



INDEX

A

access log
 clearing [2-11, 2-14](#)

account management privilege [6-38](#)

acronyms, list of [A-1](#)

address
 trap destination [6-31](#)

alarm
 privilege for web user [6-38](#)

alarms
 email notification [3-2](#)
 web publishing [6-37](#)

alerts, clearing [2-11, 2-14](#)

audience for this document [iii-x](#)

audit trail
 displaying information [4-39](#)
 GUI and CLI audit [2-6](#)

available memory
 displaying [5-27](#)

B

bars
 displayed graph [4-21](#)

BOOT environment variable
 displaying information [6-17, 6-22](#)

broadcast address
 setting [3-11](#)

C

Catalyst 6500 series switch

 displaying information [6-22](#)

cautions
 significance of [iii-x](#)

CDP
 Cisco Discovery Protocol [2-8](#)
 messages hold time [2-9](#)
 messages interval [2-10](#)

certificate signing requests
 displaying [4-44](#)

Cisco Discovery Protocol (CDP) [2-8](#)

collection
 privilege for web user [6-38](#)

collections
 URL [4-10](#)

command
 help [1-3](#)
 modes [1-3](#)

command-line interface [1-1](#)

community string
 trap destination [6-31](#)

configuration [2-16, 2-17, 2-18](#)
 importing to the NAM [2-16](#)

console session [1-2](#)

control index

host layer
 host monitoring [4-12](#)

monitor
 address map [6-31](#)

conventions [iii-x](#)

core dump
 retrieving [2-19](#)

creating
 trap destinations [6-31](#)

creation mode [1-4](#)

crypto

certificate signing requests [4-44](#)

installed certificates [4-43](#)

D

data source

host layer

host monitoring [4-12](#)

date and time [5-9](#)

decode

privilege for web user [6-38](#)

default

gateway

address setting [3-12, 3-13](#)

password [1-1](#)

deleting [3-16](#)

DES encrypted string

TACACS+ server [3-24](#)

destination

trap index [6-31](#)

trap owner [6-31](#)

trap UDP port [6-31](#)

display

graph bars [4-21](#)

help [3-9](#)

specifying screen line number [6-27](#)

displaying [6-14](#)

available memory [5-27](#)

certificate signing requests [4-44](#)

date and time [5-9](#)

entity values [5-17](#)

hosts entries [5-19](#)

import log entries [5-23, 5-25](#)

installed

certificate [4-43](#)

memory [5-27](#)

patches [6-4](#)

maintenance

image [5-23, 5-24, 5-25](#)

log [5-26](#)

patch log entries [5-24](#)

protocol

configuration [5-30](#)

RX data counters [6-9](#)

SNMP [6-10](#)

system log settings [6-11](#)

system memory [5-27](#)

technical support information [6-13](#)

upgrade log entries [5-26](#)

URL collection configuration [5-31, 5-32, 5-33](#)

URL collection information [5-31, 5-32, 5-33](#)

web

access log [4-33](#)

user information [6-21, 6-22](#)

documentation [iii-xi](#)

audience for this [iii-x](#)

typographical conventions in [iii-x](#)

downloading

maintenance image [6-33](#)

patch software [4-18](#)

E

editing

trap destinations [6-31](#)

edit mode [1-4](#)

email [3-2, 5-16](#)

emial [5-18](#)

entity

alias [3-4](#)

asset ID [3-5](#)

displaying values [5-17](#)

MIB [3-5](#)

string [3-5](#)

ESP-NULL protocol heuristic parsing

enabling and disabling [4-23](#)

exit [3-6](#)
 entries [3-29, 6-23](#)
 leaving a subcommand mode [3-6](#)
 log out [3-6](#)
 external port
 IP interface [3-26](#)

F

failures
 alerts [6-12](#)
 FCoE [4-28](#)
 full
 read-write access, root [1-1](#)

G

gateway
 address
 setting [3-12, 3-13](#)
 getting help [1-3, 3-9](#)
 graph
 setting number of bars [4-21](#)
 guest
 access [1-1](#)
 account [1-1](#)

H

help
 commands [1-3](#)
 entry [3-9](#)
 host
 layer host [4-12](#)
 name setting [3-14](#)
 hostname resolution
 enabling and disabling [4-21](#)
 hosts

entries [3-16, 5-19](#)
 web publishing [6-37](#)

HTTP

enabling the server [3-23](#)
 port setting [3-17](#)
 setting the secure server [3-19, 3-20, 3-21, 3-22](#)

I

image upgrading [6-33](#)
 importing configurations [2-16](#)
 import log entries
 displaying [5-23, 5-25](#)
 index
 trap destination [6-31](#)
 installed
 certificate [4-43](#)
 memory [5-27](#)
 patches [6-4](#)
 installing
 patch software [4-18](#)
 internal port [3-26](#)
 IP
 adding hosts [3-15](#)
 address, setting for system [3-10](#)
 broadcast address for system [3-11](#)
 deleting hosts [3-16](#)
 displaying NAM parameters [5-21](#)
 gateway
 for system [3-12, 3-13](#)
 gateway address setting [3-12, 3-13](#)
 hostname
 setting [3-14](#)
 host name for system [3-14](#)
 setting
 HTTP port [3-17](#)
 HTTP secure server [3-19, 3-20, 3-21, 3-22](#)
 name server [3-27](#)
 trap destination address [6-31](#)

