



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 [2-4](#)

AUTHMGR Messages [2-8](#)

AUTOQOS messages [2-10](#)

B

BACKUP_INTERFACE messages [2-11](#)

BADTRANSCEIVER messages [2-11](#)

boot loader patch messages

See BSPATCH messages

BSPATCH messages [2-11](#)

bug toolkit [1-9](#)

C

CFGMGR messages [2-13](#)

Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

CMP messages [2-16](#)

configuration manager messages

See CFGMGR messages

D

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

DHCP_SNOOPING_CAT3550 messages [2-20](#)

DHCP_SNOOPING messages [2-17](#)

DHCP messages [2-17, 2-20](#)

DOT1Q_TUNNELLING messages [2-21](#)

DOT1X (IEEE 802.1x) messages [2-21](#)

DOT1X_SWITCH messages [2-22](#)

down-when-looped messages

See DWL messages

DTP [2-27](#)

DTP messages [2-26](#)

DWL messages [2-27](#)

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 [2-28](#)

ENVIRONMENT messages [2-32](#)

EOU Messages [2-39](#)

ETHCNTR messages [2-34](#)

EtherChannel controller messages

See ETHCNTR messages

EtherChannel messages

See EC messages

EXPRESS_SETUP messages [2-38](#)

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 [2-41](#)

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

FRNTEND_CTRLR messages [2-50](#)

front-end controller messages

See FRNTEND_CTRLR messages

G

GBIC_SECURITY_CRYPT messages [2-57](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE messages [2-58](#)

GBIC_SECURITY messages [2-54](#)

GBIC messages, Catalyst 3550

GigaStack GBIC module [2-59](#)

identification and validation [2-51](#)

Gigabit Interface Converter messages, Catalyst 3550

See GBIC messages, Catalyst 3550

H

HARDWARE messages [2-60](#)

high availability messages

See IP_DEVICE_TRACKING_HA messages

HLFM messages [2-63](#)

HPSECURE messages [2-64](#)

I

IDBMAN messages [2-65](#)

IEEE 802.1Q tunneling messages

See DOT1Q_TUNNELLING messages

IEEE 802.1x messages

See DOT1X messages

IFMGR Messages [2-68](#)

IGMP_QUERIER messages [2-69](#)

ILET Messages [2-70](#)

ILPOWER messages [2-71](#)

image manager messages

See IMAGEMGR

IMAGEMGR messages [2-77](#)

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 [2-79](#)

IP Messages [2-78](#)

L

L2TM messages [2-79](#)

L3TCAM messages [2-80](#)

Layer 2 forwarding manager messages

See L2TM messages

local forwarding manager messages

See HLFM messages

M

MAB Messages [2-81](#)

MAC_LIMIT messages [2-81](#)

MAC_MOVE messages [2-82](#)

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 [2-4](#)
 - AUTOQOS [2-10](#)
 - BACKUP_INTERFACE [2-11](#)
 - BADTRANSCEIVER [2-11](#)
 - BSPATCH [2-11](#)
 - CFGMGR [2-13](#)
 - CMP [2-16](#)
 - DHCP [2-17, 2-20](#)
 - DHCP_SNOOPING [2-17](#)
 - DHCP_SNOOPING_CAT3550 [2-20](#)
 - DOT1Q_TUNNELLING [2-21](#)
 - DOT1X (802.1x) [2-21](#)
 - DOT1X_SWITCH [2-22](#)
 - DTP [2-26, 2-28](#)
 - DWL [2-27](#)
 - EC [2-28](#)
 - ENVIRONMENT [2-32](#)
 - ETHCNTR [2-34](#)
 - EXPRESS_SETUP [2-38](#)
 - FM [2-41](#)
 - FRNTEND_CTRLR [2-50](#)
 - GBIC
 - GigaStack [2-59](#)
 - identification and validation [2-51](#)
 - GBIC (Catalyst 3550) [2-51](#)
 - GBIC_SECURITY [2-54](#)
 - GBIC_SECURITY_CRYPT [2-57](#)
 - GBIC_SECURITY_UNIQUE [2-58](#)
 - GIGASTACK [2-59](#)
 - HARDWARE [2-60](#)
 - HLFM [2-63](#)
 - HPSECURE [2-64](#)
 - IDBMAN [2-65](#)
 - IEEE 802.1Q tunneling [2-21](#)
 - IEEE 802.1x [2-21](#)
 - IGMP_QUERIER [2-69](#)
 - ILPOWER [2-71](#)
 - IMAGEMGR [2-77](#)
 - IP_DEVICE_TRACKING_HA [2-79](#)
 - L2TM [2-79](#)
 - L3TCAM [2-80](#)
 - Layer 3 unicast routing manager [2-80](#)
 - MAC_LIMIT [2-81](#)
 - MAC_MOVE [2-82](#)
 - NETWORK_PORT_SATELLITE [2-83](#)
 - PBR [2-84](#)
 - PHY [2-86](#)
 - PIMSN [2-88](#)
 - PLATFORM [2-89](#)
 - PLATFORM_FBM [2-92](#)
 - PLATFORM_HPLM [2-94, 2-95](#)
 - PLATFORM_IPC [2-96](#)
 - PLATFORM_IPv6_UCAST [2-97](#)
 - PLATFORM_PBR [2-98](#)
 - PLATFORM_PM [2-99](#)
 - PLATFORM_RPC [2-100](#)
 - PLATFORM_SPAN [2-104](#)
 - PLATFORM_UCAST [2-104](#)
 - PLATFORM_VLAN [2-107](#)
 - PLATFORM_WCCP [2-108](#)
 - PM [2-109](#)
 - PORT_SECURITY [2-117](#)
 - QATM [2-119](#)
 - QM [2-120](#)
 - QOSMGR [2-123](#)
 - RMON [2-130](#)
 - SDM [2-131](#)
 - SPAN [2-135](#)
 - SPANTREE [2-135](#)
 - SPANTREE_FAST [2-144](#)
 - SPANTREE_VLAN_SW [2-144](#)
 - STACKMGR [2-144](#)
 - STORM_CONTROL [2-147](#)
 - SUPERVISOR [2-148](#)
 - SUPQ [2-148](#)

