



A

access privileges [2-7](#)
admin status
 configuring, card [3-7](#)
authentication [4-11](#)
authentication failures [1-4](#)
auto-negotiation [3-14](#)
auto-negotiation, configuring [3-14, 3-19](#)

B

backing up configuration files [4-8](#)
backplane, viewing [3-18](#)
baud rate [3-19](#)
boot configuration, setting [4-8](#)
bridge groups
 adding [6-3](#)
 configuring [6-3](#)
 deleting [6-4](#)
 properties [6-2](#)
 viewing [6-1](#)
bridging, port [3-11](#)

C

cards
 inventory [3-6](#)
 viewing [3-1](#)
 viewing properties [3-4](#)
card test results [4-19](#)
CLI authentication [4-11](#)
configuration files

 backing up [4-8](#)
 boot config, setting [4-8](#)
 exporting [4-7](#)
 importing [4-7](#)
 saving [4-9](#)
current status
 card [3-4](#)
 ports [3-20](#)

D

data bits [3-19](#)
date, configuring [4-4](#)
disable
 port [3-13](#)
DNS [4-10](#)
DNS system service [1-4](#)
documentation
 conventions [x](#)
 organization [ix](#)

E

enable
 port [3-13](#)
encryption key
 TACACS [4-16](#)
encryption key, configuring [4-13, 4-16](#)
exporting
 configuration files [4-7](#)
 log files [4-7](#)

F

fan
 test results [4-19](#)
 fan status [3-17](#)
 files, deleting [4-6](#)
 file system
 deleting files [4-6](#)
 viewing [4-5](#)
 filter indicator [2-7](#)
 frames, GUI
 Tree [1-2](#)
 View [1-6](#)
 Fru errors [1-4](#)
 FRU number, card [3-5](#)
 FRU test results [4-20](#)
 FTP [4-10](#)
 FTP system service [1-4](#)

G

gateway ports, internal [3-7](#)
 global ITL
 attributes [7-1](#)
 policies [7-1](#)
 statistics [7-15](#)

H

Hop Count [5-3](#)
 HoQ life [5-2](#)
 hosts
 adding [7-5](#)
 configuring [7-6](#)
 deleting [7-5](#)
 ITLs [7-5](#)
 ITs [7-4](#)
 properties [7-3](#)
 viewing [7-2](#)

WWPNs [7-4](#)
 host-target-LUN policies [7-13](#)
 host-target-LUN properties [7-14](#)
 host-target policies [7-12](#)
 host-target properties [7-12](#)
 HTTP [1-4](#)
 HTTP authentication failures [1-4](#)

IB counter reset [4-3](#)
 image files, importing [4-7](#)
 importing
 configuration files [4-7](#)
 image files [4-7](#)
 InfiniBand nodes
 viewing [5-7](#)
 Infiniband Nodes
 properties [5-7](#)
 InfiniBand ports
 properties [5-11](#)
 viewing [5-10](#)
 initiators
 adding [7-5](#)
 configuring [7-6](#)
 deleting [7-5](#)
 ITLs [7-5](#)
 ITs [7-4](#)
 properties [7-3](#)
 viewing [7-2](#)
 WWPNs [7-4](#)
 installing software [4-6](#)
 internal gateway ports [3-7](#)
 IOCs
 properties [5-18](#)
 services [5-19](#)
 viewing [5-17](#)
 IOUs [5-17](#)
 IP addresses

Ethernet management port [3-20](#)

IT

policies [7-12](#)

properties [7-12](#)

ITL

global attributes [7-1](#)

global policies [7-1](#)

policies [7-13](#)

properties [7-14](#)

L

launching Chassis Manager [2-2](#)

location [4-3](#)

locator [2-6](#)

log files, exporting [4-7](#)

logging out of chassis manager [2-6](#)

LUNs

configuring [7-11](#)

ITLs [7-11](#)

properties [7-10](#)

viewing [7-9](#)

M

MAC (media access control) [3-19](#)

MAC Address [3-9](#)

MadRetries [5-5](#)

management ports, viewing [3-19](#)

Max Retries [4-16, 4-17](#)

max retry, configuring for RADIUS [4-13, 4-16](#)

media access control (MAC) address [3-19](#)

