



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](#)

