



INDEX

A

Access Point subprofile

- description [2-9](#)
- using Access Point subprofile classes (table) [2-9](#)

B

Blade subprofile

- using Blade subprofile classes (table) [2-8, 3-3](#)

C

CIM

- client/server communications path (figure) [1-2](#)
- configuring the server [3-1](#)
- Operations over HTTP [1-3](#)
- sample scenarios for using objects [3-1](#)
- closeFabric [8-11](#)
- Configuring and Using the DCNM SMI-S Server [3-1](#)
- configuring the CIM server [3-1](#)

D

- DCNM SMI-S Server [1-4](#)
- discoverFabric [8-10](#)
- discovery and performance data [3-3](#)
- documentation
 - related documents [1-19](#)

E

- Error Codes [8-59](#)

F

Fabric profile

- description [2-14](#)
- discovery and performance data [3-3](#)
- using Fabric profile classes (table) [2-17](#)

G

- getEnclosureByKey [8-14](#)
- getEnclosureByName [8-13](#)
- getEnclosureByPWWn [8-14](#)
- getEnclosures [8-12](#)
- getEndPointAttachedToSw [8-13](#)
- getEndPointByKey [8-13](#)
- getEndpoints [8-12](#)
- getFabricByIP [8-5](#)
- getFabricByKey [8-6](#)
- getFabricBySwitchKey [8-6](#)
- getFabrics [8-5](#)
- getHost [8-15](#)
- getHostByFabric [8-15](#)
- getHostPorts [8-16](#)
- getHosts [8-15](#)
- getIsIs [8-10](#)
- getNeighborSwitches [8-7, 8-9](#)
- getStorageByFabric [8-16](#)
- getStorages [8-16](#)
- getSwitch [8-8](#)
- getSwitchByKey [8-8](#)
- getSwitchesByFabric [8-6, 8-8](#)
- getSwitchIPByKey [8-9](#)
- getSwitchIPByName [8-8](#)

Send documentation comments to dcnm-san-docfeedback@cisco.com

getVsan [8-10](#)

getVsans [8-9](#)

H

HTTP [8-2](#)

HTTPS [8-2](#)

I

Installing Cisco DCNM SMI-S Server [3-1](#)

Introduction to Cisco DCNM for SAN SMI-S [1-1](#)

L

Logon Services [8-2](#)

M

Managed Object Format files. See MOFs

manageFabric [8-11](#)

managing zones [3-4](#)

module, modeling [3-3](#)

MOFs

description

N

new and changed information (table) [iii-xvii](#)

P

performance data, gathering [3-3](#)

procedures

configuring the CIM server [3-1](#)

configuring zoning [3-4](#)

gathering performance data [3-3](#)

performing discovery [3-3](#)

profiles

Fabric [2-14](#)

Server [2-2](#)

Switch [2-3](#)

purgeFabric [8-12](#)

S

Server profile, description [2-2](#)

Service Location Protocol. See SLP

SLP, description [2-2](#)

SMI-S

description [1-2](#)

in multivendor SAN (figure) [1-2](#)

managing SANs [2-1](#)

support in Cisco MDS 9000 Family [1-4](#)

SNIA website [1-2](#)

SOAP [8-2](#)

standards, supported [1-4](#)

Storage Management Initiative Specification. See SMI-S

subprofiles

Access Point [2-9](#)

Switch profile

description [2-3](#)

discovery and performance data [3-3](#)

using Switch profile classes (table) [2-4](#)

U

UML

description [1-4](#)

diagram of UML example (figure) [1-4](#)

Unified Modeling Language

See UML

unManageFabric [8-11](#)

updateEnclosure [8-14](#)

updateEndpointEnclosure [8-14](#)

Send documentation comments to dcnm-san-docfeedback@cisco.com

W

WBEM

description [1-3](#)

website [1-3](#)

WDSL [8-2](#)

Web-Based Enterprise Management Initiative. See WBEM

X

XML [8-1](#)

xmlCIM Encoding Specification [1-3](#)

Z

zoning

configuring [3-4](#)

deleting entities (table) [3-5](#)

extrinsic methods (table) [3-4](#)

modeling [2-20, 2-22, 2-25, 2-26](#)

using the Zoning subprofile classes (table) [2-20, 2-22, 2-25, 2-26, 2-28](#)

Send documentation comments to dcnm-san-docfeedback@cisco.com