



INDEX

A

abbreviations

- char, variable field [1-8](#)
- chars, variable field [1-8](#)
- dec, variable field [1-8](#)
- enet, variable field [1-8](#)
- hex, variable field [1-8](#)
- inet, variable field [1-8](#)

access control list manager messages

See ACLMGR messages

ACLMGR messages [2-3](#)

AUTHMGR Messages [2-8](#)

AUTOQOS messages [2-9](#)

B

BACKUP_INTERFACE messages [2-9](#)

BADTRANSCEIVER messages [2-10](#)

boot loader patch messages

See BSPATCH messages

BSPATCH messages [2-10](#)

bug toolkit [1-9](#)

C

CFGMGR messages [2-11](#)

Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

CMP messages [2-14](#)

configuration manager messages

See CFGMGR messages

D

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

DHCP_SNOOPING_CAT3550 messages [2-18](#)

DHCP_SNOOPING messages [2-15](#)

DHCP messages [2-15, 2-18](#)

DOT1Q_TUNNELLING messages [2-19](#)

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

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](#)

ENVIRONMENT messages [2-32](#)

ETHCNTR messages [2-32](#)

EtherChannel controller messages

See ETHCNTR messages

EtherChannel messages

See EC messages

EXPRESS_SETUP messages [2-37](#)

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 [2-37](#)

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

FRNTEND_CTRLR messages [2-47](#)

front-end controller messages

See FRNTEND_CTRLR messages

G

GBIC_SECURITY_CRYPT messages [2-54](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE messages [2-55](#)

GBIC_SECURITY messages [2-52](#)

GBIC messages, Catalyst 3550

GigaStack GBIC module [2-57](#)

identification and validation [2-48](#)

Gigabit Interface Converter messages, Catalyst 3550

See GBIC messages, Catalyst 3550

H

HARDWARE messages [2-58](#)

high availability messages

See IP_DEVICE_TRACKING_HA messages

HLFM messages [2-60](#)

HPSECURE messages [2-61](#)

I

IDBMAN messages [2-62](#)

IEEE 802.1Q tunneling messages

See DOT1Q_TUNNELING messages

IEEE 802.1x messages

See DOT1X messages

IFMGR Messages [2-65](#)

IGMP_QUERIER messages [2-66](#)

ILET Messages [2-67](#)

ILPOWER messages [2-68](#)

image manager messages

See IMAGEMGR

IMAGEMGR messages [2-74](#)

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 [2-75](#)

L

L2TM messages [2-76](#)

L3TCAM messages [2-77](#)

Layer 2 forwarding manager messages

See L2TM messages

local forwarding manager messages

See HLFM messages

M

MAC_LIMIT messages [2-77](#)

MAC_MOVE messages [2-78](#)

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 [1-7](#)

messages

- ACLMGR [2-3](#)
- AUTOQOS [2-9](#)
- BACKUP_INTERFACE [2-9](#)
- BADTRANSCEIVER [2-10](#)
- BSPATCH [2-10](#)
- CFGMGR [2-11](#)
- CMP [2-14](#)
- DHCP [2-15, 2-18](#)
- DHCP_SNOOPING [2-15](#)
- DHCP_SNOOPING_CAT3550 [2-18](#)
- DOT1Q_TUNNELLING [2-19](#)
- DOT1X (802.1x) [2-19](#)
- DOT1X_SWITCH [2-21](#)
- DTP [2-25, 2-27](#)
- DWL [2-26](#)
- EC [2-27](#)
- ENVIRONMENT [2-32](#)
- ETHCNTR [2-32](#)
- EXPRESS_SETUP [2-37](#)
- FM [2-37](#)
- FRNTEND_CTRLR [2-47](#)
- GBIC
 - GigaStack [2-57](#)
 - identification and validation [2-48](#)
- GBIC (Catalyst 3550) [2-48](#)
- GBIC_SECURITY [2-52](#)
- GBIC_SECURITY_CRYPT [2-54](#)
- GBIC_SECURITY_UNIQUE [2-55](#)
- GIGASTACK [2-57](#)
- HARDWARE [2-58](#)
- HLFM [2-60](#)
- HPSECURE [2-61](#)
- IDBMAN [2-62](#)
- IEEE 802.1Q tunneling [2-19](#)
- IEEE 802.1x [2-19](#)
- IGMP_QUERIER [2-66](#)
- ILPOWER [2-68](#)
- IMAGEMGR [2-74](#)
- IP_DEVICE_TRACKING_HA [2-75](#)
- L2TM [2-76](#)
- L3TCAM [2-77](#)
- Layer 3 unicast routing manager [2-77](#)
- MAC_LIMIT [2-77](#)
- MAC_MOVE [2-78](#)
- NETWORK_PORT_SATELLITE [2-79](#)
- PBR [2-80](#)
- PHY [2-83](#)
- PIMSN [2-85](#)
- PLATFORM [2-86](#)
- PLATFORM_FBM [2-88](#)
- PLATFORM_HPLM [2-88, 2-90](#)
- PLATFORM_IPC [2-91](#)
- PLATFORM_IPv6_UCAST [2-92](#)
- PLATFORM_PBR [2-93](#)
- PLATFORM_PM [2-95](#)
- PLATFORM_RPC [2-96](#)
- PLATFORM_SPAN [2-98](#)
- PLATFORM_UCAST [2-99](#)
- PLATFORM_VLAN [2-102](#)
- PLATFORM_WCCP [2-103](#)
- PM [2-104](#)
- PORT_SECURITY [2-112](#)
- QATM [2-114](#)
- QM [2-115](#)
- QOSMGR [2-118](#)
- RMON [2-125](#)
- SDM [2-126](#)
- SPAN [2-126](#)
- SPANTREE [2-127](#)
- SPANTREE_FAST [2-136](#)
- SPANTREE_VLAN_SW [2-136](#)
- STACKMGR [2-137](#)
- STORM_CONTROL [2-140](#)
- SUPERVISOR [2-140](#)
- SUPQ [2-141](#)
- SW_DAI [2-143](#)
- SW_MACAUTH [2-146](#)

