



INDEX

Numerics

- 10/100 Ethernet port [2-5](#)
- 10/100 MGMT [2-4](#)

A

- activate [6-5](#)
- activating a zone set [6-5](#)
- active supervisor [2-4](#)
- active zone [6-4](#)
- adapter [2-4](#)
 - RJ-45 to DB-25 [2-4](#)
 - RJ-45 to DB-9 [2-4](#)
- additional accounts [2-7](#)
- AIX [5-4, C-1](#)
- aliases [6-3](#)
- All Fabrics tab [4-7](#)
- Apply Changes icon [4-12, C-2](#)
- audience [1-vii](#)

B

- backing up MDS switch configuration [6-6](#)
- basic MDS 9000 features [4-7](#)
- baud rate [2-4](#)

C

- cables [5-5](#)
 - recommended [2-5](#)
 - RJ-45 to RJ-25 [2-4](#)
 - RJ-45 to RJ-45 [2-4](#)

- character format [2-4](#)
- Cisco MDS 9500 series supervisor - 2 module illustration [2-2](#)
- Cisco SN5428 icon [4-8](#)
- clear highlight [4-10](#)
- Client main toolbar icons [4-10](#)
- Cloud icon [4-7](#)
- compatibility [1-ix](#)
- Config Domain IdType [C-2](#)
- configuration files
 - copying [D-2](#)
 - overview [D-1](#)
 - running [6-5](#)
 - saving [6-6, D-1](#)
 - startup [6-5](#)
- configuration flowchart [1-1](#)
- Configure Users and Roles icon [4-11](#)
- configuring a syslog server [6-6](#)
- configuring Call Home [6-7](#)
- configuring device aliases [6-7](#)
- configuring DNS servers [6-6](#)
- configuring switch
 - CLI [2-5](#)
 - Switch Setup Utility [2-5](#)
- configuring TACACS+/RADIUS for centralized user management [6-6](#)
- configuring time/date/timezone and additionally NTP [6-6](#)
- connecting to the console port [2-1](#)
- console port [2-1](#)
 - Cisco MDS 9100 Series switch (figure 2-3) [2-3](#)
 - Cisco MDS 9200 Series switch (figure 2-2) [2-3](#)
 - Cisco MDS 9500 Series Supervisor-2 Module (figure 2-1) [2-2](#)
 - Cisco MDS 9500 Series switch (figure 2-1) [2-2](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com

connecting the RS-232 cable [2-2](#)
 connecting to a PC [2-4](#)
 Copy/Ctrl+C icon [4-12](#)
 Create Row icon [4-12](#)
 Create VSAN icon [4-10](#)
 creating unique user names for each user [6-6](#)

D

default network [2-7](#)
 Delete Row icon [4-12](#)
 detach tables [4-15](#)
 device aliases as zone members [6-3](#)
 device is not manageable [4-8](#)
 Device Manager [4-14](#)
 device or ISL is not working properly [4-8](#)
 Director Class MDS 9000 Switch icon [4-8](#)
 disabling Telnet [6-6](#)
 DNS [2-7](#)
 documentation
 additional publications [1-ix](#)
 related documents [1-ix](#)
 domain ID [C-1](#)
 domain manager [C-1](#)
 domain name [2-7](#)
 DPVM wizard [4-15](#)

E

Edit Full Zone Database icon [4-11](#)
 enabling SSH [6-6](#)
 End Devices folder [4-14](#)
 Events folder [4-13](#)
 Events tab [4-9](#)
 Export icon [4-12](#)

F

Fabric Manager

advanced mode [4-7](#)
 browser support [3-1](#)
 displaying multiple fabrics [4-7](#)
 filtering [4-14](#)
 graphics (table) [4-8](#)
 icons (table) [4-8](#)
 installing [3-1](#)
 Java support [3-1](#)
 main menu [4-10](#)
 overview [1-2](#)
 quick tour [4-6](#)
 software executable files [3-1](#)
 support operating systems [3-1](#)
 using interface (figure) [4-6](#)
 Fabric Manager can no longer communicate [4-9](#)
 Fabric Manager Client
 Contents pane [4-8](#)
 context menus [4-14](#)
 detachable tables [4-15](#)
 filtering [4-14](#)
 Logical Domains pane [4-13](#)
 overview [4-1](#)
 Physical Attributes pane [4-13](#)
 status bar [4-14](#)
 toolbar [4-10](#)
 Fabric Manager Clients
 launching [4-1](#)
 Fabric Manager Server [1-2](#)
 Fabric Manager Wizards [4-15](#)
 Fabric pane [4-6, 4-14](#)
 Fabric tab [4-9](#)
 Fabric View tab [4-7](#)
 FC IDs [C-1](#)
 configuring FC IDs and domain IDs (tip) [C-1](#)
 Fibre Channel IDs. [C-1](#)
 overview [C-1](#)
 FCIP wizard [4-15](#)
 FC Services folder [4-13](#)
 Fibre Channel HBA icon [4-8](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com

