



INDEX

A

abbreviations

- char, variable field [1-4](#)
- chars, variable field [1-4](#)
- dec, variable field [1-4](#)
- enet, variable field [1-4](#)
- hex, variable field [1-4](#)
- inet, variable field [1-4](#)

access control list manager messages

See ACLMGR messages

ACLMGR messages [2-2](#)

B

BACKUP_INTERFACE messages [2-6](#)

bug toolkit [1-5](#)

C

Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

CMP messages [2-7](#)

D

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

DHCP_SNOOPING messages [2-8](#)

DHCP messages [2-8](#)

DOT1X (IEEE 802.1x) messages [2-11](#)

down-when-looped messages

See DWL messages

DTP [2-16](#)

DTP messages [2-15](#)

DWL messages [2-17](#)

Dynamic Host Configuration Protocol messages

See DHCP messages

Dynamic Trunking Protocol messages

See DTP messages

E

EC messages [2-17](#)

ETHCNTR messages [2-21](#)

EtherChannel controller messages

See ETHCNTR messages

EtherChannel messages

See EC messages

EXPRESS_SETUP messages [2-22](#)

F

facility codes [1-1](#)

FLASH_DEVICE messages [2-23](#)

Flex Link messages

See BACKUP_INTERFACE messages

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

G

GBIC_SECURITY_CRYPT messages [2-25](#)

GBIC_SECURITY messages [2-23](#)

Gigabit Interface Converter security messages

See GBIC_SECURITY_CRYPT messages

See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages

See GBIC_SECURITY messages

H

HARDWARE messages [2-26](#)

high availability messages

See IP_DEVICE_TRACKING_HA messages

HLFM messages [2-27](#)

I

IDBMAN messages [2-28](#)

IEEE 802.1x messages

See DOT1X messages

IGMP_QUERIER messages [2-31](#)

interface description block manager messages

See IDBMAN messages

internet group management protocol querier messages

See IGMP_QUERIER messages

IP_DEVICE_TRACKING_HA messages [2-32](#)

L

LACP messages

See EC messages

Link Aggregation Control Protocol messages

See EC messages

local forwarding manager messages

See HLFM messages

M

MAC_LIMIT messages [2-32](#)

MAC_MOVE messages [2-33](#)

MAC address authentication messages

See SW_MACAUTH messages

MAC address table messages

See MAC_LIMIT messages

message mnemonic code [1-4](#)

messages

ACLMGR [2-2](#)

BACKUP_INTERFACE [2-6](#)

CMP [2-7](#)

DHCP [2-8](#)

DHCP_SNOOPING [2-8](#)

DOT1X (802.1x) [2-11](#)

DTP [2-15, 2-17](#)

DWL [2-17](#)

EC [2-17](#)

ETHCNTR [2-21](#)

EXPRESS_SETUP [2-22](#)

FLASH_DEVICE [2-23](#)

GBIC_SECURITY [2-23](#)

GBIC_SECURITY_CRYPT [2-25](#)

HARDWARE [2-26](#)

HLFM [2-27](#)

IDBMAN [2-28](#)

IEEE 802.1x [2-11](#)

IGMP_QUERIER [2-31](#)

IP_DEVICE_TRACKING_HA [2-32](#)

MAC_LIMIT [2-32](#)

MAC_MOVE [2-33](#)

PHY [2-33](#)

PLATFORM [2-35](#)

PLATFORM_PBR [2-36](#)

PLATFORM_PM [2-36](#)

PLATFORM_VLAN [2-37](#)

PM [2-38](#)

PORT_SECURITY [2-46](#)

QOSMGR [2-47](#)

RMON [2-52](#)

SPAN [2-52](#)

SPANTREE [2-53](#)

SPANTREE_FAST [2-61](#)

SPANTREE_VLAN_SW [2-61](#)

STORM_CONTROL [2-62](#)

SUPERVISOR [2-63](#)

SUPQ [2-63](#)

SW_MACAUTH [2-65](#)

SW_VLAN [2-66](#)
 SWITCH_QOS_TB [2-72](#)
 TCAMMGR [2-73](#)
 UDLD [2-74](#)
 VQPCLIENT [2-75](#)

message severity levels [1-4](#)

O

output interpreter [1-5](#)

P

PAgP messages

See EC messages

PHY messages [2-33](#)

PLATFORM_PBR messages [2-36](#)

PLATFORM_PM messages [2-36](#)

PLATFORM_VLAN messages [2-37](#)

PLATFORM messages [2-35](#)

PM messages [2-38](#)

policy-based routing messages

See PLATFORM_PBR messages

PORT_SECURITY messages [2-46](#)

Port Aggregation Protocol messages

See EC messages

port manager messages

See PM messages

port manager messages, platform

See PLATFORM_PM messages

Q

QOSMGR messages [2-47](#)

quality of service manager messages

See QOSMGR messages

R

remote network monitoring messages

See RMON messages

RMON messages [2-52](#)

S

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 [2-52](#)

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 [2-61](#)

SPANTREE_VLAN_SW messages [2-61](#)

SPANTREE messages [2-53](#)

STORM_CONTROL messages [2-62](#)

SUPERVISOR messages [2-63](#)

supervisor queue messages

See SUPQ messages

SUPQ messages [2-63](#)

SW_MACAUTH messages [2-65](#)

SW_VLAN messages [2-66](#)

SWITCH_QOS_TB messages [2-72](#)

Switched Port Analyzer messages

See SPAN messages

system messages

facility codes [1-1](#)

format [1-1](#)

message text definition [1-4](#)
mnemonic code [1-4](#)
severity levels [1-4](#)
variable fields [1-4](#)

T

tables

facility codes [1-1](#)
message severity levels [1-4](#)
variable fields [1-4](#)

TAC, contacting [1-5](#)

TCAMMGR messages [2-73](#)

ternary content addressable memory manager messages

See TCAMMGR messages

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

traceback reports [1-4](#)

trusted boundary messages

See SWITCH_QOS_TB messages

U

UDLD messages [2-74](#)

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 [2-75](#)

VTP messages

See SW_VLAN messages