



INDEX

A

abbreviations

- char, variable field [1-6](#)
- chars, variable field [1-6](#)
- dec, variable field [1-6](#)
- enet, variable field [1-6](#)
- hex, variable field [1-7](#)
- inet, variable field [1-7](#)

access control list manager messages

See ACLMGR messages

access control list messages

See QATM messages

ACLMGR messages [2-3](#)

AUTOQOS messages [2-8](#)

B

BACKUP_INTERFACE messages [2-8](#)

BADTRANSCEIVER messages [2-9](#)

boot loader patch messages

See BSPATCH messages

BSPATCH messages [2-9](#)

bug toolkit [1-8](#)

C

CFGMGR messages [2-10](#)

Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

CMP messages [2-13](#)

configuration manager messages

See CFGMGR messages

D

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

DHCP_SNOOPING_CAT3550 messages [2-18](#)

DHCP_SNOOPING messages [2-14](#)

DHCP messages [2-14, 2-18](#)

DOT1Q_TUNNELLING messages [2-18](#)

DOT1X (IEEE 802.1x) messages [2-19](#)

DOT1X_SWITCH messages [2-20](#)

down-when-looped messages

See DWL messages

DTP [2-25](#)

DTP messages [2-23](#)

DWL messages [2-25](#)

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 [2-25](#)

ENVIRONMENT messages [2-30](#)

ETHCNTR messages [2-31](#)

EtherChannel controller messages

See ETHCNTR messages

EtherChannel messages

See EC messages

EXPRESS_SETUP messages [2-35](#)

F

- facility codes [1-1](#)
- fallback bridging manager messages
 - See PLATFORM_FBM messages
- feature manager messages
 - See FM messages
- Flexlink messages
 - See BACKUP_INTERFACE messages
- FM messages [2-36](#)
- format of system messages [1-1](#)
- FRNTEND_CTRLR messages [2-45](#)
- front-end controller messages
 - See FRNTEND_CTRLR messages

G

- GBIC_SECURITY_CRYPT messages [2-53](#)
- GBIC_SECURITY_UNIQUE messages [2-54](#)
- GBIC_SECURITY messages [2-50](#)
- GBIC messages, Catalyst 3550
 - GigaStack GBIC module [2-54](#)
 - identification and validation [2-46](#)
- Gigabit Interface Converter messages, Catalyst 3550
 - See GBIC messages, Catalyst 3550
- Gigabit Interface Converter security messages
 - See GBIC_SECURITY_CRYPT messages
 - See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages
 - See GBIC_SECURITY messages

H

- HARDWARE messages [2-56](#)
- high availability messages
 - See IP_DEVICE_TRACKING_HA messages
- HLFM messages [2-58](#)
- HPSECURE messages [2-59](#)

I

- IDBMAN messages [2-60](#)
- IEEE 802.1Q tunneling messages
 - See DOT1Q_TUNNELING messages
- IEEE 802.1x messages
 - See DOT1X messages
- IGMP_QUERIER messages [2-63](#)
- ILPOWER messages [2-64](#)
- image manager messages
 - See IMAGEMGR
- IMAGEMGR messages [2-71](#)
- interface description block manager messages
 - See IDBMAN messages
- Internet Group Management Protocol querier messages
 - See IGMP_QUERIER messages
- inter-process communication protocol messages
 - See PLATFORM_IPC messages
- IP_DEVICE_TRACKING_HA messages [2-72](#)

L

- L2TM messages [2-73](#)
- L3TCAM messages [2-74](#)
- LACP messages
 - See EC messages
- Layer 2 forwarding manager messages
 - See L2TM messages
- Link Aggregation Control Protocol messages
 - See EC messages
- local forwarding manager messages
 - See HLFM messages

M

- MAC_LIMIT messages [2-75](#)
- MAC_MOVE messages [2-76](#)
- MAC address authentication messages
 - See SW_MACAUTH messages