Fibre Channel ISL and Edge Connection icon [4-9](#)

Fibre Channel Loop icon [4-9](#)

Fibre Channel PortChannel icon [4-9](#)

Fibre Channel Target icon [4-8](#)

FICON [4-7, 5-4](#)

traps [4-9](#)

Find in the Map icon [4-10](#)

FLOGI [C-1](#)

full zone set distribution [2-8](#)

G

gateway IP address [2-7](#)

Generic Fibre Channel Switch icon [4-8](#)

H

hardware [2-1](#)

hardware installation [1-ix](#)

Hidden Links icon [4-9](#)

historical and performance trending [6-7](#)

HP-UX [5-4](#)

HTTP server [3-1](#)

hubs [2-5](#)

HyperTerminal Plus [2-4](#)

I

icons

Fabric pane [4-8](#)

Information pane [4-12](#)

toolbar [4-10](#)

in-band management [2-7](#)

Information pane [4-6](#)

installation and configuration flowchart (figure) [1-1](#)

interfaces [5-5](#)

adding [5-4](#)

configuring [5-4](#)

enabling or disabling [5-5](#)

Fibre Channel [1-2](#)

mgmt 0 [1-2](#)

overview [1-2, 5-1](#)

Interfaces folder [4-13](#)

Internet Explorer

Fabric Manager support [3-1](#)

interoperability value [5-3](#)

IP ACL wizard [4-15](#)

IP Cloud icon [4-9](#)

IP folder [4-13](#)

IP ISL and Edge Connection icon [4-9](#)

IP PortChannel icon [4-9](#)

iSCSI [4-7](#)

iSCSI Host icon [4-9](#)

iSCSI Hosts icon [4-9](#)

iSCSI wizard [4-15](#)

ISLs folder [4-14](#)

IVR [4-7](#)

IVR Zone wizard [4-15](#)

J

J [2-4](#)

Java [4-1](#)

Java Web Start

Fabric Manager support [3-1](#)

L

LAN switch [2-4](#)

large fabrics, viewing [4-9](#)

Launch DPVM Wizard icon [4-10](#)

Launch FCIP Wizard icon [4-11](#)

Launch IP-ACL Wizard icon [4-11](#)

Launch iSCSI Wizard icon [4-11](#)

Launch IVR Zone Wizard icon [4-11](#)

Launch License Install Wizard icon [4-11](#)

Launch PortChannel Wizard icon [4-11](#)

Launch QoS Wizard icon [4-11](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com

Launch Software Install Wizard icon [4-11](#)

LED [2-4](#)

License Install wizard [4-15](#)

linkFailure message [5-5](#)

Linux [3-11](#)

 Fabric Manager support [3-1](#)

 install scripts [3-11](#)

load balancing [5-3](#)

loader> prompt [2-5](#)

logical domains [4-6](#)

Logical Domains pane [4-14](#)

 overview [4-13](#)

Log tab [4-9](#)

M

management port default characteristics [2-4](#)

menu bar [4-6, 4-10](#)

mgmt0 [2-5](#)

 connecting [2-4](#)

 IP address [2-7](#)

 netmask address [2-7](#)

minimum configuration [1-2](#)

Mode Admin [5-4](#)

modules

 verifying status [2-9](#)

Monitor ISL Performance icon [4-12](#)

multiple fabrics [4-7](#)

N

Netscape

 Fabric Manager support [3-1](#)

network connections

 preparing [2-1](#)

Non-director Class MDS 9000 Switch icon [4-8](#)

noshut state [2-7](#)

nstallation [1-1](#)

NTP server [2-7](#)

O

Open Switch Fabric icon [4-10](#)

orange X through a device [4-8](#)

out-of-band management [2-7](#)

 10/100 ethernet management port [2-4](#)

P

password

 setting a strong password (tip) [2-6](#)

Paste/Ctrl +V icon [4-12](#)

PC serial port [2-4](#)

Perform End-to-end Connectivity Analysis icon [4-11](#)

Perform Fabric Configuration Analysis icon [4-11](#)

Perform Switch Health Analysis icon [4-11](#)

persistent FC IDs [C-1](#)

 enabling [C-2](#)

