



## INDEX

---

### A

- administrator passwords
  - default [1-8](#)
- ANSI T11 FC-GS-3
  - support [1-2](#)
- applications
  - management [1-3](#)

---

### C

- CIM
  - support [1-2](#)
- Cisco MDS 9000 Family
  - initial setup [1-5 to 1-15](#)
  - starting a switch [1-15](#)
- configurations
  - changing initial [1-15](#)
- console ports
  - parameters [1-16](#)

---

### D

- data
  - management [1-3](#)
- DCNM-SAN
  - browser support [1-3](#)
  - description [1-1, 1-4](#)
  - downloading software [1-3](#)
  - installing [1-1](#)
  - integrating with other tools [1-20, 1-4](#)
  - Java support [1-3](#)
  - preinstallation tasks [1-3](#)

- running behind firewalls [1-20, 1-4](#)
- support operating systems [1-3](#)
- uninstalling [1-1](#)
- upgrading [1-18](#)
- viewing license information [1-15](#)

#### DCNM-SAN Clients

- description [1-4](#)

#### DCNM-SAN Server

- description [1-4](#)
- licensing [1-17](#)

#### DCNM-SAN Web Server

- description [1-5](#)

#### default networks

- configuring [1-10, 1-13](#)

#### default users

- description [1-6](#)

#### deploying

##### DCNM-LAN

- clustered servers [1-8](#)
- single server [1-7](#)

#### Device Manager

- description [1-4](#)
- viewing license information [1-16](#)

#### devices

- management [1-3](#)

#### DNS

- configuring [1-10, 1-13](#)
- configuring IP addresses [1-10](#)

#### domain names

- configuring [1-10](#)

***Send document comments to [dcnm-docfeedback@cisco.com](mailto:dcnm-docfeedback@cisco.com)***

downloading Cisco DCNM-LAN [1-11](#)

---

## E

evaluation

stop in Device Manager [1-17](#)

expiry alerts

licenses [1-14](#)

---

## F

Fabric Manager

upgrading [1-2](#)

fabrics

management [1-3](#)

firewalls

configuring [1-23, 1-7](#)

running with DCNM-SAN [1-20, 1-4](#)

FMServer [1-14](#)

FSPF

support [1-2](#)

FTP

support [1-2](#)

---

## H

high availability

licensing [1-6](#)

HTTP

port used [1-21, 1-5](#)

support [1-2](#)

HTTPS

support [1-2](#)

---

## I

IDs

login IDs [1-9](#)

in-band access

configuring [1-12](#)

IPFC [1-16](#)

in-band management

configuring [1-12, 1-13](#)

Ethernet connection [1-3](#)

IPFC connection [1-3](#)

logical interface [1-12](#)

installing

DCNM-LAN

clustered-server requirements [1-5](#)

primary server [1-3](#)

secondary server using CLI [1-8](#)

secondary server using Install  
Managements [1-10](#)

server requirements [1-5](#)

Internet Explorer

DCNM-SAN support [1-3](#)

IP addresses

management interfaces [1-6](#)

IPFC

in-band access [1-16](#)

in-band management [1-3](#)

IP routing

enabling [1-10, 1-13](#)

IPv4 default gateways

configuring [1-13](#)

---

## J

Java RMI

ports used [1-21, 1-5](#)

Java Web Start

DCNM-SAN support [1-3](#)

---

## L

license key files

description [1-2](#)

***Send document comments to [dcnm-docfeedback@cisco.com](mailto:dcnm-docfeedback@cisco.com)***

installing [1-8](#)

obtaining [1-7](#)

updating [1-7](#)

## licenses

claim certificate [1-2](#)

### DCNM-LAN

description [1-2](#)

installing on a primary server [1-4](#)

installing on secondary server with CLI [1-6](#)

installing on secondary server with Install Manager [1-8](#)

obtaining [1-4](#)

### DCNM-SAN Server [1-17](#)

description [1-1](#)

displaying information [1-15](#)

expiry alerts [1-14](#)

factory-installed [1-6](#)

feature-based [1-3](#)

grace period alerts [1-14](#)

grace period expiration [1-14](#)

high availability [1-6](#)

identifying features in use [1-13](#)

installing manually [1-7](#)

installing using Device Manager [1-10](#)

installing using License Wizard [1-8](#)

installing with License Wizard [1-8](#)

key files [1-7 to ??](#)

module-based [1-3](#)

obtaining [1-6](#)

PAK [1-2](#)

terminology [1-2](#)

transferring between switches [1-15](#)

uninstalling [1-13](#)

updating [1-14](#)

viewing in DCNM-SAN [1-15](#)

viewing in DCNM-SAN Web Services [1-16](#)

viewing in Device Manager [1-16](#)

