



INDEX

B

- backing up files [6-6](#)
- banner message
 - configuring [5-2](#)

C

- command
 - directing output to a file [6-12](#)
- configuration
 - clearing [5-10](#)
 - displaying [5-3](#)
 - rolling back to previous [6-13](#)
 - saving [5-10](#)
- configuration, viewing [4-9](#)
- configuration files
 - backing up [6-6](#)
 - copying [6-6](#)
 - deleting [6-9](#)
 - downloading [6-6](#)
- configured domain
 - viewing [4-8](#)
- connections, viewing [4-8](#)
- connect to vCenter Server [4-1](#)
- copying files [6-6](#)
- creating VLANs
 - default state [3-3, 3-5](#)
- current directory
 - changing [6-3](#)
 - displaying [6-2](#)

D

- default settings
 - SNMP [10-13](#)
- directories
 - creating [6-8](#)
 - deleting [6-8, 6-9](#)
 - display current [6-2](#)
 - listing files [6-4](#)
 - moving files [6-8](#)
- disconnect from vCenter Server [4-4](#)
- display switch configuration [4-9](#)
- documentation
 - additional publications [1-xi](#)

E

- ERSPAN
 - about [9-4](#)
 - configuring a session [9-12](#)
 - implementation [9-4](#)

F

- Fibre Channel interfaces
 - default settings [2-14, 8-5, 11-23, 12-18](#)
- files
 - compressing [6-10](#)
 - copying or backing up [6-6](#)
 - deleting [6-9](#)
 - displaying checksums [6-15](#)
 - displaying contents [6-14](#)
 - displaying last lines [6-15](#)

Send document comments to nexus1k-docfeedback@cisco.com.

- moving [6-8](#)
- uncompressing [6-10](#)
- file systems
 - changing directories [6-3](#)
 - creating directories [6-8](#)
 - deleting directories [6-8](#)
 - displaying current directory [6-2](#)
 - listing files [6-4](#)
 - specifying [6-2](#)
- flow exporter [11-6](#)
- flow monitor [11-6](#)

H

- high availability
 - SNMP [10-5](#)

I

- interfaces
 - default settings [2-14, 8-5, 11-23, 12-18](#)

L

- Local SPAN
 - about [9-3](#)
 - configuring a session [9-6](#)
 - implementation [9-3](#)

M

- management interfaces
 - default settings [2-14, 8-5, 11-23, 12-18](#)
- mgmt0 interfaces
 - default settings [2-14, 8-5, 11-23, 12-18](#)
- MIBs
 - description [10-2](#)
 - location to download [10-14](#)

- SNMP [10-14](#)
- modifying VLANs
 - allowed parameters [3-3, 3-5](#)
- modules, displaying [4-11](#)

N

- NetFlow
 - exporter [11-6](#)
 - monitor [11-6](#)
- NTP
 - configuring [2-2 to 2-10](#)

P

- pg-name option [9-10](#)

R

- related documents [1-xi](#)
- remove Nexus1000V from vCenter Server [4-4](#)

S

- show commands
 - show interface brief [4-11](#)
 - show interface virtual [4-11](#)
 - show module [4-11](#)
 - show running-config [4-9](#)
 - show server-info [4-11](#)
 - show svcs connections [4-8](#)
 - show svcs-domain [4-8](#)
- Simple Network Management Protocol. See SNMP
- SNMP
 - agent [10-2](#)
 - assigning contact [10-11](#)
 - assigning location [10-11](#)
 - authentication [10-4](#)

Send document comments to nexus1k-docfeedback@cisco.com.

- configuring a user [10-6](#)
- creating communities [10-7](#)
- default settings [10-13](#)
- description [10-1 to ??](#)
- disabling protocol [10-12](#)
- enabling one-time authentication [10-11](#)
- enforcing encryption [10-7](#)
- engine ID format [10-6](#)
- example configuration [10-13](#)
- group-based access [10-5](#)
- guidelines [10-5](#)
- high availability [10-5](#)
- limitations [10-5](#)
- manager [10-1](#)
- MIBs [10-2](#)
- MIBs supported [10-14](#)
- notifications
 - configuring LinkUp/LinkDown notifications [10-10](#)
 - configuring notification receivers [10-8](#)
 - configuring the notification target user [10-9](#)
 - description [10-2](#)
 - enabling individual notifications [10-9](#)
 - informs [10-2](#)
 - trap [10-2](#)
- RFCs [10-2](#)
- user synchronization with CLI [10-4](#)
- verifying configuration [10-13](#)
- versions
 - security models and levels [10-3](#)
 - SNMPv3 [10-2](#)
 - USM [10-4](#)

SPAN

- egress sources [9-1](#)

SPAN sessions

- description [9-1](#)
- resuming [9-16](#)
- shutting down [9-15](#)

SPAN sources

- egress [9-1](#)

SVIs

- VLAN interfaces [3-3, 3-5](#)

T

trap. See SNMP

U

users

- displaying [7-1](#)
- sending messages [7-2](#)

V

vCenter Server

- connect to [4-1](#)
- disconnect from [4-4](#)
- remove Nexus 1000V from [4-4](#)

VLAN interfaces

- communicating between VLANs [3-3, 3-5](#)

VLANs

- SVIs [3-3, 3-5](#)

volatile:

- switch reboots [6-3](#)

Send document comments to nexus1k-docfeedback@cisco.com.