



## INDEX

---

### Numerics

- 10-Gigabit Ethernet module messages
  - See GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages
  - See GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages
- 10-Gigabit Ethernet module security messages
  - See GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages
  - See GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages
  - See GBIC\_SECURITY messages

---

### 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 [1-6](#)
  - inet, variable field [1-6](#)
- access control list manager messages
  - See ACLMGR messages
- ACLMGR messages [2-3](#)

---

### B

- BACKUP\_INTERFACE messages [2-7](#)
- BADTRANSCEIVER messages [2-8](#)
- boot loader patch messages
  - See BSPATCH messages
- BSPATCH messages [2-8](#)
- bug toolkit [1-7](#)

---

### C

- CFGMGR messages [2-9](#)
- CLS\_ACC [2-11](#)
- configuration manager messages
  - See CFGMGR messages

---

### D

- date/time-stamp designations [2-1](#)
- DHCP\_SNOOPING messages [2-15](#)
- DHCP messages [2-15](#)
- DOT1X (IEEE 802.1x) messages [2-18](#)
- DOT1X\_SWITCH messages [2-21](#)
- down-when-looped messages
  - See DWL messages
- DTP [2-26](#)
- DTP messages [2-25](#)
- DWL messages [2-26](#)
- 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 [2-27](#)
- ETHCNTR messages [2-31](#)
- EtherChannel controller messages
  - See ETHCNTR messages
- EtherChannel messages

See EC messages

EXPRESS\_SETUP messages [2-33](#)

Express Setup and Ethernet management port messages

See CLS-ACC messages

---

## F

facility codes [1-1](#)

description [1-2](#)

fallback bridging manager messages

See PLATFORM\_FBM messages

Flexlink messages

See BACKUP\_INTERFACE messages

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

FRNTEND\_CTRLR messages [2-34](#)

front-end controller messages

See FRNTEND\_CTRLR messages

---

## G

GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages [2-36](#)

GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages [2-37](#)

GBIC\_SECURITY messages [2-34](#)

Gigabit Interface Converter security messages

See GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages

See GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages

See GBIC\_SECURITY messages

---

## H

HARDWARE messages [2-37](#)

HLFM messages [2-40](#)

HPSECURE messages [2-41](#)

---

## I

IEEE 802.1x messages

See DOT1X messages

IGMP\_QUERIER messages [2-41](#)

image manager messages

See IMAGEMGR

IMAGEMGR messages [2-42](#)

internet group management protocol querier messages

See IGMP\_QUERIER messages

inter-process communication protocol messages

See PLATFORM\_IPC messages

IP\_DEVICE\_TRACKING\_HA messages [2-44](#)

IP\_DEVICE\_TRACKING messages [2-43](#)

---

## L

LACP messages

See EC messages

Link Aggregation Control Protocol messages

See EC messages

local forwarding manager messages

See HLFM messages

---

## M

MAC\_MOVE messages [2-44](#)

MAC address authentication messages

See SW\_MACAUTH messages

message codes [1-1](#)

message mnemonic code [1-5](#)

messages

ACLMGR [2-3](#)

BACKUP\_INTERFACE [2-7](#)

BADTRANSCEIVER [2-8](#)

BSPATCH [2-8](#)

CFGMGR [2-9](#)

CLS\_ACC [2-11](#)

DHCP [2-15](#)

DHCP\_SNOOPING [2-15](#)

DOT1X (802.1x) [2-18](#)

DOT1X\_SWITCH [2-21](#)

DTP [2-25, 2-27](#)  
 DWL [2-26](#)  
 EC [2-27](#)  
 ETHCNTR [2-31](#)  
 EXPRESS\_SETUP [2-33](#)  
 FRNTEND\_CTRLR [2-34](#)  
 GBIC\_SECURITY [2-34](#)  
 GBIC\_SECURITY\_CRYPT [2-36](#)  
 GBIC\_SECURITY\_UNIQUE [2-37](#)  
 HARDWARE [2-37](#)  
 HLFM [2-40](#)  
 HPSECURE [2-41](#)  
 IGMP\_QUERIER [2-41](#)  
 IMAGEMGR [2-42](#)  
 IP\_DEVICE\_TRACKING [2-43](#)  
 IP\_DEVICE\_TRACKING\_HA [2-44](#)  
 MAC\_MOVE [2-44](#)  
 PAGP\_DUAL\_ACTIVE [2-45](#)  
 PHY [2-45](#)  
 PIMSN [2-47](#)  
 PLATFORM [2-48](#)  
 PLATFORM\_ENV [2-49](#)  
 PLATFORM\_FBM [2-50](#)  
 PLATFORM\_HCEF [2-50](#)  
 PLATFORM\_HPLM [2-51](#)  
 PLATFORM\_IPC [2-52](#)  
 PLATFORM\_IPv6\_UCAST [2-53](#)  
 PLATFORM\_PBR [2-53](#)  
 PLATFORM\_PM [2-55](#)  
 PLATFORM\_RPC [2-56](#)  
 PLATFORM\_SPAN [2-58](#)  
 PLATFORM\_UCAST [2-58](#)  
 PLATFORM\_VLAN [2-61](#)  
 PLATFORM\_WCCP [2-62](#)  
 PM [2-62](#)  
 PORT\_SECURITY [2-70](#)  
 PT [2-71](#)  
 QOSMGR [2-71](#)  
 RMON [2-76](#)

