



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](#)

audience [vii](#)

B

boot loader patch messages

See BSPATCH messages

BSPATCH messages [2-6](#)

bug toolkit [1-5](#)

C

CFGMGR messages [2-7](#)

Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

cluster requirements

See release notes [viii](#)

CMP messages [2-9](#)

CMS requirements

See switch software configuration guide [viii](#)

codes [1-1](#)

configuration, initial

See hardware installation guide

configuration manager messages

See CFGMGR messages

conventions

command [vii](#)

for examples [viii](#)

publication [vii](#)

text [vii](#)

D

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

documentation, related [viii](#)

document conventions [vii](#)

DOT1X (802.1x) messages [2-10](#)

DTP messages [2-15](#)

dynamic ARP inspection

See SW_DAI messages

Dynamic Trunking Protocol messages

See DTP messages

E

EC messages [2-16](#)

ETHCNTR messages [2-20](#)

EtherChannel controller messages

See ETHCNTR messages

EtherChannel messages

See EC messages

examples, conventions for [viii](#)

EXPRESS_SETUP messages [2-21](#)

F

facility codes

description [1-2](#)

in system messages [1-1](#)

table [1-2](#)

fallback bridging manager messages

See PLATFORM_FBM messages

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

G

GBIC_SECURITY_CRYPT messages [2-22](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE messages [2-23](#)

GBIC_SECURITY messages [2-22](#)

Gigabit Interface Converter security messages

See GBIC_SECURITY_CRYPT messages

See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages

See GBIC_SECURITY messages

guide

audience [vii](#)

purpose of [vii](#)

H

HARDWARE messages [2-24](#)

HLFM messages [2-25](#)

hostnames in system messages [1-1](#)

I

IDBMAN messages [2-26](#)

ILPOWER messages [2-29](#)

image manager messages

See IMAGEMGR

IMAGEMGR messages [2-31](#)

initial configuration

See hardware installation guide

interface description block manager messages

See IDBMAN messages

inter-process communication protocol messages

See PLATFORM_IPC messages

L

LACP messages

See EC messages

Link Aggregation Control Protocol messages

See EC messages

local forwarding manager messages

See HLFM messages

M

message codes [1-2](#)

message mnemonic code [1-4](#)

messages

ACLMGR [2-2](#)

BSPATCH [2-6](#)

CFGMGR [2-7](#)

CMP [2-9](#)

DOT1X (802.1x) [2-10](#)

DTP [2-15, 2-16](#)

ETHCNTR [2-20](#)

EXPRESS_SETUP [2-21](#)

GBIC_SECURITY [2-22](#)

GBIC_SECURITY_CRYPT [2-22](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE [2-23](#)

HARDWARE [2-24](#)

HLFM [2-25](#)

IDBMAN [2-26](#)

ILPOWER [2-29](#)

IMAGEMGR [2-31](#)

PHY [2-32](#)

PLATFORM [2-33](#)

PLATFORM_FBM [2-34](#)

messages (continued)

- PLATFORM_IPC [2-35](#)
 - PLATFORM_PBR [2-36](#)
 - PLATFORM_PM [2-38](#)
 - PLATFORM_RPC [2-39](#)
 - PLATFORM_SPAN [2-41](#)
 - PLATFORM_UCAST [2-41](#)
 - PLATFORM_VLAN [2-43](#)
 - PM [2-44](#)
 - QOSMGR [2-52](#)
 - RMON [2-57](#)
 - SDM [2-57](#)
 - SPAN [2-58](#)
 - SPANTREE [2-58](#)
 - SPANTREE_FAST [2-65](#)
 - SPANTREE_VLAN_SW [2-65](#)
 - STACKMGR [2-65](#)
 - STORM_CONTROL [2-67](#)
 - SUPERVISOR [2-68](#)
 - SUPQ [2-68](#)
 - SW_DAI [2-70](#)
 - SW_VLAN [2-72](#)
 - SWITCH_QOS_TB [2-77](#)
 - TCAMMGR [2-78](#)
 - UDLD [2-79](#)
 - UFAST_MCAST_SW [2-81](#)
 - VQPCLIENT [2-82](#)
- message severity levels
- description [1-3](#)
 - table [1-3](#)
- message text definition [1-4](#)
- mnemonic code [1-4](#)

N

notes

- date/time stamp designation [2-1](#)
- described [viii](#)

O

- output interpreter [1-5](#)

P

PAgP messages

- See EC messages

PHY messages [2-32](#)PLATFORM_FBM messages [2-34](#)PLATFORM_IPC messages [2-35](#)PLATFORM_PBR messages [2-36](#)PLATFORM_PM messages [2-38](#)PLATFORM_RPC messages [2-39](#)PLATFORM_SPAN messages [2-41](#)PLATFORM_UCAST messages [2-41](#)PLATFORM_VLAN messages [2-43](#)PLATFORM messages [2-33](#)PM messages [2-44](#)

PoE messages

- See ILPOWER messages

policy-based routing messages

- See PLATFORM_PBR messages

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

publications, related [viii](#)

QQOSMGR messages [2-52](#)

quality of service manager messages

- See QOSMGR messages

R

remote network monitoring messages

See RMON messages

remote procedure call messages

See PLATFORM_RPC messages

requirements

cluster

See release notes [viii](#)

CMS

See switch software configuration guide [viii](#)

RMON messages [2-57](#)

S

SDM messages [2-57](#)

severity levels

description [1-3](#)

table [1-3](#)

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 [2-58](#)

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 [2-65](#)

SPANTREE_VLAN_SW messages [2-65](#)

SPANTREE messages [2-58](#)

stack manager messages

See STACKMGR messages

STACKMGR messages [2-65](#)

STORM_CONTROL messages [2-67](#)

SUPERVISOR messages [2-68](#)

supervisor queue messages

See SUPQ messages

SUPQ messages [2-68](#)

SW_DAI messages [2-70](#)

SW_VLAN messages [2-72](#)

SWITCH_QOS_TB messages [2-77](#)

Switch Database Management messages

See SDM messages

Switched Port Analyzer messages

See SPAN messages

Switched Port Analyzer messages, platform

See PLATFORM_SPAN messages

system message format [1-1](#)

T

tables

message severity levels [1-3](#)

variable fields [1-4](#)

TAC, contacting [1-5](#)

TCAMMGR messages [2-78](#)

ternary content addressable memory manager messages

See TCAMMGR messages

time stamp information [1-1](#)

traceback reports [1-5](#)

trusted boundary messages

See SWITCH_QOS_TB messages

U

UDLD messages [2-79](#)

UFAST_MCAST_SW messages [2-81](#)

unicast routing messages

See PLATFORM_UCAST messages

UniDirectional Link Detection messages

See UDLD messages

upgrading information

See release notes [viii](#)

UplinkFast packet transmission messages

See UFAST_MCAST_SW messages

V

variable fields

definition [1-4](#)

table [1-4](#)

VLAN manager messages

See SW_VLAN messages

VLAN Query Protocol client messages

See VQPCLIENT messages

VQPCLIENT messages [2-82](#)

VTP messages

See SW_VLAN messages