## Linux [1-14](#)

DCNM-SAN support [1-3](#)

install scripts [1-14](#)

---

## M

### management access

configuring in-band [1-12 to 1-15](#)

configuring out-of-band [1-8 to 1-12](#)

description [1-16](#)

in-band [1-7](#)

out-of-band [1-7](#)

### management interfaces

IP addresses [1-6](#)

### management protocols

supported (table) [1-1](#)

### master server

#### DCNM-LAN

description [1-3](#)

#### member server

#### DCNM-LAN

description [1-3](#)

### mgmt0

out-of-band management [1-3](#)

### mgmt0 interfaces

configuring out-of-band access [1-9](#)

out-of-band access [1-16](#)

---

## N

### NTP servers

configuring [1-11](#)

---

## O

### On-Demand Port activation license

acquiring for ports [1-23](#)

checking status of licenses [1-20](#)

configuring [1-20 to ??](#)

making ports eligible [1-21](#)

***Send document comments to [dcnm-docfeedback@cisco.com](mailto:dcnm-docfeedback@cisco.com)***

port licensing [1-18](#)  
 port naming conventions [1-18](#)

## Oracle

DCNM-LAN  
 preparing [1-2](#)

## out-of-band access

mgmt0 interfaces [1-16](#)

## out-of-band management

configuring [1-8, 1-13](#)  
 Ethernet connection [1-3](#)

## P

### passwords

administrator [1-6](#)  
 setting administrator default [1-12](#)

### Performance Manager

description [1-4](#)

### ports

DCNM-LAN [1-3](#)

### PostgreSQL

DCNM-LAN  
 preparing [1-6](#)

### primary server

DCNM-LAN  
 description [1-3](#)  
 installing [1-3](#)  
 licensing [1-4](#)  
 upgrading [1-4](#)

## R

### requirements

DCNM-LAN  
 clustered servers [1-5](#)  
 server [1-5](#)

### resources

management [1-3](#)

## S

### SCP

support [1-2](#)

### secondary server

DCNM-LAN  
 description [1-3](#)  
 installing using CLI [1-8](#)  
 installing using Install Management [1-10](#)  
 licensing with CLI [1-6](#)  
 licensing with Install Manager [1-8](#)  
 upgrading with CLI [1-6](#)  
 upgrading with Install Manager [1-8](#)

### serial console ports

accessing switches [1-16](#)

### setup command

using [1-15](#)

### SFTP

support [1-2](#)

### shell scripts

for uninstalling DCNM-SAN [1-2](#)

### SNMP

enabling access [1-10](#)  
 port used [1-21, 1-5](#)  
 proxy services [1-23, 1-7](#)

### SNMP\_TRAP

port used [1-21, 1-5](#)

### SNMP community strings

configuring [1-13](#)

### SNMPv1

support [1-2](#)

### SNMPv2c

support [1-2](#)

### SNMPv3

support [1-2](#)

### Solaris [1-14](#)

install scripts [1-14](#)

### SSH

enabling [1-11, 1-14](#)

***Send document comments to [dcnm-docfeedback@cisco.com](mailto:dcnm-docfeedback@cisco.com)***

port used [1-21, 1-5](#)

support [1-2](#)

## SSL

DCNM-LAN

disabling [1-4](#)

enabling [1-2, 1-6, 1-7](#)

static routes

configuring [1-10](#)

subnet masks

configuring switches [1-6](#)

initial configuration [1-9, 1-13](#)

Sun JRE

DCNM-SANsupport [1-3](#)

switches

accessing [1-16](#)

initial setup [1-5](#)

starting [1-15](#)

switch management

architecture [1-2](#)

in-band [1-3](#)

out-of-band [1-3](#)

switch port interfaces

configuring default [1-14](#)

switch ports

configuring trunk modes [1-14](#)

syslog

port used [1-21, 1-5](#)

---

## T

Telnet

enabling [1-10, 1-14](#)

port used [1-21, 1-5](#)

support [1-2](#)

TFTP

port used [1-21, 1-5](#)

support [1-2](#)

---

## U

UDP traffic

blocking [1-23, 1-7](#)

uninstalling

DCNM-LAN

primary server [1-1](#)

secondary server [1-2](#)

UNIX

install scripts [1-14](#)

upgrading

DCNM-LAN

primary server [1-4](#)

secondary server with CLI [1-6](#)

secondary server with Install Manager [1-8](#)

user accounts

creating additional at setup [1-8](#)

users

default [1-6](#)

---

## W

Windows workstations

modifying [1-23, 1-7](#)

---

## X

XML

support [1-2](#)

---

## Z

zone policies

configuring [1-14](#)

***Send document comments to [dcnm-docfeedback@cisco.com](mailto:dcnm-docfeedback@cisco.com)***