



INDEX

Numerics

- 10-Gigabit Ethernet module messages
 - See GBIC_SECURITY_CRYPT messages
 - See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages
- 10-Gigabit Ethernet module security messages
 - See GBIC_SECURITY_CRYPT messages
 - See GBIC_SECURITY_UNIQUE messages
 - See GBIC_SECURITY messages

A

- abbreviations
 - char, variable field [1-5](#)
 - chars, variable field [1-5](#)
 - dec, variable field [1-5](#)
 - enet, variable field [1-5](#)
 - hex, variable field [1-5](#)
 - inet, variable field [1-5](#)
- access control list manager messages
 - See ACLMGR messages
- ACLMGR messages [2-3](#)
- audience [vii](#)

B

- BACKUP_INTERFACE messages [2-7](#)
- BADTRANSCEIVER messages [2-7](#)
- boot loader patch messages
 - See BSPATCH messages
- BSPATCH messages [2-8](#)
- bug toolkit [1-6](#)

C

- CFGMGR messages [2-9](#)
- Cisco Network Assistant
 - See Network Assistant requirements
- CLS_ACC [2-11](#)
- codes [1-1](#)
- configuration, initial
 - See getting started guide and 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](#)
- device manager requirements [viii](#)
- DHCP_SNOOPING messages [2-16](#)
- DHCP messages [2-16](#)
- documentation, related [viii](#)
- document conventions [vii](#)
- DOT1X (IEEE 802.1x) messages [2-19](#)
- down-when-looped messages
 - See DWL messages
- DTP [2-26](#)
- DTP messages [2-25](#)
- DWL messages [2-26](#)

dynamic ARP inspection

See SW_DAI messages

Dynamic Host Configuration Protocol messages

See DHCP messages

Dynamic Trunking Protocol messages

See DTP messages

E

EC messages [2-27](#)

ETHCNTR messages [2-31](#)

EtherChannel controller messages

See ETHCNTR messages

EtherChannel messages

See EC messages

examples, conventions for [viii](#)

EXPRESS_SETUP messages [2-32](#)

Express Setup and Ethernet management port messages

See CLS-ACC messages

F

facility codes

description [1-2](#)

in system messages [1-1](#)

table [1-2](#)

fallback bridging manager messages

See PLATFORM_FBM messages

Flexlink messages

See BACKUP_INTERFACE messages

See backup interface messages

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

FRNTEND_CTRLR messages [2-33](#)

front-end controller messages [2-33](#)

G

GBIC_SECURITY_CRYPT messages [2-35](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE messages [2-36](#)

GBIC_SECURITY messages [2-33](#)

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 [2-36](#)

HLFM messages [2-41](#)

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

HPSECURE messages [2-42](#)

I

IEEE 802.1x messages

See DOT1X messages

IGMP querier messages [2-42](#)

image manager messages

See IMAGEMGR

IMAGEMGR messages [2-43](#)

initial configuration

See getting started guide and hardware installation guide

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

MMAC_MOVE messages [2-45](#)

MAC address authentication messages

See SW_MACAUTH messages

message codes [1-2](#)message mnemonic code [1-4](#)

messages

ACLMGR [2-3](#)

BACKUP_INTERFACE [2-7](#)

BSPATCH [2-8](#)

CFGMGR [2-9](#)

CLS_ACC [2-11](#)

DHCP [2-16](#)

DHCP_SNOOPING [2-16](#)

DOT1X (802.1x) [2-19](#)

DTP [2-25, 2-27](#)

DWL [2-26](#)

EC [2-27](#)

ETHCNTR [2-31](#)

EXPRESS_SETUP [2-32](#)

FRNTEND_CTRLR [2-33](#)

GBIC_SECURITY [2-33](#)

GBIC_SECURITY_CRYPT [2-35](#)

GBIC_SECURITY_UNIQUE [2-36](#)

HARDWARE [2-36](#)

HLFM [2-41](#)

IEEE 802.1x [2-19](#)

IGMP querier [2-42](#)

IMAGEMGR [2-43](#)

messages (continued)

MAC_MOVE [2-45](#)

PHY [2-45](#)

PIMSN [2-47](#)

PLATFORM [2-47](#)