- MAC address table manager messages
 - See SW_MATM messages
- MAC address table messages
 - See MAC_LIMIT messages
- message mnemonic code [1-6](#)
- messages
 - ACLMGR [2-3](#)
 - AUTOQOS [2-8](#)
 - BACKUP_INTERFACE [2-8](#)
 - BADTRANSCEIVER [2-9](#)
 - BSPATCH [2-9](#)
 - CFGMGR [2-10](#)
 - CMP [2-13](#)
 - DHCP [2-14, 2-18](#)
 - DHCP_SNOOPING [2-14](#)
 - DHCP_SNOOPING_CAT3550 [2-18](#)
 - DOT1Q_TUNNELLING [2-18](#)
 - DOT1X (802.1x) [2-19](#)
 - DOT1X_SWITCH [2-20](#)
 - DTP [2-23, 2-25](#)
 - DWL [2-25](#)
 - EC [2-25](#)
 - ENVIRONMENT [2-30](#)
 - ETHCNTR [2-31](#)
 - EXPRESS_SETUP [2-35](#)
 - FM [2-36](#)
 - FRNTEND_CTRLR [2-45](#)
 - GBIC
 - GigaStack [2-54](#)
 - identification and validation [2-46](#)
 - GBIC (Catalyst 3550) [2-46](#)
 - GBIC_SECURITY [2-50](#)
 - GBIC_SECURITY_CRYPT [2-53](#)
 - GBIC_SECURITY_UNIQUE [2-54](#)
 - GIGASTACK [2-54](#)
 - HARDWARE [2-56](#)
 - HLFM [2-58](#)
 - HPSECURE [2-59](#)
 - IDBMAN [2-60](#)
 - IEEE 802.1Q tunneling [2-18](#)
 - IEEE 802.1x [2-19](#)
 - IGMP_QUERIER [2-63](#)
 - ILPOWER [2-64](#)
 - IMAGEMGR [2-71](#)
 - IP_DEVICE_TRACKING_HA [2-72](#)
 - L2TM [2-73](#)
 - L3TCAM [2-74](#)
 - Layer 3 unicast routing manager [2-74](#)
 - MAC_LIMIT [2-75](#)
 - MAC_MOVE [2-76](#)
 - NETWORK_PORT_SATELLITE [2-76](#)
 - PAGP_DUAL_ACTIVE [2-77](#)
 - PBR [2-77](#)
 - PHY [2-80](#)
 - PIMSN [2-82](#)
 - PLATFORM [2-83](#)
 - PLATFORM_FBM [2-84](#)
 - PLATFORM_HPLM [2-85, 2-86](#)
 - PLATFORM_IPC [2-87](#)
 - PLATFORM_IPv6_UCAST [2-88](#)
 - PLATFORM_PBR [2-89](#)
 - PLATFORM_PM [2-91](#)
 - PLATFORM_RPC [2-92](#)
 - PLATFORM_SPAN [2-95](#)
 - PLATFORM_UCAST [2-95](#)
 - PLATFORM_VLAN [2-98](#)
 - PLATFORM_WCCP [2-99](#)
 - PM [2-100](#)
 - PORT_SECURITY [2-108](#)
 - QATM [2-109](#)
 - QM [2-111](#)
 - QOSMGR [2-114](#)
 - RMON [2-121](#)
 - SDM [2-121](#)
 - SPAN [2-122](#)
 - SPANTREE [2-122](#)
 - SPANTREE_FAST [2-131](#)
 - SPANTREE_VLAN_SW [2-131](#)

STACKMGR [2-131](#)
 STORM_CONTROL [2-134](#)
 SUPERVISOR [2-135](#)
 SUPQ [2-135](#)
 SW_DAI [2-138](#)
 SW_MACAUTH [2-141](#)
 SW_MATM [2-141](#)
 SW_VLAN [2-142](#)
 SWITCH_QOS_TB [2-149](#)
 TCAMMGR [2-150](#)
 UDLD [2-152](#)
 UFAST_MCAST_SW [2-154](#)
 VQPCLIENT [2-154](#)
 WCCP [2-99](#)
 WRLSCNTR [2-156](#)
 messages, transceiver [2-9](#)
 message severity levels [1-6](#)

