



INDEX

A

abbreviations

- char, variable field [1-5](#)
- chars, variable field [1-5](#)
- dec, variable field [1-5](#)
- enet, variable field [1-5](#)
- hex, variable field [1-5](#)
- inet, variable field [1-5](#)

access control list manager messages

See ACLMGR messages

ACLMGR messages [2-3](#)

AUTHMGR Messages [2-7](#)

B

BACKUP_INTERFACE messages [2-8](#)

BADTRANSCEIVER messages [2-9](#)

boot loader patch messages

See BSPATCH messages

BSPATCH messages [2-9](#)

bug toolkit [1-6](#)

D

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

DHCP messages [2-10](#)

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

DOT1X (802.1x) switch messages [2-17](#)

DOT1X_SWITCH messages [2-17](#)

dynamic ARP inspection

See SW_DAI messages

Dynamic Host Configuration Protocol messages

See DHCP messages

E

EC messages [2-20](#)

environmental messages

See PLATFORM_ENV messages

EPM Messages [2-24](#)

ETHCNTR messages [2-25](#)

EtherChannel messages

See EC messages

Ethernet controller messages

See ETHCNTR messages

F

facility codes [1-1](#)

Flex Link messages

See BACKUP_INTERFACE messages

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

FRNTEND_CTRLR messages [2-25](#)

G

GBIC_SECURITY_CRYPT messages [2-27](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE messages [2-28](#)

GBIC_SECURITY messages [2-26](#)

Gigabit Interface Converter security messages

See GBIC_SECURITY_CRYPT messages

See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages

See GBIC_SECURITY messages



H

HARDWARE messages [2-29](#)

HCPU_PROT_MGR messages [2-30](#)

HLFM messages [2-31](#)

I

IDBMAN messages [2-32](#)

IGMP_QUERIER messages [2-35](#)

interface description block manager messages

See IDBMAN messages

Internet Group Management Protocol messages

See IGMP_QUERIER messages

IP [2-36](#)

L

local forwarding manager messages

See HLFM messages

M

MAC_LIMIT messages [2-37](#)

MAC_MOVE messages [2-37](#)

MAC address table messages [2-37](#)

message codes [1-1](#)

message mnemonic code [1-4](#)

messages

ACLMGR [2-3](#)

BACKUP_INTERFACE [2-8](#)

BADTRANSCEIVER [2-9](#)

BSPATCH [2-9](#)

DHCP [2-10](#)

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

DOT1X (802.1x) switch [2-17](#)

EC [2-20](#)

ETHCNTR [2-25](#)

FRNTEND_CTRLR [2-25](#)

GBIC_SECURITY [2-26](#)

GBIC_SECURITY_CRYPT [2-27](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE [2-28](#)

HARDWARE [2-29](#)

HCPU_PROT_MGR [2-30](#)

HLFM [2-31](#)

IDBMAN [2-32](#)

IGMP_QUERIER [2-35](#)

MAC_LIMIT [2-37](#)

MAC_MOVE [2-37](#)

PHY [2-38](#)

PIMSN [2-40](#)

PLATFORM [2-40](#)

PLATFORM_ENV [2-41](#)

PLATFORM_PBR [2-43](#)

PLATFORM_PM [2-44](#)

PLATFORM_SPAN [2-45](#)

PLATFORM_UCAST [2-46](#)

PLATFORM_VLAN [2-48](#)

PM [2-49](#)

PORT_SECURITY [2-56](#)

QOSMGR [2-57](#)

REP [2-66](#)

RMON [2-67](#)

SPAN [2-67](#)

SPANTREE [2-68](#)

SPANTREE_FAST [2-75](#)

SPANTREE_VLAN_SW [2-75](#)

STORM_CONTROL [2-76](#)



SUPERVISOR 2-77

SUPQ [2-77](#)
SW_DAI [2-79](#)
SW_VLAN [2-81](#)
TCAMMGR [2-86](#)
UDLD [2-88](#)
VQPCIENT [2-88](#)

message severity levels [1-4](#)

O

output interpreter [1-5](#)

P

PHY messages [2-38](#)
PIMSN messages [2-40](#)
PIM snooping messages [2-40](#)
PLATFORM_ENV messages [2-41](#)
PLATFORM_PBR messages [2-43](#)
PLATFORM_PM messages [2-44](#)
PLATFORM_SPAN messages [2-45](#)
PLATFORM_UCAST messages [2-46](#)
PLATFORM_VLAN messages [2-48](#)
PLATFORM messages [2-40](#)
PM messages [2-49](#)
policy-based routing messages
 See PLATFORM_PBR messages
PORT_SECURITY messages [2-56](#)
port manager messages
 See PM messages
port manager messages, platform
 See PLATFORM_PM messages

Q

QOSMGR messages [2-57](#)
quality of service manager messages
 See QOSMGR messages

R

REP messages [2-66](#)
Resilient Ethernet protocol messages
 See REP messages
RMON messages [2-67](#)

S

SFP identification messages [2-27](#)
SFP security messages [2-27](#)
 See GBIC_SECURITY_CRYPT messages
 See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages
 See GBIC_SECURITY messages
SFP unique module messages [2-28](#)
small form-factor pluggable module messages
 See GBIC_SECURITY_CRYPT messages
 See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages
 See GBIC_SECURITY messages
SPAN messages [2-67](#)
spanning-tree fast-convergence messages
 See SPANTREE_FAST messages
spanning tree per-VLAN messages
 See SPANTREE_VLAN_SW messages
Spanning Tree Protocol (STP) [2-69](#)
SPANTREE_FAST messages [2-75](#)
SPANTREE_VLAN_SW messages [2-75](#)



SPANTREE messages [2-68](#)

STORM_CONTROL messages [2-76](#)

SUPERVISOR messages [2-77](#)

supervisor queue messages

See SUPQ messages

SUPQ messages [2-77](#)

SW_DAI messages [2-79](#)

SW_VLAN messages [2-81](#)

Switched Port Analyzer messages

See SPAN messages

Switched Port Analyzer messages, platform

See PLATFORM_SPAN messages

system messages

facility codes [1-1](#)

format [1-1](#)

message text definition [1-5](#)

mnemonic code [1-4](#)

severity levels [1-4](#)

variable fields [1-5](#)

T

tables

facility codes [1-1](#)

message severity levels [1-4](#)

variable fields [1-5](#)

TAC, contacting [1-6](#)

TCAMMGR messages [2-86](#)

ternary content addressable memory manager messages

See TCAMMGR messages

time-stamp information [1-1](#)

traceback reports [1-5](#)

transceiver messages [2-9](#)

U

UDLD messages [2-88](#)

unicast routing messages

See PLATFORM_UCAST messages

UniDirectional Link Detection messages

See UDLD messages

V

VLAN manager messages

See SW_VLAN messages

VLAN Query Protocol client messages

See VQPCLIENT messages

VQPCLIENT messages [2-88](#)