PLATFORM_FBM [2-49](#)

PLATFORM_HPLM [2-50](#)

PLATFORM_IPC [2-51](#)

PLATFORM_PBR [2-52](#)

PLATFORM_PM [2-54](#)

PLATFORM_RPC [2-55](#)

PLATFORM_SPAN [2-57](#)

PLATFORM_UCAST [2-57](#)

PLATFORM_VLAN [2-60](#)

PLATFORM_WCCP [2-61](#)

PM [2-61](#)

PORT_SECURITY [2-69](#)

QOSMGR [2-70](#)

RMON [2-75](#)

SDM [2-76](#)

SPAN [2-76](#)

SPANTREE [2-77](#)

SPANTREE_FAST [2-85](#)

SPANTREE_VLAN_SW [2-85](#)

STACKMGR [2-85](#)

STORM_CONTROL [2-87](#)

SUPERVISOR [2-88](#)

SUPQ [2-88](#)

SW_DAI [2-90](#)

SW_MACAUTH [2-92](#)

SW_VLAN [2-94](#)

SWITCH_QOS_TB [2-93](#)

TCAMMGR [2-100](#)

UDLD [2-102](#)

UFAST_MCAST_SW [2-104](#)

VQPCIENT [2-104](#)

WCCP [2-61](#)

messages, transceiver [2-7](#)
 message severity levels
 description [1-4](#)
 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 [1-6](#)

P

PAgP messages
 See EC messages
 PHY messages [2-45](#)
 PIMSN messages [2-47](#)
 PIM snooping messages [2-47](#)
 PLATFORM_ENV messages [2-48](#)
 PLATFORM_FBM messages [2-49](#)
 PLATFORM_HPLM messages [2-50](#)
 PLATFORM_IPC messages [2-51](#)
 PLATFORM_PBR messages [2-52](#)
 PLATFORM_PM messages [2-54](#)
 PLATFORM_RPC messages [2-55](#)
 PLATFORM_SPAN messages [2-57](#)
 PLATFORM_UCAST messages [2-57](#)
 PLATFORM_VLAN messages [2-60](#)
 PLATFORM_WCCP messages [2-61](#)
 PLATFORM messages [2-47](#)

platform pseudo label manager messages
 See PLATFORM_HPLM messages
 PM messages [2-61](#)
 policy-based routing messages
 See PLATFORM_PBR messages
 PORT_SECURITY messages [2-69](#)
 Port Aggregation Protocol messages
 See EC messages
 port manager messages
 See PM messages
 port manager messages, platform
 See PLATFORM_PM messages
 port security messages [2-69](#)
 publications, related [viii](#)

Q

QOSMGR messages [2-70](#)
 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
 device manager [viii](#)
 Network Assistant [viii](#)
 RMON messages [2-75](#)

S

SDM messages [2-76](#)
 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 [2-76](#)

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 [2-85](#)

SPANTREE_VLAN_SW messages [2-85](#)

SPANTREE messages [2-77](#)

stack manager messages
 See STACKMGR messages

STACKMGR messages [2-85](#)

STORM_CONTROL messages [2-87](#)

SUPERVISOR messages [2-88](#)

supervisor queue messages
 See SUPQ messages

SUPQ messages [2-88](#)

SW_DAI messages [2-90](#)

SW_MACAUTH messages [2-92](#)

SW_VLAN messages [2-94](#)

SWITCH_QOS_TB messages [2-93](#)

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 [1-4](#)
 variable fields [1-5](#)

TAC, contacting [1-6](#)

TCAMMGR messages [2-100](#)

ternary content addressable memory manager messages
 See TCAMMGR messages

time stamp information [1-1](#)

traceback reports [1-5](#)

transceiver messages [2-7](#)

trusted boundary messages
 See SWITCH_QOS_TB messages

U

UDLD messages [2-102](#)

UFAST_MCAST_SW messages [2-104](#)

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 [1-5](#)
 table [1-5](#)

VLAN manager messages
 See SW_VLAN messages

VLAN Query Protocol client messages
 See VQPCLIENT messages

VQPCIENT messages [2-104](#)

VTP messages

See SW_VLAN messages

W

WCCP messages [2-61](#)