



---

## 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 [2-7](#)

### bug toolkit [1-6](#)

---

## C

### Cisco Network Assistant

See Network Assistant [viii](#)

### Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

### cluster requirements [viii](#)

### CMP messages [2-8](#)

### codes [1-1](#)

### configuration, initial

See getting started guide and hardware installation guide

### conventions

- command [vii](#)
- for examples [viii](#)
- publication [vii](#)
- text [vii](#)

---

## D

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

### device manager requirements [viii](#)

### documentation, related [viii](#)

### document conventions [vii](#)

### DOT1X (802.1x) messages [2-9](#)

### DTP messages [2-14](#)

### 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](#)

FRNTEND\_CTRLR messages [2-22](#)

front-end controller messages [2-22](#)

**G**

GBIC\_SECURITY\_CRYPT messages [2-23](#)

GBIC\_SECURITY\_UNIQUE messages [2-24](#)

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 [2-25](#)

HLFM messages [2-26](#)

**I**

IDBMAN messages [2-27](#)

IGMP querier messages [2-30](#)

ILPOWER messages [2-31](#)

initial configuration

See getting started guide and hardware installation guide

interface description block manager messages

See IDBMAN messages

**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 [2-33](#)

MAC\_MOVE messages [2-34](#)

MAC address table messages [2-33](#)

message codes [1-2](#)

message mnemonic code [1-4](#)

messages

ACLMGR [2-2](#)

BSPATCH [2-7](#)

CMP [2-8](#)

DOT1X (802.1x) [2-9](#)

DTP [2-14, 2-16](#)

ETHCNTR [2-20](#)

EXPRESS\_SETUP [2-21](#)

FRNTEND\_CTRLR [2-22](#)

GBIC\_SECURITY [2-22](#)

GBIC\_SECURITY\_CRYPT [2-23](#)

GBIC\_SECURITY\_UNIQUE [2-24](#)

HARDWARE [2-25](#)

HLFM [2-26](#)

IDBMAN [2-27](#)

IGMP querier [2-30](#)

ILPOWER [2-31](#)

MAC\_LIMIT [2-33](#)

MAC\_MOVE [2-34](#)

## messages (continued)

- PHY [2-34](#)
  - PIMSN [2-36](#)
  - PLATFORM [2-37](#)
  - PLATFORM\_FBM [2-37](#)
  - PLATFORM\_PBR [2-38](#)
  - PLATFORM\_PM [2-40](#)
  - PLATFORM\_SPAN [2-41](#)
  - PLATFORM\_UCAST [2-41](#)
  - PLATFORM\_VLAN [2-43](#)
  - PM [2-44](#)
  - QOSMGR [2-52](#)
  - RMON [2-57](#)
  - SPAN [2-58](#)
  - SPANTREE [2-59](#)
  - SPANTREE\_FAST [2-66](#)
  - SPANTREE\_VLAN\_SW [2-67](#)
  - STORM\_CONTROL [2-67](#)
  - SUPERVISOR [2-68](#)
  - SUPQ [2-68](#)
  - SW\_DAI [2-70](#)
  - SW\_VLAN [2-72](#)
  - SWITCH\_QOS\_TB [2-78](#)
  - TCAMMGR [2-79](#)
  - UDLD [2-81](#)
  - UFAST\_MCAST\_SW [2-83](#)
  - VQPCLIENT [2-83](#)
- message severity levels
- description [1-3](#)
  - table [1-4](#)
- message text definition [1-4](#)
- mnemonic code [1-4](#)

**N**

- Network Assistant requirements [viii](#)
- notes
  - date/time stamp designation [2-1](#)
  - described [viii](#)

**O**

- output interpreter [1-5](#)

**P**

- PAgP messages
  - See EC messages
- PHY messages [2-34](#)
- PIMSN messages [2-36](#)
- PIM snooping messages [2-36](#)
- PLATFORM\_FBM messages [2-37](#)
- PLATFORM\_PBR messages [2-38](#)
- PLATFORM\_PM messages [2-40](#)
- PLATFORM\_SPAN messages [2-41](#)
- PLATFORM\_UCAST messages [2-41](#)
- PLATFORM\_VLAN messages [2-43](#)
- PLATFORM messages [2-37](#)
- 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](#)

**Q**

- QOSMGR messages [2-52](#)
- quality of service manager messages
  - See QOSMGR messages

**R**

remote network monitoring messages

See RMON messages

requirements

cluster [viii](#)

device manager [viii](#)

Network Assistant [viii](#)

RMON messages [2-57](#)

**S**

severity levels

description [1-4](#)

table [1-4](#)

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 [2-66](#)

SPANTREE\_VLAN\_SW messages [2-67](#)

SPANTREE messages [2-59](#)

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 [2-78](#)

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 [1-4](#)

variable fields [1-4](#)

TAC, contacting [1-6](#)

TCAMMGR messages [2-79](#)

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 [2-81](#)

UFAST\_MCAST\_SW messages [2-83](#)

unicast routing messages

See PLATFORM\_UCAST messages

UniDirectional Link Detection messages

See UDLD messages

upgrading information

See release notes

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 [2-83](#)

VTP messages

See SW\_VLAN messages

