



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 [v](#)

B

bug toolkit [1-5](#)

C

CFGMGR messages [2-5](#)

Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

cluster requirements

See release notes [vi](#)

CMP messages [2-7](#)

CMS requirements

See switch software configuration guide [vi](#)

codes [1-1](#)

configuration, initial

See hardware installation guide

conventions

command [v](#)

for examples [vi](#)

publication [v](#)

text [v](#)

D

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

documentation, related [vi](#)

document conventions [v](#)

DOT1x (802.1x) messages [2-8](#)

DTP messages [2-13](#)

Dynamic Trunking Protocol messages

See DTP messages

E

EC messages [2-14](#)

ETHCNTR messages [2-18](#)

EtherChannel controller messages

See ETHCNTR messages

EtherChannel messages

See EC messages

examples, conventions for [vi](#)

EXPRESS_SETUP messages [2-19](#)

F

facility codes

description [1-2](#)

in system messages [1-1](#)

table [1-2](#)

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

G

GBIC security messages [2-20](#)

Gigabit Interface Converter (SPF) security messages

See GBIC

guide

audience [v](#)

purpose of [v](#)

H

hardware messages [2-22](#)

HLFM messages [2-23](#)

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

I

IDBMANmessages [2-24](#)

ILPOWER (Power over Ethernet) messages [2-27](#)

image manager messages [2-29](#)

See IMAGEMGR

IMAGEMGR messages [2-29](#)

initial configuration

See hardware installation guide

interface description block manager messages

See IDBMAN messages

inter-process communication protocol messages

See Platform FBM messages

See Platform IPC messages

L

local forwarding manager messages

See HLFM

M

message codes [1-2](#)

message mnemonic code [1-3](#)

messages

ACL Manager [2-2](#)

CFGMGR, Configuration Manager messages

See CFGMGR messages

CMP [2-7](#)

DOT1x (802.1x) [2-8](#)

DTP [2-13, 2-14](#)

ETHCNTR [2-18](#)

EXPRESS_SETUP [2-19](#)

GBIC security [2-20](#)

hardware [2-22](#)

HLFM [2-23](#)

IDBMAN [2-24](#)

IMAGEMGR [2-29](#)

PAgP

PHY [2-30](#)

platform [2-31](#)

platform FBM [2-32](#)

platform IPC [2-33](#)

platform PBR [2-34](#)

platform PM [2-36](#)

platform RPC [2-37](#)

platform SPAN [2-39](#)

platform UCAST [2-39](#)

platform VLAN [2-41](#)

PM [2-42](#)

Power over Ethernet (ILPOWER) [2-27](#)

QOSMGR [2-49](#)

RMON [2-54](#)

SDM [2-54](#)

SPAN [2-55](#)
 SPANTREE [2-55](#)
 SPANTREE_FAST [2-61](#)
 SPANTREE_VLAN_SWITCH [2-62](#)
 stack manager [2-62](#)
 STACKMGR [2-62](#)
 STORM_CONTROL [2-64](#)
 SUPERVISOR [2-65](#)
 supervisor ASIC [2-65](#)
 SUPQ [2-65](#)
 SWITCH_QOS_TB [2-71](#)
 TCAMMGR [2-72](#)
 UDLD [2-73](#)
 UFAST_MCAST_SW [2-75](#)
 VQPCIENT [2-75](#)
 message severity levels
 description [1-3](#)
 table [1-3](#)
 message text definition [1-3](#)
 mnemonic code [1-3](#)

N

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

O

output interpreter [1-5](#)

P

PAgP messages
 See EC messages
 PHY messages [2-30](#)
 Platform FBM messages [2-32](#)
 Platform IPC messages [2-33](#)

Platform messages [2-31](#)
 Platform PBR messages [2-34](#)
 Platform PM messages [2-36](#)
 Platform RPC messages [2-37](#)
 Platform SPAN messages [2-39](#)
 Platform UCAST messages [2-39](#)
 Platform VLAN messages [2-41](#)
 PM messages [2-42](#)
 PoE messages [2-27](#)
 policy-based routing messages
 See Platform PBR messages
 Port Aggregation Protocol messages
 See PAgP messages
 port manager messages
 See PM messages
 port manager messages, platform
 See Platform PM messages
 Power over Ethernet messages
 See PoE messages or ILPOWER messages
 publications, related [vi](#)

Q

QOSMGR messages [2-49](#)
 quality of service manager messages
 See QOSMGR messages

R

remote procedure call messages
 See Platform RPC messages
 requirements
 cluster
 See release notes [vi](#)
 CMS
 See switch software configuration guide [vi](#)
 RMON messages [2-54](#)

S

SDM messages [2-54](#)

security device manager messages
See SDM messages

severity levels
description [1-3](#)
table [1-3](#)

SFP security messages
See GBIC security messages

small form-factor pluggable module messages
See SFP security messages and Gigabit Interface Converter (SPF) security messages

SPAN messages [2-55](#)

spanning tree fast convergence
See SPANTREE_FAST messages

spanning tree messages
See SPANTREE messages

spanning tree per-VLAN messages
See SPANTREE_VLAN_SWITCH messages

SPANTREE_FAST messages [2-61](#)

SPANTREE_VLAN_SWITCH Messages [2-62](#)

SPANTREE Messages [2-55](#)

stack manager messages [2-62](#)
See STACKMGR messages

STACKMGR messages [2-62](#)

STORM_CONTROL messages [2-64](#)

supervisor ASIC messages [2-65](#)

SUPERVISOR messages [2-65](#)

supervisor queue messages
See SUPQ messages

SUPQ messages [2-65](#)

SWITCH_QOS_TB messages [2-71](#)

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](#)

TCAM manager messages [2-72](#)

TCAMMGR messages [2-72](#)

ternary content addressable memory manager messages
See TCAMMGR messages

time stamp information [1-1](#)

traceback reports [1-4](#)

U

UDLD messages [2-73](#)

UFAST_MCAST_SW messages [2-75](#)

unicast routing messages
See Platform UCAST messages

UniDirectional Link Detection messages
See UDLD messages

upgrading information
See release notes [vi](#)

UplinkFast packet transmission messages
See UFAST_MCAST_SW messages

V

variable fields
definition [1-4](#)
table [1-4](#)

VLAN manager messages
SW_VLAN [2-67](#)

VLAN Query Protocol Client messages
See VQPCLIENT messages

VQPCLIENT messages [2-75](#)

VTP messages
See SW_VLAN messages