



INDEX

A

access privileges [2-9](#)
admin status, configuring cards [3-7](#)
audience [xi](#)
authentication, assigning a method [4-14](#)
authentication failures [1-5, 4-22](#)
autonegotiation
 description of [3-29](#)
autonegotiation, configuring [3-18](#)

B

backing up configuration files [4-11](#)
backplane, viewing [3-28](#)
baud rate [3-29](#)
boot configuration, setting [4-11](#)
bridge forwarding
 adding [6-7](#)
 deleting [6-7](#)
 viewing [6-6](#)
bridge groups
 adding [6-3](#)
 configuring [6-4](#)
 deleting [6-5](#)
 properties [6-2](#)
 viewing [6-1](#)
bridge subnets
 adding [6-6](#)
 deleting [6-6](#)
 viewing [6-5](#)
bridging, port [3-13](#)
broadcast forwarding

bridge group [6-4](#)
redundancy group [6-10](#)
browser requirements [1-8](#)

C

cards
 admin status, configuring [3-7](#)
 inventory [3-6](#)
 test results [4-23](#)
 viewing [3-1](#)
 viewing properties [3-3](#)
Chassis Manager
 launching [2-4](#)
 starting [2-4](#)
chassis manager
 logging out of [2-8](#)
CLI authentication [4-14](#)
configuration files
 backing up [4-11](#)
 boot config, setting [4-11](#)
 exporting [4-10](#)
 importing [4-9](#)
 saving [4-12](#)
conventions [xii](#)
current status
 card [3-4](#)
 ports [3-29](#)

D

data bits [3-29](#)
date, configuring [4-5](#)

daylight savings time, configuring [4-6](#)

DHCP server [2-3](#)

directed broadcasting

- bridge group [6-4](#)
- redundancy group [6-10](#)

DNS system service

- assigning [4-13](#)
- description of [1-5](#)

documentation

- conventions [xii](#)
- organization [xi](#)

E

encryption key, configuring

- RADIUS server [4-17](#)
- TACACS server [4-20](#)

Ethernet management port

- configuring IP address [2-2](#)
- viewing attributes of [3-29](#)

exporting

- configuration files [4-10](#)
- log files [4-10](#)

F

fan

- status [3-26](#)
- test results [4-24](#)

files, deleting [4-8](#)

file system

- deleting files [4-8](#)
- viewing [4-7](#)

filter indicator [2-8](#)

frames, GUI

- system [1-1](#)
- Tree [1-2](#)
- View [1-7](#)

FRU errors

- card [4-25](#)
- fan [4-25](#)
- power supply [4-26](#)
- viewing [1-5](#)

FRU number, card [3-5](#)

FRU test results

- card [4-25](#)
- fan [4-25](#)
- power supply [4-26](#)

FTP system service [1-5](#)

- disabling [4-13](#)
- enabling [4-13](#)

G

gateway ports, internal [3-8](#)

global ITL

- attributes [7-1](#)
- policies [7-1](#)
- statistics [7-15](#)

gratuitous IGMP

- bridge group [6-4](#)
- redundancy group [6-10](#)

H

Hop Count [5-3](#)

HoQ life [5-3](#)

hosts

- adding [7-5](#)
- configuring [7-6](#)
- deleting [7-6](#)
- ITLs [7-5](#)
- ITs [7-4](#)
- properties [7-3](#)
- viewing [7-2](#)
- WWPNs [7-4](#)

host-target-LUN policies [7-14](#)
 host-target-LUN properties [7-14](#)
 host-target policies [7-12](#)
 host-target properties [7-13](#)
 HTTP
 authentication failures [1-5, 4-22](#)
 configuring [4-16](#)
 enabling [2-4](#)
 viewing [1-5](#)

HTTPS
 configuring [4-16](#)
 enabling [2-4](#)

IB counter reset [4-4](#)
 IGMP version
 bridge group [6-4](#)
 redundancy group [6-10](#)
 image files, importing [4-9](#)
 InfiniBand counters
 clearing per port [3-19](#)
 resetting global [4-4](#)

InfiniBand management port, viewing attributes of [3-29](#)

InfiniBand nodes
 neighbors [5-10](#)
 properties [5-8](#)
 viewing [5-7](#)

InfiniBand ports
 properties [5-11](#)
 viewing [5-10](#)

initiators
 adding [7-5](#)
 configuring [7-6](#)
 deleting [7-6](#)
 ITLs [7-5](#)
 ITs [7-4](#)
 properties [7-3](#)
 viewing [7-2](#)

 WWPNs [7-4](#)
 installing software [4-9](#)
 internal gateway ports [3-8](#)
 IOCs
 properties [5-19](#)
 services [5-21](#)
 viewing [5-18](#)
 IOUs [5-17](#)

IP address, Ethernet management port
 configuring [2-2](#)
 viewing [3-29](#)

IT
 policies [7-12](#)
 properties [7-13](#)

ITL
 global attributes [7-1](#)
 global policies [7-1](#)
 policies [7-14](#)
 properties [7-14](#)

L

location [4-3](#)
 locator [2-8](#)
 log files, exporting [4-10](#)
 loop protection method [6-4](#)
 LUNs

 configuring [7-11](#)
 ITLs [7-12](#)
 properties [7-10](#)
 viewing [7-9](#)

M

MAC (media access control) [3-29](#)
 MAC Address [3-10](#)
 MadRetries [5-5](#)
 management ports, viewing [3-28](#)

Max Retries [4-21](#)

max retry

 configuring for RADIUS [4-18](#)

 configuring for TACACS [4-21](#)

media access control (MAC) address [3-29](#)

MTU [3-10](#)

multicast forwarding

 bridge group [6-4](#)

 redundancy group [6-10](#)