MTU [3-9](#)

N

name

configuring port names [3-13](#)

file [4-5](#)

switch name [4-2](#)

neighbor properties, viewing [5-16](#)

neighbors, InfiniBand [5-10, 5-15](#)

net mask, ports [3-20](#)

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

node ports, viewing [5-9](#)

nodes

properties [5-7](#)

viewing [5-7](#)

viewing neighbors [5-10](#)

viewing ports [5-9](#)

NodeTimeout [5-5](#)

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

O

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

P

parity [3-19](#)

PCA

assembly number

card [3-5](#)

serial number

card [3-5](#)

port bridging properties [3-11](#)

ports

administrative status [3-20](#)

auto-negotiation [3-14](#)

bridging properties [3-11](#)

configure properties [3-12](#)

current status [3-20](#)

enabling and disabling [3-13](#)

gateway [3-20](#)

IP address [3-20](#)

management ports [3-19](#)

- name, configuring [3-13](#)
- net mask [3-20](#)
- node ports [5-9](#)
- properties [3-8](#)
- speed, configuring [3-14](#)
- view all [3-8](#)
- view internal gateway [3-7](#)
- ports, InfiniBand
 - viewing [5-10](#)
- Ports, InfiniBand Ports
 - properties [5-11](#)
- POST errors [1-4](#)
- POST tests [4-19, 4-20](#)
- power supply
 - test results [4-20](#)
- power supply status [3-15](#)
- prepare your switch [2-1](#)
- prerequisites [2-1](#)
- printed circuit assembly (PCA) [3-5](#)

R

RADIUS

- adding [4-14](#)
- configuring [4-13](#)
- deleting [4-14](#)
- viewing [4-12](#)

RADIUS server

- configuring encryption key [4-13, 4-16](#)
- configuring max retry value [4-13, 4-16](#)
- configuring timeout [4-13, 4-16](#)
- configuring UDP port [4-13, 4-16](#)

RADIUS servers [1-4](#)

RADIUS system service [1-4](#)

- rebooting [4-9](#)
- reloading [4-9](#)

S

- SA MAD Queue Depth [5-3, 5-5](#)
- saving configuration files [4-9](#)
- serial number [3-5](#)
- services (basic), configuring [4-9](#)
- setup [2-1](#)
- slot ID [3-4](#)
- software, installing [4-6](#)
- speed, port speed [3-14](#)
- SRP Hosts
 - adding [7-5](#)
 - configuring [7-6](#)
 - deleting [7-5](#)
 - ITLs [7-5](#)
 - ITs [7-4](#)
 - properties [7-3](#)
 - viewing [7-2](#)
 - WWPNs [7-4](#)
- starting Chassis Manager [2-2](#)
- statistics, global ITL [7-15](#)
- status
 - viewing [2-8](#)
- stop bits [3-19](#)
- subnet manager
 - adding [5-3](#)
 - configuring [5-4](#)
 - deleting [5-4](#)
 - properties [5-2](#)
 - viewing [5-1](#)
- subnet services
 - properties [5-6](#)
 - viewing [5-5](#)
- switch configuration [2-1](#)
- SYSLOG [4-11](#)
- Syslog system service [1-4](#)
- system operating mode [4-3](#)

T

TACACS servers [1-4](#)

adding [4-17](#)

configuring [4-16](#)

deleting [4-17](#)

viewing [4-15](#)

TACACS system service [1-4](#)

targets

configuring [7-8](#)

ITLs [7-9](#)

ITs [7-8](#)

properties [7-7](#)

viewing [7-6](#)

telnet [4-10](#)

TELNET system service [1-4](#)

temperature sensor status [3-18](#)

tiered locator [2-6](#)

time, configuring [4-4](#)

timeout, configuring for RADIUS server [4-13, 4-16](#)

Tree frame [1-2](#)

trunk groups

adding [6-11](#)

configuring [6-12](#)

deleting [6-13](#)

properties [6-11](#)

viewing [6-10](#)

type, card [3-4](#)

U

UDP authentication [4-16](#)

UDP port, configuring [4-13, 4-16](#)

V

VFrame [4-3](#)

View frame [1-6](#)

W

WaitReportResponse [5-5](#)

