



Numerics

802.1x authentication messages

See DOT1X messages

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 messages

See ACL messages

ACL messages [A-1](#)

application-specific integrated circuit driver-related messages

See ASIC driver-related messages

ASIC driver-related messages [2-30](#)

audience [v](#)

authentication messages

See DOT1X messages

auto-QoS messages [2-2](#)

B

bug toolkit [1-4](#)

C

Catalyst 2950 ASIC messages [2-30](#)

Cluster Membership Protocol messages

See CMP messages

CMP messages [2-2](#)

codes [1-1](#)

conventions

command [v](#)

for examples [vi](#)

publication [v](#)

text [v](#)

CPE_LRE messages [2-25](#)

D

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

documentation, related [vi](#)

document conventions [v](#)

DOT1X messages [2-3](#)

DTP messages [2-8](#)

Dynamic Trunking Protocol messages

See DTP messages

E

EC messages [2-9](#)

ENVIRONMENT messages [2-12](#)

ETHCNTR messages [2-15](#)

EtherChannel messages

See EC messages

Ethernet controller messages

See ETHCNTR messages

examples, conventions for [vi](#)

EXPRESS_SETUP messages [2-16](#)

F

facility codes [1-1](#)
 description [1-1](#)
 table [1-1](#)
 Fast Ethernet link messages [2-24](#)

G

GBIC messages
 GigaStack GBIC module [2-22](#)
 identification and validation [2-17](#)
 security [2-20, 2-21](#)
 Gigabit Interface Converter messages
 See GBIC messages
 guide
 audience [v](#)
 purpose of [v](#)

H

hardware MAC address table manager messages
 See HWMATM messages
 HWMATM messages [2-23](#)

L

LACP messages [2-9](#)
 Link Aggregation Protocol Control messages
 See LACP messages
 LINK messages [2-24](#)
 LRE
 CPE Ethernet link messages [2-25](#)
 link messages [2-27](#)
 upgrade messages [2-28](#)
 LRE_LINK messages [2-27](#)
 LRE_UPGRADE messages [2-28](#)

M

MAC address table manager, hardware messages [2-23](#)
 message codes [1-1](#)
 messages
 802.1x [2-3](#)
 ACL [A-1](#)
 ASIC driver-related [2-30](#)
 auto-QoS [2-2](#)
 CMP [2-2](#)
 DOT1X [2-3](#)
 DTP [2-8](#)
 EC [2-9](#)
 ENVIRONMENT [2-12](#)
 ETHCNTR [2-15](#)
 Ethernet controller [2-15](#)
 EXPRESS_SETUP [2-16](#)
 GBIC
 GigaStack [2-22](#)
 identification and validation [2-17](#)
 security [2-20, 2-21](#)
 HWMATM messages [2-23](#)
 LACP [2-9](#)
 LINK [2-24](#)
 LRE_CPE [2-25](#)
 LRE_LINK [2-27](#)
 LRE_UPGRADE [2-28](#)
 PAGP [2-9](#)
 per-VLAN spanning-tree [2-50](#)
 PHY [2-29](#)
 PLATFORM_CAT2950 [2-30](#)
 PLATFORM_CATALYST2950 [2-34](#)
 PLATFORM_CATALYST2955 [2-35](#)
 PM [2-35](#)
 port manager [2-35](#)
 port security [2-42](#)
 QoS [A-1](#)
 security [A-1](#)
 SPAN [2-42](#)

- spanning tree [2-43](#)
- spanning-tree fast convergence [2-50](#)
- storm control [2-50](#)
- UDLD [2-56](#)
- UFAST_MCAST_SW [2-57](#)
- VLAN manager [2-51](#)
- VTP [2-51](#)
- message severity levels
 - description [1-3](#)
 - table [1-3](#)

N

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

O

- output interpreter [1-4](#)

P

- PAgP messages [2-9](#)
- per-VLAN spanning-tree messages
 - See SPANTREE_VLAN_SWITCH messages
- PHY messages [2-29](#)
- PLATFORM_CATALYST2950 messages [2-34](#)
- PLATFORM_CATALYST2955 messages [2-35](#)
- platform messages
 - Catalyst 2950 [2-30, 2-34](#)
 - Catalyst 2955 [2-35](#)
- PM messages [2-35](#)
- Port Aggregation Protocol messages
 - See PAgP messages
- port manager messages
 - See PM messages
- port security messages [2-42](#)

- publications, related [vi](#)

Q

- QoS messages [A-1](#)
- quality of service messages
 - See auto-QoS messages [2-2](#)
 - See QoS messages

S

- security messages [A-1](#)
- severity levels
 - description [1-3](#)
 - table [1-3](#)
- SPAN messages [2-42](#)
- spanning-tree fast-convergence messages
 - See SPANTREE_FAST messages
- spanning-tree messages
 - See SPANTREE messages
- spanning-tree per-VLAN messages
 - See SPANTREE_VLAN_SWITCH messages
- SPANTREE_FAST messages [2-50](#)
- SPANTREE_VLAN_SWITCH messages [2-50](#)
- SPANTREE messages [2-43](#)
- storm control messages [2-50](#)
- SW_VLAN messages [2-51](#)
- Switched Port Analyzer messages
 - See SPAN messages

T

- tables
 - message severity levels [1-3](#)
 - variable fields [1-4](#)
- TAC, contacting [1-5](#)
- traceback reports [1-4](#)

U

UDLD messages [2-56](#)

UFAST_MCAST_SW messages [2-57](#)

UniDirectional Link Detection messages

See UDLD messages

UplinkFast messages

See UFAST_MCAST_SW messages

V

variable fields

definition [1-4](#)

table [1-4](#)

VLAN manager messages

See SW_VLAN messages

VLAN Trunking Protocol messages

See SW_VLAN messages

VTP messages

See SW_VLAN messages