SDM [2-76](#)  
 SPAN [2-77](#)  
 SPANTREE [2-78](#)  
 SPANTREE\_FAST [2-86](#)  
 SPANTREE\_VLAN\_SHIM [2-86](#)  
 SPANTREE\_VLAN\_SW [2-87](#)  
 STACKMGR [2-87](#)  
 STORM\_CONTROL [2-89](#)  
 SUPERVISOR [2-90](#)  
 SUPQ [2-90](#)  
 SW\_DAI [2-92](#)  
 SW\_MACAUTH [2-94](#)  
 SW\_MATM [2-95](#)  
 SW\_VLAN [2-96](#)  
 SWITCH\_QOS\_TB [2-95](#)  
 TCAMMGR [2-102](#)  
 UDLD [2-104](#)  
 VQPCCLIENT [2-104](#)

message severity levels [1-5](#)

---

## O

output interpreter [1-6](#)

---

## P

PAGP\_DUAL\_ACTIVE messages [2-45](#)

PAGP messages

See EC messages

PHY messages [2-45](#)

PIMSN messages [2-47](#)

PIM snooping messages [2-47](#)

PLATFORM\_ENV messages [2-49](#)

PLATFORM\_FBM messages [2-50](#)

PLATFORM\_HCEF messages [2-50](#)

PLATFORM\_HPLM messages [2-51](#)

PLATFORM\_IPC messages [2-52](#)

PLATFORM\_IPv6\_UCAST messages [2-53](#)

PLATFORM\_PBR messages [2-53](#)  
 PLATFORM\_PM messages [2-55](#)  
 PLATFORM\_RPC messages [2-56](#)  
 PLATFORM\_SPAN messages [2-58](#)  
 PLATFORM\_UCAST messages [2-58](#)  
 PLATFORM\_VLAN messages [2-61](#)  
 PLATFORM\_WCCP messages [2-62](#)  
 PLATFORM messages [2-48](#)  
 platform pseudo label manager messages  
     See PLATFORM\_HPLM messages  
 PM messages [2-62](#)  
 policy-based routing messages  
     See PLATFORM\_PBR messages  
 PORT\_SECURITY messages [2-70](#)  
 Port Aggregation Protocol messages  
     See EC messages  
 port manager messages  
     See PM messages  
 port manager messages, platform  
     See PLATFORM\_PM messages  
 port security messages  
     See PORT\_SECURITY messages  
 protocol tunneling messages  
     See PT messages  
 PT messages [2-71](#)

---

## Q

QOSMGR messages [2-71](#)  
 quality of service manager messages  
     See QOSMGR messages

---

## R

remote network monitoring messages  
     See RMON messages  
 remote procedure call messages  
     See PLATFORM\_RPC messages

RMON messages [2-76](#)

---

## S

SDM messages [2-76](#)  
 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 [2-77](#)  
 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 [2-86](#)  
 SPANTREE\_VLAN\_SHIM messages [2-86](#)  
 SPANTREE\_VLAN\_SW messages [2-87](#)  
 SPANTREE messages [2-78](#)  
 stack manager messages  
     See STACKMGR messages  
 STACKMGR messages [2-87](#)  
 STORM\_CONTROL messages [2-89](#)  
 SUPERVISOR messages [2-90](#)  
 supervisor queue messages  
     See SUPQ messages  
 SUPQ messages [2-90](#)  
 SW\_DAI messages [2-92](#)  
 SW\_MACAUTH messages [2-94](#)  
 SW\_MATM messages [2-95](#)  
 SW\_VLAN messages [2-96](#)  
 SWITCH\_QOS\_TB messages [2-95](#)  
 Switch Database Management messages  
     See SDM messages

## 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 [1-5](#)

severity levels [1-5](#)

variable fields [1-5](#)

---

**T**

## tables

facility codes [1-2](#)

severity levels [1-5](#)

variable fields [1-5](#)

TAC, contacting [1-7](#)

TCAMMGR messages [2-102](#)

## ternary content addressable memory manager messages

See TCAMMGR messages

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

traceback reports [1-6](#)

transceiver messages [2-8](#)

## trusted boundary messages

See SWITCH\_QOS\_TB messages

---

**U**

UDLD messages [2-104](#)

## 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 [2-104](#)

## VTP messages

See SW\_VLAN messages

---

**W**

WCCP messages [2-62](#)

