



A

- access control [5-1](#)
- activating
 - zone sets [3-5](#)
- active zone set [3-2](#)
- adding
 - Fibre Channel routes [10-1](#)
 - IP route [4-4](#)
 - PortChannels [7-5](#)
 - RADIUS servers [5-6](#)
 - route flows [10-2](#)
 - SNMP communities [5-2](#)
 - SNMP user [5-2](#)
 - syslog servers [8-11](#)
 - VSANs [4-2](#)
 - zone members [3-4](#)
 - zones [3-3](#)
- administrator access
 - configuring [5-1](#)
 - users and roles [1-6](#)
- advanced features [11-1](#)
- alarms
 - RMON attributes [8-6](#)
 - See RMON
- alerts
 - configuring Call Home [8-10](#)
- application management [1-2](#)
- authentication
 - See SNMP authentication

B

- beacon mode
 - disabling [7-4](#)
 - enabling [7-4](#)
- bytes, monitoring [7-6](#)

C

- Call Home [8-9](#)
 - alerts [8-10](#)
 - destinations [8-9](#)
 - e-mail [8-10](#)
 - events [8-1](#)
 - profiles [8-10](#)
- capability attributes [7-4](#)
- charting
 - from Summary View [2-16](#)
- Class 2 errors, monitoring [7-7](#)
- class of service
 - See CoS
- CLI
 - launching from Fabric View [2-13](#)
 - security [5-6](#)
 - using [1-3](#)
- community strings
 - required for discovery [2-7](#)
 - SNMP [5-1](#)
- configuration file
 - startup [6-1](#)
- connectivity
 - controlling in-band management [4-3](#)
 - verifying [2-9](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com.

copying

zones [3-4](#)

CoS

displaying for Fx ports [7-2](#)

displaying for xE ports [7-2](#)

creating

PortChannels [2-17](#)

D

data management [1-2](#)

default configuration [1-4](#)

default gateway [4-4](#)

default zone [3-2](#)

default zone policy [3-7](#)

defining, user roles [5-4](#)

deleting zones [3-6](#)

destinations, Call Home [8-9](#)

device

status, legend [2-15](#)

devices

managing [1-2](#)

Device View

described [1-1, 1-6](#)

launching [2-15](#)

disabling, ports [2-17, 7-2](#)

discards

monitoring [7-7](#)

discovering network fabric [1-4](#)

Domain Manager

viewing statistics [11-3](#)

domains

configuring interfaces [11-3, 11-4](#)

managing attributes [11-2](#)

viewing information [11-3](#)

downloading

switch software [6-1](#)

E

editing zone information [3-2](#)

ELP attributes [7-3](#)

e-mail, Call Home [8-10](#)

attributes [8-9](#)

enabling

PortChannels [7-8](#)

ports [2-17, 7-2](#)

trunking [2-17, 7-8](#)

end node loop ports

See NL ports

end-to-end connectivity

See connectivity

errors

See Class 2 errors

See frame errors

events

configuring filters [8-4](#)

configuring RMON [8-7](#)

viewing RMON [8-7](#)

viewing SNMP [8-3](#)

Events tab [2-6](#)

exchange link parameter attributes

See ELP attributes

expansion ports

See xEports

F

fabric

login attributes [7-2](#)

management [1-2](#)

fabric configuration, analyzing [2-10](#)

fabric login attributes

See FLOGI attributes

fabric loop ports

See Fx ports

fabric ports

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com.

See Fx ports

Fabric Shortest Path First

- See FSPF

Fabric View [1-1](#)

- main window described [2-1](#)

Fibre Channel routes [10-1](#)

FLOGI attributes [7-2](#)

frames

- monitoring [7-7](#)

FSPF

- described [10-1](#)
- interfaces [10-3](#)
- interface statistics [10-3](#)
- links [10-4](#)
- link state records [10-3](#)
- statistics [10-3](#)

Fx ports

- defined [7-1](#)
- managing interface attributes [7-2](#)
- managing physical attributes [7-4](#)
- viewing FLOGI attributes [7-2](#)

H

health

- See switch health

hosts, viewing [2-14](#)

I

ICMP statistics [4-6](#)

images, downloading

- See downloading images

in-band management

- routing [4-3](#)

Information pane

- defined [2-2](#)
- described [2-3](#)

initial setup [1-3](#)

installing

- switch software [6-1](#)

Inter-Switch Links

- See ISL statistics
- See ISL trunks

IP addresses

- viewing [4-5](#)

IPFC

- defined [1-3](#)
- managing connectivity [4-5](#)

IP over Fibre Channel

- See IPFC

IP routing [4-3](#)

ISL trunks [2-14](#)

K

kickstart image

- function [6-1](#)

L

launching

- CLI [2-13](#)
- Device View [2-15](#)

link errors, monitoring [7-7](#)

links

- FSPF [10-4](#)

link state records [10-3](#)

local console port [1-3](#)

logical unit numbers

- See LUNs

logs

- configuring syslog [8-11](#)
- viewing RMON [8-7](#)
- viewing SNMP [8-3](#)

Log tab [2-6](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com.