N

name

 configuring port names [3-17](#)

 file [4-8](#)

 switch name [4-3](#)

neighbor properties, viewing [5-17](#)

neighbors, InfiniBand [5-16](#)

net mask, ports [3-29](#)

node neighbors, viewing [5-10](#)

node ports, viewing [5-10](#)

nodes

 properties [5-8](#)

 viewing [5-7](#)

 viewing neighbors [5-10](#)

 viewing ports [5-10](#)

NodeTimeout [5-5](#)

NTP servers, assigning [4-5](#)

O

operational state, card [3-4](#)

organization [xi](#)

P

parity [3-29](#)

PCA

 assembly number for card [3-5](#)

 serial number for card [3-5](#)

platform requirements [1-9](#)

port bridging properties [3-13](#)

ports

 administrative status [3-29](#)

 bridging properties [3-13](#)

 current status [3-29](#)

 disabling [3-18](#)

 enabling [3-18](#)

 gateway [3-29](#)

 InfiniBand, viewing [5-10](#)

 InfiniBand counters, clearing [3-19](#)

 IP address [3-29](#)

 management ports [3-28](#)

 name, configuring [3-17](#)

 net mask [3-29](#)

 node ports [5-10](#)

 properties, configuring [3-16](#)

 properties, viewing [3-9](#)

 speed, configuring [3-18](#)

 viewing all [3-9](#)

 view internal gateway [3-8](#)

ports, InfiniBand properties [5-11](#)

POST errors

 fan [4-24](#)

 power supply [4-24](#)

 viewing [1-5](#)

POST tests [4-24](#)

power supply

 status [3-24](#)

 test results [4-24](#)

prepare your switch [2-1](#)

prerequisites [2-1](#)

printed circuit assembly (PCA) [3-5](#)

R

RADIUS server

- adding [4-18](#)
- configuring [1-5, 4-17](#)
- configuring encryption key [4-17](#)
- configuring max retry value [4-18](#)
- configuring timeout [4-17](#)
- configuring UDP port [4-17](#)
- deleting [4-19](#)
- viewing [4-16](#)
- RADIUS system service [1-5](#)
- rebooting [4-12](#)
- redundancy groups
 - creating [6-10](#)
 - deleting [6-11](#)
 - properties [6-11](#)
 - viewing [6-9](#)
- related documentation [xiii](#)
- reloading [4-12](#)

S

- SA MAD Queue Depth
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
- serial management port, viewing attributes of [3-29](#)
- serial number [3-5](#)
- services (basic), configuring [4-13](#)
- setup [2-1](#)
- slot ID [3-4](#)
- software, installing [4-9](#)
- speed, port speed [3-18](#)
- SRP Hosts
 - adding [7-5](#)
 - configuring [7-6](#)
 - deleting [7-6](#)
 - ITLs [7-5](#)
 - ITs [7-4](#)
 - properties [7-3](#)
 - viewing [7-2](#)
 - WWPNs [7-4](#)
- statistics, global ITL [7-15](#)
- status, viewing chassis [2-9](#)
- stop bits [3-29](#)
- subnet manager
 - adding [5-4](#)
 - CA link HoQ life [5-3](#)
 - deleting [5-4](#)
 - LID mask control
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
 - MAD retries
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
 - master poll interval
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
 - master poll retries
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
 - max active SMs
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
 - maximum hop count [5-3](#)
 - node timeout
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
 - priority
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-2](#)
 - properties
 - configuring [5-4](#)
 - viewing [5-2](#)
 - response timeout
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-2](#)
 - SA MAD queue depth
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
 - sweep interval [5-5](#)

- configuring [5-5](#)
 - viewing [5-2](#)
- switch lifetime
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
- switch link HoQ life
 - configuring [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
- viewing [5-1](#)
- wait report response
 - enabling [5-5](#)
 - viewing [5-3](#)
- subnet services
 - properties [5-6](#)
 - viewing [5-6](#)
- switch configuration [2-1](#)
- Syslog system service
 - assigning [4-14](#)
 - viewing [1-5](#)
- System frame [1-1](#)
- system information
 - configuring [4-2](#)
 - viewing [4-2](#)
- system operation mode, configuring [4-4](#)
- ITLs [7-9](#)
- ITs [7-9](#)
- properties [7-8](#)
- viewing [7-7](#)
- technical support, defining [4-4](#)
- technical support, defining resource [4-4](#)
- Telnet system service
 - disabling [4-13](#)
 - enabling [4-13](#)
 - viewing [1-5](#)
- temperature sensor status [3-27](#)
- tiered locator [2-8](#)
- time, configuring [4-5](#)
- timeout
 - configuring for RADIUS server [4-17](#)
 - configuring for TACACS server [4-20](#)
- time zone, configuring [4-6](#)
- Tree frame [1-2](#)
- trunk groups
 - adding [6-14](#)
 - configuring [6-14](#)
 - deleting [6-15](#)
 - properties [6-12](#)
 - viewing [6-12](#)
- type, card [3-4](#)

T

- TACACS server
 - adding [4-21](#)
 - configuring [1-5, 4-20](#)
 - configuring encryption key [4-20](#)
 - configuring max retry value [4-21](#)
 - configuring timeout [4-20](#)
 - configuring UDP port [4-20](#)
 - deleting [4-22](#)
 - viewing [4-19](#)
- TACACS system service [1-5](#)
- targets
 - configuring [7-8](#)

U

- UDP authentication [4-20](#)
- UDP port, configuring
 - RADIUS server [4-17](#)
 - TACACS server [4-20](#)

V

- VFrame [4-4](#)
- View frame [1-7](#)

W

WaitReportResponse [5-5](#)