



## INDEX

---

### A

#### abbreviations

- char, variable field [1-4](#)
- chars, variable field [1-5](#)
- dec, variable field [1-4](#)
- 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](#)

---

### B

BACKUP\_INTERFACE messages [2-7](#)

BADTRANSCEIVER messages [2-7](#)

#### boot loader patch messages

See BSPATCH messages

BSPATCH messages [2-8](#)

bug toolkit [1-5](#)

---

### D

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

DHCP messages [2-9](#)

DOT1X (802.1x) messages [2-12](#)

DOT1X (802.1x) switch messages [2-16](#)

DOT1X\_SWITCH messages [2-16](#)

#### dynamic ARP inspection

See SW\_DAI messages

#### Dynamic Host Configuration Protocol messages

See DHCP messages

---

### E

EC messages [2-19](#)

#### environmental messages

See PLATFORM\_ENV messages

ETHCNTR messages [2-23](#)

#### 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 [2-24](#)

---

### G

GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages [2-26](#)

GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages [2-27](#)

GBIC\_SECURITY messages [2-25](#)

#### Gigabit Interface Converter security messages

See GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages

See GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages

See GBIC\_SECURITY messages

---

### H

HARDWARE messages [2-28](#)

HCPU\_PROT\_MGR messages [2-29](#)

HLFM messages [2-30](#)

---

## I

IDBMAN messages [2-31](#)

IGMP\_QUERIER messages [2-33](#)

interface description block manager messages

See IDBMAN messages

Internet Group Management Protocol messages

See IGMP\_QUERIER messages

---

## 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 table messages [2-34](#)

message codes [1-1](#)

message mnemonic code [1-4](#)

messages

ACLMGR [2-3](#)

BACKUP\_INTERFACE [2-7](#)

BADTRANSCEIVER [2-7](#)

BSPATCH [2-8](#)

DHCP [2-9](#)

DOT1X (802.1x) [2-12](#)

DOT1X (802.1x) switch [2-16](#)

EC [2-19](#)

ETHCNTR [2-23](#)

FRNTEND\_CTRLR [2-24](#)

GBIC\_SECURITY [2-25](#)

GBIC\_SECURITY\_CRYPT [2-26](#)

GBIC\_SECURITY\_UNIQUE [2-27](#)

HARDWARE [2-28](#)

HCPU\_PROT\_MGR [2-29](#)

HLFM [2-30](#)

IDBMAN [2-31](#)

IGMP\_QUERIER [2-33](#)

LACP

MAC\_LIMIT [2-34](#)

MAC\_MOVE [2-35](#)

PACP

PAGP\_DUAL\_ACTIVE [2-35](#)

PHY [2-36](#)

PIMSN [2-38](#)

PLATFORM [2-38](#)

PLATFORM\_ENV [2-39](#)

PLATFORM\_PBR [2-41](#)

PLATFORM\_PM [2-42](#)

PLATFORM\_SPAN [2-43](#)

PLATFORM\_UCAST [2-44](#)

PLATFORM\_VLAN [2-46](#)

PM [2-47](#)

PORT\_SECURITY [2-54](#)

QOSMGR [2-55](#)

REP [2-64](#)

RMON [2-65](#)

SPAN [2-65](#)

SPANTREE [2-66](#)

SPANTREE\_FAST [2-73](#)

SPANTREE\_VLAN\_SW [2-73](#)

STORM\_CONTROL [2-74](#)

SUPERVISOR [2-75](#)

SUPQ [2-75](#)

SW\_DAI [2-77](#)

SW\_VLAN [2-79](#)

TCAMMGR [2-84](#)

UDLD [2-86](#)

VQPCLIENT [2-86](#)

message severity levels [1-4](#)

## O

output interpreter [1-5](#)

## P

PAGP\_DUAL\_ACTIVE messages [2-35](#)

PAGP dual-active detection messages [2-35](#)

PAGP messages

See EC messages

PHY messages [2-36](#)

PIMSN messages [2-38](#)

PIM snooping messages [2-38](#)

PLATFORM\_ENV messages [2-39](#)

PLATFORM\_PBR messages [2-41](#)

PLATFORM\_PM messages [2-42](#)

PLATFORM\_SPAN messages [2-43](#)

PLATFORM\_UCAST messages [2-44](#)

PLATFORM\_VLAN messages [2-46](#)

PLATFORM messages [2-38](#)

PM messages [2-47](#)

policy-based routing messages

See PLATFORM\_PBR messages

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

## Q

QOSMGR messages [2-55](#)

quality of service manager messages

See QOSMGR messages

## R

REP messages [2-64](#)

Resilient Ethernet protocol messages

See REP messages

RMON messages [2-65](#)

## S

SFP identification messages [2-26](#)

SFP security messages [2-26](#)

See GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages

See GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages

See GBIC\_SECURITY messages

SFP unique module messages [2-27](#)

small form-factor pluggable module messages

See GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages

See GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages

See GBIC\_SECURITY messages

SPAN messages [2-65](#)

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

Spanning Tree Protocol (STP) [2-67](#)

SPANTREE\_FAST messages [2-73](#)

SPANTREE\_VLAN\_SW messages [2-73](#)

SPANTREE messages [2-66](#)

STORM\_CONTROL messages [2-74](#)

SUPERVISOR messages [2-75](#)

supervisor queue messages

See SUPQ messages

SUPQ messages [2-75](#)

SW\_DAI messages [2-77](#)

SW\_VLAN messages [2-79](#)

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 [1-4](#)

mnemonic code [1-4](#)

severity levels [1-4](#)

variable fields [1-4](#)

VQPCLIENT messages [2-86](#)

---

## T

tables

facility codes [1-1](#)

message severity levels [1-4](#)

variable fields [1-4](#)

TAC, contacting [1-6](#)

TCAMMGR messages [2-84](#)

ternary content addressable memory manager messages

See TCAMMGR messages

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

traceback reports [1-5](#)

transceiver messages [2-7](#)

---

## U

UDLD messages [2-86](#)

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