



INDEX

A

access privileges [2-9](#)
admin status, configuring cards [3-7](#)
audience [ix](#)
authentication, assigning a method [4-13](#)
authentication failures [1-4](#), [4-21](#)
autonegotiation
 configuring [3-14](#)
 description of [3-20](#)
autonegotiation, configuring [3-14](#)

B

backing up configuration files [4-10](#)
backplane, viewing [3-19](#)
baud rate [3-19](#)
boot configuration, setting [4-9](#)
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 [3-11](#)

broadcast forwarding
 bridge group [6-4](#)
 redundancy group [6-9](#)
browser requirements [1-7](#)

C

cards
 admin status, configuring [3-7](#)
 inventory [3-6](#)
 test results [4-22](#)
 viewing [3-1](#)
 viewing properties [3-3](#)
Chassis Manager
 launching [2-4](#)
 starting [2-4](#)
chassis manager
 logging out of [2-8](#)
CLI authentication [4-13](#)
configuration files
 backing up [4-10](#)
 boot config, setting [4-9](#)
 exporting [4-9](#)
 importing [4-8](#)
 saving [4-11](#)
conventions [x](#)
current status
 card [3-4](#)
 ports [3-20](#)

D

data bits [3-19](#)

date, configuring [4-4](#)
 daylight savings time, configuring [4-5](#)
 DHCP server [2-3](#)
 directed broadcasting
 bridge group [6-4](#)
 redundancy group [6-9](#)
 DNS system service
 assigning [4-12](#)
 description of [1-4](#)
 documentation
 conventions [x](#)
 organization [ix](#)

E

encryption key, configuring
 RADIUS server [4-16](#)
 TACACS server [4-19](#)
 Ethernet management port
 configuring IP address [2-2](#)
 viewing attributes of [3-20](#)
 exporting
 configuration files [4-9](#)
 log files [4-9](#)

F

fan
 status [3-17](#)
 test results [4-23](#)
 files, deleting [4-7](#)
 file system
 deleting files [4-7](#)
 viewing [4-6](#)
 filter indicator [2-8](#)
 frames, GUI
 system [1-1](#)
 Tree [1-2](#)

View [1-6](#)
 FRU errors
 card [4-24](#)
 fan [4-24](#)
 power supply [4-25](#)
 viewing [1-4](#)
 FRU number, card [3-5](#)
 FRU test results
 card [4-24](#)
 fan [4-24](#)
 power supply [4-25](#)
 FTP system service [1-4](#)
 disabling [4-12](#)
 enabling [4-12](#)

G

gateway ports, internal [3-7](#)
 global ITL
 attributes [7-1](#)
 policies [7-1](#)
 statistics [7-15](#)
 gratuitous IGMP
 bridge group [6-4](#)
 redundancy group [6-9](#)

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 [1-4, 4-21](#)
- configuring [4-15](#)
- enabling [2-4](#)
- viewing [1-4](#)

HTTPS

- configuring [4-15](#)
- enabling [2-4](#)

I

IB counter reset [4-3](#)

IGMP version

- bridge group [6-4](#)
- redundancy group [6-9](#)

image files, importing [4-8](#)

InfiniBand counters

- clearing per port [3-15](#)
- resetting global [4-4](#)

InfiniBand management port, viewing attributes of [3-20](#)

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 [4-8](#)

internal gateway ports [3-7](#)

IOCs

- properties [5-19](#)
- services [5-21](#)
- viewing [5-19](#)

IOUs [5-18](#)

IP address, Ethernet management port

- configuring [2-2](#)
- viewing [3-20](#)

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 [4-9](#)

loop protection method [6-4](#)

LUNs

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

M

MAC (media access control) [3-20](#)

MAC Address [3-9](#)

MadRetries [5-5](#)

management ports, viewing [3-19](#)
 Max Retries [4-20](#)
 max retry
 configuring for RADIUS [4-17](#)
 configuring for TACACS [4-20](#)
 media access control (MAC) address [3-20](#)
 MTU [3-9](#)
 multicast forwarding
 bridge group [6-4](#)
 redundancy group [6-9](#)

