message severity levels [1-1](#)

- variable fields [1-2](#)

TAC, contacting [1-3](#)TCAMMGR messages [2-84](#)

ternary content addressable memory manager messages

- See TCAMMGR messages

time stamp information [1-1](#)traceback reports [1-2](#)

trusted boundary messages

- See SWITCH_QOS_TB messages [2-84](#)

UUDLD messages [2-86](#)UFAST_MCAST_SW messages [2-88](#)

unicast routing messages

- See PLATFORM_UCAST messages [2-43](#)

UniDirectional Link Detection messages

- See UDLD messages

upgrading information

- See release notes

UplinkFast packet transmission messages

- See UFAST_MCAST_SW messages

V

variable fields

- definition [1-2](#)

- table [1-2](#)

VLAN manager messages

- See SW_VLAN messages

VLAN Query Protocol client messages

- See VQPCLIENT messages

VQPCLIENT messages [2-88](#)

VTP messages

- See SW_VLAN messages

WWCCP messages [2-46, 2-91](#)

