



A

aliases

assigning names [4-2](#)

configuring [4-3](#)

auto port mode

configuring [3-5](#)

interface configuration [3-4](#)

B

B ports

interface modes [3-4](#)

C

CLI

accessing submodes [1-3](#)

command hierarchy [1-3](#)

command modes [1-3](#)

configuration mode [1-5](#)

EXEC mode options [1-4](#)

prompt description [1-2](#)

command-line interface. See CLI

Configuration Files

copying [B-2](#)

overview [B-1](#)

saving [2-8, 4-4, B-1](#)

console port

Cisco MDS 9200 Series switch (figure 2-2) [2-3](#)

Cisco MDS 9500 Series Supervisor-1 Module (figure 2-2) [2-2](#)

Cisco MDS 9500 Series Supervisor-2 Module (figure 2-1) [2-2](#)

Cisco MDS 9100 Series switch (figure 2-3) [2-3](#)

connecting the RS-232 [2-2](#)

connecting to a PC [2-4](#)

D

default gateway

configuring mgmt0 Ethernet interfaces [3-5](#)

documentation

additional publications [vi](#)

related documents [vi](#)

E

E ports

configuring [3-5](#)

interface modes [3-4](#)

F

FC IDs

configuring FC IDs and domain IDs (tip) [A-1](#)

Fibre Channel IDs. [A-1](#)

overview [A-1](#)

Fibre Channel interfaces

configuring [3-4](#)

configuring modes [3-5](#)

displaying information [3-7](#)

FL ports

configuring [3-5](#)

interface modes [3-4](#)

F ports

configuring [3-5](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com

interface modes [3-4](#)

Fx ports

configuring [3-5](#)

I

interfaces

assigning VSAN members [3-3](#)

configuring [3-4, ?? to 3-7](#)

configuring modes [3-5](#)

displaying information [3-7](#)

displaying VSAN members [3-3](#)

overview [3-1](#)

L

load balancing

enabling guarantee [3-2](#)

M

management interfaces

configuring [3-5](#)

mgmt 0

connecting [2-4](#)

IP address [2-7](#)

netmask address [2-7](#)

mgmt0 interfaces

configuring [3-5](#)

modules

verifying status [2-9](#)

N

network connections

preparing [2-1](#)

O

out-of-band management

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

P

Password

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

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

prompt

description [1-2](#)

S

SD ports

configuring [3-5](#)

interface modes [3-4](#)

SNMP

community [2-7](#)

connecting the console port [2-2](#)

static domain IDs and persistent FC IDs

HP-UX and AIX (tip) [3-3](#)

overview [A-1](#)

ST ports

interface modes [3-4](#)

subnet mask

configuring mgmt0 interfaces [3-5](#)

switch configuration (steps) [2-5](#)

switch setup utility

advanced IP options [2-7](#)

default gateway [2-7](#)

default switch port interface [2-8](#)

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](#)

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com

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](#)
 steps for configuring (figure) [4-1](#)
 zone sets
 displaying information [4-5](#)
 overview [4-3](#)

T

TE ports
 interface modes [3-4](#)
 TL ports
 configuring [3-5](#)
 interface modes [3-4](#)

V

VSAN interfaces
 configuring [3-6](#)
 VSAN membership
 assigning interface members [3-3](#)
 VSANs
 configuring [?? to 3-4](#)
 displaying information [3-3](#)
 overview [3-2](#)
 VSANs and interfaces
 steps for configuring (figure) [3-1](#)

Z

zones
 displaying information [4-5](#)
 overview [4-2](#)
 zones and zone sets

Send documentation comments to mdsfeedback-doc@cisco.com