



A

active standby subnet managersSubnet Managers
 active standby [8-29](#)
Activity Count [8-46](#)
algorithm [8-7](#)
authentication [5-6](#)
auto-negotiation, configuring [2-15](#)

B

backing up configuration files [5-14](#)
boot configuration, setting [5-13](#)
bridging, port [2-14](#)
broadcast storms [9-8](#)

C

cards
 inventory [2-5](#)
 viewing properties [2-2](#)
CLI authentication [5-6](#)
configuration files
 backing up [5-14](#)
 boot config, setting [5-13](#)
 exporting [5-20](#)
 importing [5-19](#)
 saving [5-21](#)

D

database synchronization [8-32](#)
 subnet management [8-5](#)

date, configuring [5-4](#)
disable
 port [2-15](#)
discover fabric topology [8-5](#)
DNS [5-5](#)
documentation
 conventions [xvi](#)
 organization [xv](#)

E

enable
 port [2-15](#)
encryption key, configuring [5-7, 5-10](#)
end nodes
 discovering topology
 discovering [8-5](#)
event subscriptions [8-46](#)
exporting
 configuration files [5-20](#)
 log files [5-20](#)

F

files, deleting [5-15](#)
file system
 deleting files [5-15](#)
 viewing [5-14](#)
FTP [5-5](#)

G

gateway ports, internal [2-6](#)

GID [8-47](#)

GIDs [8-5](#)

H

hot standby

subnet manager [8-5](#)

I

image files, importing [5-19](#)

importing

configuration files [5-19](#)

image files [5-19](#)

installing software [5-16](#)

internal gateway ports [2-6](#)

IOCs

services [8-79, 8-80](#)

viewing [8-78](#)

IOUs [8-77](#)

IPoIB broadcast multicast groups

configuring InfiniBand [8-20](#)

Is Generic [8-47](#)

L

LID [8-47](#)

LID mask controlSubnet Manager

LID mask control [8-30](#)

LID Range End [8-47](#)

LID Range Start [8-47](#)

LIDs [8-5](#)

LMC [8-6](#)

Load Balancing [8-7](#)

Local Identifier Mask Control [8-6](#)

location [5-3](#)

log files, exporting [5-20](#)

M

MAD Retries [8-9](#)

MAD retries

InfiniBand [8-31](#)

MADs [8-9](#)

Master Poll Retries [8-8](#)

master poll retries

subnet managerSubnet Manager

master poll retries [8-29](#)

Maximum Hop Count

subnet management [8-9](#)

maximum hop countSubnet Management

maximum hop count [8-31](#)

max retry, configuring for RADIUS [5-7, 5-10](#)

Minimum Contention [8-7](#)

multicast groups

configuring InfiniBand [8-20](#)

N

name

configuring port names [2-14](#)

file [5-14](#)

switch name [5-3](#)

Node GUID [8-47](#)

nodes [8-37](#)

Node Timeout

subnet management [8-9](#)

node timeoutsubnet management

node timeout [8-31](#)

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

P

partitions [8-38](#)

port bridging properties [2-14](#)

Port GUID [8-46](#)

Port Number [8-47](#)

port performance management [8-47](#)

ports

auto-negotiation [2-15](#)

bridging properties [2-14](#)

configure properties [2-14](#)

enabling and disabling [2-15](#)

name, configuring [2-14](#)

properties [2-8, 2-11, 2-12, 2-13](#)

speed, configuring [2-15](#)

view internal gateway [2-6](#)

Priority [8-46](#)

Producer Type/ Vendor ID [8-47](#)

R

RADIUS

adding [5-8](#)

deleting [5-9](#)

editing [5-9, 5-11](#)

viewing [5-7](#)

RADIUS server

configuring encryption key [5-7, 5-10](#)

configuring max retry value [5-7, 5-10](#)

configuring timeout [5-7, 5-10](#)

configuring UDP port [5-7, 5-10](#)

rebooting [5-21](#)

reloading [5-21](#)

ReportResponse MADs [8-9](#)

Response Time Value [8-47](#)

S

SA MAD Queue Depth

subnet management [8-9](#)

SA MAD queue depthSubnet Management

SA MAD queue depth [8-32](#)

saving configuration files [5-21](#)

services (basic), configuring [5-5](#)

Shortest Path [8-7](#)

SM Key [8-46](#)

SM State [8-46](#)

software, installing [5-16](#)

Source GPN [8-47](#)

speed, port speed [2-15](#)

Subnet Management [8-46](#)

Subnet Manager [8-5](#)

addSubnet Manager

remove [8-26](#)

configure [8-26](#)

icon [8-28](#)

priority [8-27](#)

response timeoutresponse timeout

subnet manager [8-28](#)

subnet manager

properties [8-8](#)

subnet manager information [8-46](#)

subnet services

viewing [8-23](#)

sweep interval

subnet managerSubnet Manager

sweep interval [8-27](#)

switch life timeSubnet Manager

switch life time [8-30](#)

synchronization [8-5](#)

SYSLOG [5-6](#)

T

telnet [5-5, 5-10, 5-11](#)

time, configuring [5-4](#)

timeout, configuring for RADIUS server [5-7, 5-10](#)

Trap Number/ Device Value [8-47](#)

Type [8-47](#)

U

UDP port, configuring [5-7, 5-10](#)

W

Wait Report Response

 subnet management [8-9](#)

wait report responseSubnet Management

 wait report response [8-32](#)