



## INDEX

---

### A

#### abbreviations

- chars/char, variable field [1-4](#)
- dec, variable field [1-4](#)
- hex, variable field [1-4](#)
- num, variable field [1-4](#)

ACL message [2-2](#)

audience profile [iii-ix](#)

---

### B

BUFFER message [2-3](#)

---

### C

CAM [2-17](#)

CHASSIS messages [2-4](#)

COMMONHWACLMAN messages [2-16](#)

conventions when showing commands,  
documentation [iii-x](#)

---

### D

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

#### documentation

- conventions [iii-x](#)
- organization [iii-ix](#)
- related [iii-ix](#)

DTP messages [2-26, 2-27](#)

Dynamic Trunk Protocol messages

See DTP messages

---

### E

EBM messages [2-27](#)

EC messages [2-30](#)

---

### F

#### facility codes

- description [1-1](#)
- table [1-1](#)

---

### G

GBIC messages [2-36](#)

---

### H

Hardware ACL management messages [2-37](#)

Hardware port management messages [2-42](#)

---

### I

Interface descriptor block management messages [2-45](#)

IOS IGMP Snoop management message [2-49](#)

IOS interface messages [2-50](#)

IOS IP route management messages [2-53](#)

IOS layer 2 management message [2-54](#)

IOS system messages [2-66](#)

IP routing messages [2-67](#)

---

### L

Layer 3 hardware forwarding messages [2-71](#)

---

**M**

memory messages [2-118](#)

messages

facility codes [1-1](#)

message-texts [1-4](#)

mnemonic codes [1-4](#)

severity levels [1-3](#)

VQP client [2-150](#)

message-texts [1-4](#)

mnemonic codes [1-4](#)

Module management protocol messages [2-77](#)

module serial EEPROM, writing to [2-1](#)

---

**N**

no shutdown command [2-113](#)

---

**P**

Packet processing messages [2-82](#)

PM messages [2-86](#)

Port fan out ASIC 4x1000 management messages [2-92](#)

Port fan out ASIC 8x1000 hardware message [2-93](#)

Port fan out ASIC 8x100 management messages [2-94](#)

---

**Q**

Quality of Service (QOS) message [2-95](#)

---

**S**

severity levels

description [1-3](#)

table [1-3](#)

spanning tree fast convergence extensions message

See SPANTREE-FAST message

spanning tree protocol messages

See SPANTREE messages

SPANTREE-FAST message [2-116](#)

SPANTREE messages [2-115](#)

SPANTREE-VLAN switch message [2-116](#)

Supervisor messages [2-119](#)

Switching engine management messages [2-130](#)

system error messages

example [1-4](#)

structure [1-1](#)

System management messages [2-147](#)

---

**T**

traceback reports [1-5](#)

---

**U**

UplinkFast messages [2-150](#)

---

**V**

variable fields

definition [1-4](#)

table [1-4](#)

VLAN Query Protocol Client messages

See VQP Client messages.

VQP client messages [2-150](#)

---

**W**

Watchdog message [2-153](#)