SW_DAI [2-150](#)
 SW_MACAUTH [2-153](#)
 SW_MATM [2-154](#)
 SW_VLAN [2-154](#)
 SWITCH_QOS_TB [2-161](#)
 TCAMMGR [2-162](#)
 UDLD [2-164](#)
 UFAST_MCAST_SW [2-166](#)
 VQPCLIENT [2-168](#)
 WCCP [2-108](#)
 WRLSCNTR [2-170](#)

messages, transceiver [2-11](#)

message severity levels [1-7](#)

N

NETWORK_PORT_SATELLITE messages [2-83](#)

O

output interpreter [1-9](#)

P

PAGP_DUAL_ACTIVE messages [2-83](#)
 PBR messages [2-84](#)
 PHY messages [2-86](#)
 PIMSN messages [2-88](#)
 PIM snooping messages [2-88](#)
 PLATFORM_FBM messages [2-92](#)
 PLATFORM_HPLM messages [2-94, 2-95](#)
 PLATFORM_IPC messages [2-96](#)
 PLATFORM_IPv6_UCAST messages [2-97](#)
 PLATFORM_PBR messages [2-98](#)
 PLATFORM_PM messages [2-99](#)
 PLATFORM_RPC messages [2-100](#)
 PLATFORM_SPAN messages [2-104](#)
 PLATFORM_UCAST messages [2-104](#)

PLATFORM_VLAN messages [2-107](#)

PLATFORM_WCCP messages [2-108](#)

PLATFORM messages [2-89](#)

PM messages [2-109](#)

PoE messages

See ILPOWER messages

policy-based routing messages

See PBR messages

See PLATFORM_PBR messages

PORT_SECURITY messages [2-117](#)

port manager messages

See PM messages

port manager messages, platform

See PLATFORM_PM messages

POWERNET Messages [2-118](#)

Power over Ethernet messages

See ILPOWER messages

Q

QATM messages [2-119](#)

QM messages [2-120](#)

QoS classification and security ACL manager messages

See QATM messages

QoS manager messages

See QM messages

QOSMGR messages [2-123](#)

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 [2-130](#)

S

SCHED Messages [2-130](#)
 SDM messages [2-131](#)
 SPAN messages [2-135](#)
 spanning-tree fast-convergence messages
 See SPANTREE_FAST messages
 spanning tree per-VLAN messages
 See SPANTREE_VLAN_SW messages
 SPANTREE_FAST messages [2-144](#)
 SPANTREE_VLAN_SW messages [2-144](#)
 SPANTREE messages [2-135](#)
 stack manager messages
 See STACKMGR messages
 STACKMGR messages [2-144](#)
 STORM_CONTROL messages [2-147](#)
 SUPERVISOR messages [2-148](#)
 supervisor queue messages
 See SUPQ messages
 SUPQ messages [2-148](#)
 SW_DAI messages [2-150](#)
 SW_MACAUTH messages [2-153](#)
 SW_MATM messages [2-154](#)
 SW_VLAN messages [2-154](#)
 SWITCH_QOS_TB messages [2-161](#)
 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 [1-7](#)
 variable fields [1-7](#)

T

tables
 facility codes [1-2](#)
 message severity levels [1-7](#)
 variable fields [1-8](#)
 TAC, contacting [1-9](#)
 TCAMMGR messages [2-162](#)
 ternary content addressable memory manager messages
 See TCAMMGR messages
 time-stamp information [1-1](#)
 traceback reports [1-9](#)
 transceiver messages [2-11](#)
 trusted boundary messages
 See SWITCH_QOS_TB messages

U

UDLD messages [2-164](#)
 UFAST_MCAST_SW messages [2-166](#)
 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
 VLMAPLOG Messages [2-166](#)
 VQPCLIENT messages [2-168](#)
 VTP messages
 See SW_VLAN messages

W

WCCP messages [2-108](#)

WRLSCNTR messages [2-170](#)