SW_MATM [2-146](#)
 SW_VLAN [2-147](#)
 SWITCH_QOS_TB [2-154](#)
 TCAMMGR [2-155](#)
 UDLD [2-157](#)
 UFAST_MCAST_SW [2-159](#)
 VQPCLIENT [2-159](#)
 WCCP [2-103](#)
 WRLSCNTR [2-161](#)

messages, transceiver [2-10](#)

message severity levels [1-6](#)

N

NETWORK_PORT_SATELLITE messages [2-79](#)

O

output interpreter [1-9](#)

P

PAGP_DUAL_ACTIVE messages [2-79](#)
 PBR messages [2-80](#)
 PHY messages [2-83](#)
 PIMSN messages [2-85](#)
 PIM snooping messages [2-85](#)
 PLATFORM_FBM messages [2-88](#)
 PLATFORM_HPLM messages [2-88, 2-90](#)
 PLATFORM_IPC messages [2-91](#)
 PLATFORM_IPv6_UCAST messages [2-92](#)
 PLATFORM_PBR messages [2-93](#)
 PLATFORM_PM messages [2-95](#)
 PLATFORM_RPC messages [2-96](#)
 PLATFORM_SPAN messages [2-98](#)
 PLATFORM_UCAST messages [2-99](#)
 PLATFORM_VLAN messages [2-102](#)
 PLATFORM_WCCP messages [2-103](#)

PLATFORM messages [2-86](#)

PM messages [2-104](#)

PoE messages

See ILPOWER messages

policy-based routing messages

See PBR messages

See PLATFORM_PBR messages

PORT_SECURITY messages [2-112](#)

port manager messages

See PM messages

port manager messages, platform

See PLATFORM_PM messages

POWERNET Messages [2-113](#)

Power over Ethernet messages

See ILPOWER messages

Q

QATM messages [2-114](#)

QM messages [2-115](#)

QoS classification and security ACL manager messages

See QATM messages

QoS manager messages

See QM messages

QOSMGR messages [2-118](#)

quality of service manager messages

See QOSMGR messages

quality of service messages

See auto-QoS messages

R

remote procedure call messages

See PLATFORM_RPC messages

RMON messages [2-125](#)

S

SCHED Messages [2-125](#)

SDM messages [2-126](#)

SPAN messages [2-126](#)

spanning-tree fast-convergence messages
See SPANTREE_FAST messages

spanning tree per-VLAN messages
See SPANTREE_VLAN_SW messages

SPANTREE_FAST messages [2-136](#)

SPANTREE_VLAN_SW messages [2-136](#)

SPANTREE messages [2-127](#)

stack manager messages
See STACKMGR messages

STACKMGR messages [2-137](#)

STORM_CONTROL messages [2-140](#)

SUPERVISOR messages [2-140](#)

supervisor queue messages
See SUPQ messages

SUPQ messages [2-141](#)

SW_DAI messages [2-143](#)

SW_MACAUTH messages [2-146](#)

SW_MATM messages [2-146](#)

SW_VLAN messages [2-147](#)

SWITCH_QOS_TB messages [2-154](#)

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 [1-7](#)
mnemonic code [1-7](#)
severity levels [1-6](#)
variable fields [1-7](#)

T

tables
facility codes [1-2](#)
message severity levels [1-6](#)
variable fields [1-8](#)

TAC, contacting [1-9](#)

TCAMMGR messages [2-155](#)

ternary content addressable memory manager messages
See TCAMMGR messages

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

traceback reports [1-9](#)

transceiver messages [2-10](#)

trusted boundary messages
See SWITCH_QOS_TB messages

U

UDLD messages [2-157](#)

UFAST_MCAST_SW messages [2-159](#)

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 [2-159](#)

VTP messages
See SW_VLAN messages

W

WCCP messages [2-103](#)

WRLSCNTR messages [2-161](#)