IP interface
 ports [3-26](#)
 IP parameters [5-21](#)
 iSCSI
 remote storage [4-29](#)

L

leaving a subcommand mode [2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 3-6](#)
 levels of access [1-1](#)
 local web user [6-38](#)
 logging
 out [3-29](#)

M

main menu, returning to [2-7, 2-8, 2-9, 2-10](#)
 maintenance
 image [5-23, 5-24, 5-25, 5-26](#)
 image upgrade [6-33](#)
 maximum entries
 network layer
 for host layer host monitoring [4-12](#)
 messages
 hold time, CDP [2-9](#)
 interval, CDP [2-10](#)
 mode
 command [1-3](#)
 creation [1-4](#)
 edit [1-4](#)
 leave and return to main menu [2-7, 2-8, 2-9, 2-10](#)
 subcommand [1-3](#)
 modes, command [1-3](#)

N

name
 server queries [4-15](#)

name server entries [3-27](#)
 network device
 connectivity checking [4-20](#)
 route tracing [6-30](#)
 network layer
 maximum entries for host layer host monitoring [4-12](#)
 NFS
 remote storage, iSCSI [4-29](#)

O

outside login
 enable and disable [3-7](#)
 owner
 host
 layer host monitoring [4-12](#)
 trap destination [6-31](#)

P

packet
 capture for web user [6-38](#)
 parameters
 displaying for NAM [5-21](#)
 password
 default [1-1](#)
 setting [4-16](#)
 patch
 downloading software [4-18](#)
 strong crypto [3-7](#)
 patch log entries
 displaying [5-24](#)
 ports
 IP interface [3-26](#)
 preferences
 screen display [4-21](#)
 problems
 alerts [6-12](#)

prompt

- guest account [1-1](#)
- root account [1-1](#)

protocol

- configuration [5-30](#)

publishing GUI displays for hosts [6-37](#)

R

read-only access

- guest and root access [1-1](#)

reboot

- restart [4-24](#)
- shutdown [4-24](#)

remote

- server alarms [6-26](#)

remote storage

- iSCSI [4-29](#)

removing

- web users [6-38](#)

report data

- sending through email. [3-2](#)

reports

- web publishing [6-37](#)

resetting the NAM [2-16](#)

resolution

- hostname enabling and disabling [4-21](#)

restart

- reboot [4-24](#)

retrieving a core dump [2-19](#)

returning to the main menu [2-7, 2-8, 2-9, 2-10](#)

root account [1-1](#)

route

- tracing [6-30](#)

rows

- preferences for screen display [4-21](#)

running configuration [5-4](#)

RX data counters

- displaying [6-9](#)

S

SAS [4-31](#)

scheduled report data [5-16, 5-18](#)

scheduled report data and alarms [3-2](#)

screen display

- preferences [4-21](#)

screen refresh interval

- preferences [4-21](#)

secure server

- setup [3-19, 3-20, 3-21, 3-22](#)

session

- specifying terminal display configuration [6-27](#)

shut down [6-23](#)

- reboot [4-24](#)

shutting down [6-23](#)

Simple Network Management Protocol

- See SNMP [6-10](#)

SNMP

- devices, configuring [6-24](#)
- parameters, displaying [6-10](#)

software patch [4-18](#)

strong crypto patch [3-7](#)

subcommand mode [1-3](#)

synchronizing system time [6-28](#)

system

- broadcast address setting [3-11](#)
- clearing alerts [2-11, 2-14](#)
- configuration privilege
 - web user [6-38](#)
- default gateway address setting [3-12, 3-13](#)
- host name setting [3-14](#)
- IP address
 - setting [3-10](#)
- log
 - configuring [6-25](#)
 - remote server alarms [6-26](#)
 - settings [6-11](#)
 - log settings [6-11](#)

name server
 entries setting [3-27](#)
 system memory [5-27](#)

T

tabular screens
 row display [4-21](#)
 TACACS+
 DES encrypted string [3-24](#)
 enabling the secret-key [3-24](#)
 enabling the server [3-24](#)
 technical support information
 displaying [6-13](#)
 terminal setting
 specifying screen lines [6-27](#)
 time
 configuration
 setting [6-28](#)
 synchronization settings [6-14](#)
 displaying [6-14](#)
 zone settings [6-14](#)
 tracing
 route to a network device [6-30](#)
 trap [6-31](#)
 community string [6-31](#)
 destinations [6-16](#)
 index [6-31](#)
 IP address [6-31](#)
 owner [6-31](#)
 UDP port [6-31](#)
 typographical conventions in this document [iii-x](#)

U

UDP port
 trap destination [6-31](#)
 upgrade

log entries [5-26](#)
 maintenance image [6-33](#)
 URL
 collections [4-10](#)
 user name [6-38](#)

V

version information [6-17](#)
 voice displays
 web publishing [6-37](#)

W

warnings, significance of [iii-x](#)
 web access log
 displaying [4-33](#)
 web publishing alarms [6-37](#)
 web publishing reports [6-37](#)
 web publishing voice displays [6-37](#)
 web user [6-38](#)
 account management privilege [6-38](#)
 alarm privilege [6-38](#)
 collection privilege [6-38](#)
 configuring [6-38](#)
 decode privilege [6-38](#)
 information [6-21, 6-22](#)
 packet capture [6-38](#)
 system configuration privilege [6-38](#)