N

name
 configuring port names [3-13](#)
 file [4-7](#)
 switch name [4-2](#)
 neighbor properties, viewing [5-17](#)
 neighbors, InfiniBand [5-16](#)
 net mask, ports [3-20](#)
 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 [ix](#)

P

parity [3-19](#)

PCA
 assembly number for card [3-5](#)
 serial number for card [3-5](#)
 platform requirements [1-8](#)
 port bridging properties [3-11](#)
 ports
 administrative status [3-20](#)
 autonegotiation [3-14](#)
 bridging properties [3-11](#)
 current status [3-20](#)
 disabling [3-13](#)
 enabling [3-13](#)
 gateway [3-20](#)
 InfiniBand, viewing [5-10](#)
 InfiniBand counters, clearing [3-15](#)
 IP address [3-20](#)
 management ports [3-19](#)
 name, configuring [3-13](#)
 net mask [3-20](#)
 node ports [5-10](#)
 properties, configuring [3-13](#)
 properties, viewing [3-8](#)
 speed, configuring [3-14](#)
 viewing all [3-8](#)
 view internal gateway [3-7](#)
 ports, InfiniBand properties [5-11](#)
 POST errors
 fan [4-23](#)
 power supply [4-23](#)
 viewing [1-4](#)
 POST tests [4-23](#)
 power supply
 status [3-15](#)
 test results [4-23](#)
 prepare your switch [2-1](#)
 prerequisites [2-1](#)
 printed circuit assembly (PCA) [3-5](#)

R

RADIUS server

- adding [4-17](#)
- configuring [1-4, 4-16](#)
- configuring encryption key [4-16](#)
- configuring max retry value [4-17](#)
- configuring timeout [4-16](#)
- configuring UDP port [4-16](#)
- deleting [4-18](#)
- viewing [4-15](#)

RADIUS system service [1-4](#)

rebooting [4-11](#)

redundancy groups

- creating [6-9](#)
- deleting [6-10](#)
- properties [6-10](#)
- viewing [6-8](#)

related documentation [xi](#)

reloading [4-11](#)

S

SA MAD Queue Depth

- configuring [5-5](#)
- viewing [5-3](#)

serial management port, viewing attributes of [3-19](#)

serial number [3-5](#)

services (basic), configuring [4-11](#)

setup [2-1](#)

slot ID [3-4](#)

software, installing [4-8](#)

speed, port speed [3-14](#)

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 [3-19](#)

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 [4-13](#)
 - viewing [1-4](#)
- System frame [1-1](#)
- system information
 - configuring [4-1](#)
 - viewing [4-2](#)
- system operation mode, configuring [4-3](#)

- TACACS system service [1-4](#)
- targets
 - configuring [7-8](#)
 - ITLs [7-9](#)
 - ITs [7-9](#)
 - properties [7-7](#)
 - viewing [7-7](#)
- technical support, defining [4-3](#)
- technical support, defining resource [4-3](#)
- Telnet system service
 - disabling [4-12](#)
 - enabling [4-12](#)
 - viewing [1-4](#)
- temperature sensor status [3-18](#)
- tiered locator [2-8](#)
- time, configuring [4-4](#)
- timeout
 - configuring for RADIUS server [4-16](#)
 - configuring for TACACS server [4-19](#)
- time zone, configuring [4-5](#)
- Tree frame [1-2](#)
- trunk groups
 - adding [6-13](#)
 - configuring [6-13](#)
 - deleting [6-14](#)
 - properties [6-11](#)
 - viewing [6-11](#)
- type, card [3-4](#)

T

- TACACS server
 - adding [4-20](#)
 - configuring [1-4, 4-19](#)
 - configuring encryption key [4-19](#)
 - configuring max retry value [4-20](#)
 - configuring timeout [4-19](#)
 - configuring UDP port [4-19](#)
 - deleting [4-21](#)
 - viewing [4-18](#)

U

- UDP authentication [4-19](#)
- UDP port, configuring
 - RADIUS server [4-16](#)
 - TACACS server [4-19](#)

V

VFrame [4-3](#)

View frame [1-6](#)

W

WaitReportResponse [5-5](#)