LSRs viewing [10-3](#)
LUNs, viewing [2-14](#)

M

management access [1-6](#)
management traffic, routing [4-3](#)
managing ports [2-17](#)
Map pane
 defined [2-2](#)
 described [2-6](#)
members
 adding to zones [3-4](#)
 deleting [3-7](#)
 displaying zones [3-6](#)
menu bar
 Fabric View [2-2](#)
 options [2-2](#)
merging zones [2-11](#)
message bar
 Fabric View [2-2](#)
monitoring
 bytes [7-6](#)
 Class 2 errors [7-7](#)
 discards [7-7](#)
 frame errors [7-8](#)
 port sequence errors [7-7](#)
 port statistics [7-6](#)
 SNMP traffic [4-7](#)
 traffic [2-16](#)
multiple switches
 managing with Fabric View [1-2](#)

N

name server
 advanced attributes [11-6](#)
 general attributes [11-5](#)

proxy ports [11-6](#)
 statistics [11-6](#)
NL ports [7-1](#)
Nx registrations
 viewing [11-8](#)

O

of [5-1](#)
opening, fabric [2-7](#)

P

panes
 See Information pane
 See Map pane
 See VSAN/Switches pane
physical alarms, RMON [8-5](#)
policies
 default zone [3-2](#)
 setting for default zone [3-7](#)
PortChannels
 creating from Device View [2-17](#)
 interface attributes [7-5](#)
 managing [7-4, 7-8](#)
ports
 enabling [7-2](#)
 FLOGI attributes [7-2](#)
 link errors [7-7](#)
 managing general attributes [7-1](#)
 managing interface attributes [7-2](#)
 monitoring bytes [7-6](#)
 monitoring frames [7-7](#)
 monitoring statistics [7-6](#)
 PortChannels [7-4](#)
 sequence errors [7-7](#)
 trunking information [7-3](#)
 types defined [7-1](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com.

- viewing capability attributes [7-4](#)
- viewing ELP attributes [7-3](#)
- viewing FLOGI attributes [7-2](#)
- principal attributes [11-2](#)
- priorities
 - syslog [8-12](#)
- private loop devices [7-1](#)
- profiles, Call Home [8-10](#)
- proxy ports, name server [11-6](#)

R

RADIUS

- authentication [5-6](#)
- registered state change notification
 - see RSCN
- remote monitoring
 - See RMON logs
- reports, Fabric View [2-13](#)
- resizing panes [2-2](#)
- resource management [1-2](#)
- RMON alarms
 - attributes [8-6](#)
 - by port [8-4](#)
 - defined [8-1](#)
 - for VSANs [8-5](#)
 - physical [8-5](#)
- RMON events [8-7](#)
- RMON logs [8-7](#)
- roles
 - configuring SNMP [5-4](#)
 - described [5-1](#)
- routing
 - FSPF [10-2](#)
 - IP management traffic [4-3](#)
- RSCN
 - viewing Nx Registration [11-8](#)
 - viewing statistics [11-8](#)

S

- SAN operating system
 - See SAN-OS [6-1](#)
- SAN-OS [6-1](#)
- searching zones [3-5](#)
- security
 - configuring CLI administrator access [1-6, 5-1, 5-6](#)
 - configuring SNMP access [1-6, 5-1](#)
 - event destinations [8-4](#)
- seed switch
 - described [1-4](#)
 - IP routing [4-4](#)
- sequence errors [7-7](#)
- setup dialog [1-3](#)
- SNMP
 - monitoring traffic [4-7](#)
- SNMP communities
 - configuring [5-1](#)
- SNMP events
 - defined [8-1](#)
 - filters [8-4](#)
- software images
 - downloading [6-1](#)
 - upgrading [6-1](#)
- static routes [4-4](#)
- statistics
 - FSPF [10-3](#)
 - ports [7-5](#)
- status bar [2-2](#)
- storage, viewing [2-14](#)
- Summary View
 - attributes [2-16](#)
 - described [1-1, 1-6](#)
 - using [2-16](#)
- supervisor module
 - connecting to [1-3](#)
- switch health [2-9](#)
- syslog

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com.

configuring [8-11](#)
 events [8-1](#)
 priorities [8-12](#)
 servers [8-11](#)
 system image
 function [6-1](#)

T

threshold manager, RMON [8-4](#)
 timers [11-8](#)
 TL ports [7-1](#)
 toolbar [2-2](#)
 traceroute [2-13](#)
 traffic statistics
 charting [2-16](#)
 translative loop ports
 See TL ports
 troubleshooting
 with traceroute [2-13](#)
 trunking
 enabling [2-17, 7-8](#)
 expansion ports [7-1](#)
 information [7-3](#)

U

UDP, viewing [4-6](#)
 user roles
 configuring [5-4](#)
 creating [5-4](#)
 users, SNMP [5-1](#)

V

verifying
 fabric configuration [2-10](#)
 zone configuration [2-11](#)

viewing
 domain information [11-3](#)
 hosts [2-14](#)
 ICMP statistics [4-6](#)
 IP addresses [4-5](#)
 IPFC information [4-5](#)
 ISL trunks [2-14](#)
 LUNs [2-14](#)
 network fabric [1-4](#)
 port capability [7-4](#)
 SNMP events [8-3](#)
 storage [2-14](#)
 switches [2-14](#)
 trunking information [7-3](#)
 UDP information [4-6](#)
 zone statistics [3-7](#)
 VSAN/Switches pane
 described [2-3](#)
 location [2-2](#)
 VSANs
 benefits [4-1](#)
 configuring [4-1](#)
 IP routing [4-4](#)
 RMON alarms [8-5](#)

W

world wide names
 See WWN

X

xE ports
 managing general attributes [7-1](#)
 managing interface attributes [7-2](#)
 managing physical attributes [7-4](#)
 viewing ELP attributes [7-3](#)
 viewing port capability attributes [7-4](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com.

viewing trunking information [7-3](#)

Z

zones

adding members [3-4](#)

cloning [3-4](#)

deleting [3-6](#)

managing [3-1](#)

merging [2-11](#)

statistics [3-7](#)

zone sets

activating [3-5](#)

adding zones [3-3](#)

creating [3-2](#)