N

NETWORK_PORT_SATELLITE messages [2-76](#)

O

output interpreter [1-8](#)

P

PAGP_DUAL_ACTIVE messages [2-77](#)
 PAgP messages
 See EC messages
 PBR messages [2-77](#)
 PHY messages [2-80](#)
 PIMSN messages [2-82](#)
 PIM snooping messages [2-82](#)
 PLATFORM_FBM messages [2-84](#)
 PLATFORM_HPLM messages [2-85, 2-86](#)
 PLATFORM_IPC messages [2-87](#)

PLATFORM_IPv6_UCAST messages [2-88](#)
 PLATFORM_PBR messages [2-89](#)
 PLATFORM_PM messages [2-91](#)
 PLATFORM_RPC messages [2-92](#)
 PLATFORM_SPAN messages [2-95](#)
 PLATFORM_UCAST messages [2-95](#)
 PLATFORM_VLAN messages [2-98](#)
 PLATFORM_WCCP messages [2-99](#)
 PLATFORM messages [2-83](#)
 platform pseudo label manager messages
 See PLATFORM_HPLM messages
 PM messages [2-100](#)
 PoE messages
 See ILPOWER messages
 policy-based routing messages
 See PBR messages
 See PLATFORM_PBR messages
 PORT_SECURITY messages [2-108](#)
 Port Aggregation Protocol messages
 See EC messages
 port manager messages
 See PM messages
 port manager messages, platform
 See PLATFORM_PM messages
 Power over Ethernet messages
 See ILPOWER messages

Q

QATM messages [2-109](#)
 QM messages [2-111](#)
 QoS classification and security ACL manager messages
 See QATM messages
 QoS manager messages
 See QM messages
 QOSMGR messages [2-114](#)
 quality of service manager messages
 See QOSMGR messages
 quality of service messages

See auto-QoS messages

See QATM messages

See QM messages

R

remote network monitoring messages

See RMON messages

remote procedure call messages

See PLATFORM_RPC messages

RMON messages [2-121](#)

S

SDM messages [2-121](#)

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 [2-122](#)

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 [2-131](#)

SPANTREE_VLAN_SW messages [2-131](#)

SPANTREE messages [2-122](#)

stack manager messages

See STACKMGR messages

STACKMGR messages [2-131](#)

STORM_CONTROL messages [2-134](#)

SUPERVISOR messages [2-135](#)

supervisor queue messages

See SUPQ messages

SUPQ messages [2-135](#)

SW_DAI messages [2-138](#)

SW_MACAUTH messages [2-141](#)

SW_MATM messages [2-141](#)

SW_VLAN messages [2-142](#)

SWITCH_QOS_TB messages [2-149](#)

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 [1-6](#)

mnemonic code [1-6](#)

severity levels [1-6](#)

variable fields [1-6](#)

T

tables

facility codes [1-2](#)

message severity levels [1-6](#)

variable fields [1-6](#)

TAC, contacting [1-8](#)

TCAMMGR messages [2-150](#)

ternary content addressable memory manager messages

See TCAMMGR messages

ternary content addressable memory messages

See L2TM messages

See L3TCAM messages

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

traceback reports [1-7](#)

transceiver messages [2-9](#)

trusted boundary messages

See SWITCH_QOS_TB messages

U

UDLD messages [2-152](#)

UFAST_MCAST_SW messages [2-154](#)

unicast routing messages

See PLATFORM_UCAST messages

UniDirectional Link Detection messages

See UDLD messages

UplinkFast packet transmission messages

See UFAST_MCAST_SW messages

V

VLAN manager messages

See SW_VLAN messages

VLAN Query Protocol client messages

See VQPCLIENT messages

VQPCLIENT messages [2-154](#)

VTP messages

See SW_VLAN messages

W

WCCP messages [2-99](#)

WRLSCNTR messages [2-156](#)