Physical Attributes pane [4-6, 4-14](#)

 overview [4-13](#)

physical connections [2-5](#)

ping command [4-14](#)

PortChannels [4-14](#)

PortChannel wizard [4-15](#)

Port VSAN membership [5-4](#)

prerequisites for initial configuration [2-1](#)

principal switch [C-1](#)

pWWN mappings [6-3](#)

Q

QoS wizard [4-15](#)

quiesce [4-14](#)

R

Rediscover Current Fabric icon [4-10](#)

red line through a device [4-8](#)

red X through a device [4-8](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com

- reference [1-x](#)
 - Refresh Values icon [4-12](#)
 - Release Notes [1-ix](#)
 - remote workstation [4-1](#)
 - request a specific domain ID [C-1](#)
 - RJ-45 to DB-25 adapter [2-4](#)
 - RJ-45 to DB-9 adapter [2-4](#)
 - RJ-45 to RJ-45 cable [2-4](#)
 - roles
 - creating roles without network admin privileges [6-6](#)
 - Running DomainID [C-2](#)
-
- ## S
- scripts
 - FMPersist.sh [3-11](#)
 - FMServer.sh [3-11](#)
 - FMWebClient.sh [3-11](#)
 - PMCollector.sh [3-11](#)
 - security [4-7](#)
 - Security folder [4-14](#)
 - serial port [2-4](#)
 - service for Fabric Manager Server [1-2](#)
 - show module command [2-9](#)
 - Show Online Help icon [4-12](#)
 - SNMP
 - community [2-7](#)
 - community strings [2-7](#)
 - connecting the console port [2-2](#)
 - traps [4-9](#)
 - Software Install wizard [4-15](#)
 - Solaris [3-11](#)
 - install scripts [3-11](#)
 - srdst load balancing [5-3](#)
 - srdst Ox-ld load balancing [5-3](#)
 - SSH service [2-7](#)
 - static domain IDs
 - configuring [C-2](#)
 - Logical Domains pane [C-2](#)
 - static domain IDs and persistent FC IDs
 - HP-UX and AIX (tip) [5-4](#)
 - overview [C-1](#)
 - static routes [2-7](#)
 - Status Admin [5-4](#)
 - status bar [4-6, 4-14](#)
 - Sun JRE
 - Fabric Manager support [3-1](#)
 - switch
 - add to VSAN [5-4](#)
 - configure the interfaces [5-4](#)
 - minimum configuration [1-2](#)
 - move ports [5-4](#)
 - switch(boot) prompt [2-5](#)
 - switch configuration commands
 - CLI and Fabric Manager [1-2](#)
 - Switches folder [4-13](#)
 - Switch Setup Utility [2-5](#)
 - advanced IP options [2-7](#)
 - default gateway [2-7](#)
 - default switch port interface [2-7](#)
 - default zone policy [2-8](#)
 - ending the configuration [2-7](#)
 - entering the setup mode [2-6](#)
 - first-time configuration [2-6](#)
 - full zone set distribution [2-8](#)
 - host ID [2-5](#)
 - mgmt0
 - IP address [2-7](#)
 - NTP server [2-7](#)
 - out-of-band management [2-7](#)
 - SNMP community [2-7](#)
 - SSH service [2-7](#)
 - switch port trunk mode [2-8](#)
 - Telnet service [2-7](#)
 - user accounts
 - creating additional [2-7](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com

T

Telnet service [2-7](#)
threshold events [1-2](#)
toolbar [4-6](#)
traceroute command [4-14](#)
traps [4-9](#)
troubleshooting [1-x](#)
trunking mode [2-8, 4-14](#)

U

UNIX
install scripts [3-11](#)

V

VSANs
adding [5-2](#)
configuring [5-2](#)
Create VSAN dialog box (figure) [5-3](#)
overview [5-2](#)
static domain IDs [5-3](#)

VSANs and interfaces
steps for configuring (figure) [5-1](#)

VSAN wizard [4-15](#)

VT100 terminal emulation [2-4](#)

W

Windows
Fabric Manager support [3-1](#)
Windows Services applet [1-2](#)
wizards [4-15](#)

Z

Zone Edit Tool wizard [4-15](#)
zone policy configuration [2-8](#)

zones

configuring [6-2](#)
configuring (flowchart) [6-1](#)
enabling using Quick Config Wizard [B-1](#)
enabling zone members [B-1](#)
overview [6-2](#)
using device aliases (tip) [6-3](#)

zone sets

creating [6-4, 6-5](#)
overview [6-4](#)
rules [6-4](#)