



## INDEX

---

### A

access log  
    clearing [2-8, 2-11](#)

account management privilege [6-35](#)

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

address  
    trap destination [6-28](#)

alarm  
    privilege for web user [6-35](#)

alarms  
    email notification [3-2](#)  
    web publishing [6-34](#)

alerts, clearing [2-8, 2-11](#)

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

audit trail  
    displaying information [4-35](#)  
    GUI and CLI audit [2-6](#)

available memory  
    displaying [5-26](#)

---

### B

bars  
    displayed graph [4-19](#)

BOOT environment variable  
    displaying information [6-17, 6-20](#)

broadcast address  
    setting [3-10](#)

---

### C

Catalyst 6500 series switch

    displaying information [6-20](#)

cautions  
    significance of [iii-xi](#)

certificate signing requests  
    displaying [4-39](#)

collection  
    privilege for web user [6-35](#)

collections  
    URL [4-9](#)

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

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

community string  
    trap destination [6-28](#)

configuration [2-12, 2-13, 2-14](#)  
    importing to the NAM [2-12](#)

console session [1-1](#)

control index  
    host layer  
        host monitoring [4-11](#)

monitor  
    address map [6-28](#)

conventions [iii-x](#)

core dump  
    retrieving [2-15](#)

creating  
    trap destinations [6-28](#)

creation mode [1-3](#)

crypto  
    certificate signing requests [4-39](#)  
    installed certificates [4-38](#)

**D**

data source

- host layer
  - host monitoring [4-11](#)

date and time [5-9](#)

decode

- privilege for web user [6-35](#)

default

- gateway
  - address setting [3-11, 3-12](#)
  - password [1-1](#)

deleting [3-15](#)

DES encrypted string

- TACACS+ server [3-23](#)

destination

- trap index [6-28](#)
- trap owner [6-28](#)
- trap UDP port [6-28](#)

display

- graph bars [4-19](#)
- help [3-8](#)
- specifying screen line number [6-24](#)

displaying [6-14](#)

- available memory [5-26](#)
- certificate signing requests [4-39](#)
- date and time [5-9](#)
- entity values [5-17](#)
- hosts entries [5-19](#)
- import log entries [5-22, 5-24](#)

installed

- certificate [4-38](#)
- memory [5-26](#)
- patches [6-4](#)

maintenance

- image [5-22, 5-23, 5-24](#)
- log [5-25](#)
- patch log entries [5-23](#)
- RX data counters [6-9](#)

- SNMP [6-10](#)
- system log settings [6-11](#)
- system memory [5-26](#)
- technical support information [6-13](#)
- upgrade log entries [5-25](#)
- URL collection configuration [5-29, 5-30, 5-31](#)
- URL collection information [5-29, 5-30, 5-31](#)
- web
  - access log [4-29](#)
  - user information [6-19, 6-20](#)

documentation [iii-xi](#)

- audience for this [iii-x](#)
- typographical conventions in [iii-x](#)

downloading

- maintenance image [6-30](#)
- patch software [4-17](#)

**E**

editing

- trap destinations [6-28](#)

edit mode [1-3](#)

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

emial [5-18](#)

entity

- alias [3-3](#)
- asset ID [3-4](#)
- displaying values [5-17](#)
- MIB [3-4](#)
- string [3-4](#)

ESP-NULL protocol heuristic parsing

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

exit [3-5](#)

- entries [3-26, 6-21](#)
- leaving a subcommand mode [3-5](#)
- log out [3-5](#)

**F**

- failures
  - alerts [6-12](#)
- FCoE [4-25](#)
- full
  - read-write access, root [1-1](#)

**G**

- gateway
  - address
    - setting [3-11, 3-12](#)
- getting help [1-3, 3-8](#)
- graph
  - setting number of bars [4-19](#)
- guest
  - access [1-1](#)
  - account [1-1](#)

**H**

- help
  - commands [1-3](#)
  - entry [3-8](#)
- host
  - layer host [4-11](#)
  - name setting [3-13](#)
- hostname resolution
  - enabling and disabling [4-19](#)
- hosts
  - entries [3-15, 5-19](#)
  - web publishing [6-34](#)
- HTTP
  - enabling the server [3-22](#)
  - port setting [3-16](#)
  - setting the secure server [3-18, 3-19, 3-20, 3-21](#)

**I**

- image upgrading [6-30](#)
- importing configurations [2-12](#)
- import log entries
  - displaying [5-22, 5-24](#)
- index
  - trap destination [6-28](#)
- installed
  - certificate [4-38](#)
  - memory [5-26](#)
  - patches [6-4](#)
- installing
  - patch software [4-17](#)
- IP
  - adding hosts [3-14](#)
  - address, setting for system [3-9](#)
  - broadcast address for system [3-10](#)
  - deleting hosts [3-15](#)
  - displaying NAM parameters [5-21](#)
  - gateway
    - for system [3-11, 3-12](#)
  - gateway address setting [3-11, 3-12](#)
  - hostname
    - setting [3-13](#)
  - host name for system [3-13](#)
  - setting
    - HTTP port [3-16](#)
    - HTTP secure server [3-18, 3-19, 3-20, 3-21](#)
    - name server [3-25](#)
  - trap destination address [6-28](#)
- IP parameters [5-21](#)

**L**

- leaving a subcommand mode [2-7, 3-5](#)
- levels of access [1-1](#)
- local web user [6-35](#)
- logging

out [3-26](#)

---

## M

main menu, returning to [2-7](#)

maintenance

image [5-22, 5-23, 5-24, 5-25](#)

image upgrade [6-30](#)

maximum entries

network layer

for host layer host monitoring [4-11](#)

mode

command [1-3](#)

creation [1-3](#)

edit [1-3](#)

leave and return to main menu [2-7](#)

subcommand [1-3](#)

modes, command [1-3](#)

---

## N

name

server queries [4-14](#)

name server entries [3-25](#)

network device

connectivity checking [4-18](#)

route tracing [6-27](#)

network layer

maximum entries for host layer host monitoring [4-11](#)

---

## O

outside login

enable and disable [3-6](#)

owner

host

layer host monitoring [4-11](#)

trap destination [6-28](#)

---

## P

packet

capture for web user [6-35](#)

parameters

displaying for NAM [5-21](#)

password

default [1-1](#)

setting [4-15](#)

patch

downloading software [4-17](#)

strong crypto [3-6](#)

patch log entries

displaying [5-23](#)

preferences

screen display [4-19](#)

problems

alerts [6-12](#)

prompt

guest account [1-1](#)

root account [1-1](#)

publishing GUI displays for hosts [6-34](#)

---

## R

read-only access

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

reboot

restart [4-22](#)

shutdown [4-22](#)

removing

web users [6-35](#)

report data

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

reports

web publishing [6-34](#)

resetting the NAM [2-12](#)

resolution

hostname enabling and disabling [4-19](#)

- restart
  - reboot [4-22](#)
- retrieving a core dump [2-15](#)
- returning to the main menu [2-7](#)
- root account [1-1](#)
- route
  - tracing [6-27](#)
- rows
  - preferences for screen display [4-19](#)
- running configuration [5-4](#)
- RX data counters
  - displaying [6-9](#)

---

## S

- SAS [4-26](#)
- scheduled report data [5-16, 5-18](#)
- scheduled report data and alarms [3-2](#)
- screen display
  - preferences [4-19](#)
- screen refresh interval
  - preferences [4-19](#)
- secure server
  - setup [3-18, 3-19, 3-20, 3-21](#)
- session
  - specifying terminal display configuration [6-24](#)
- shut down [6-21](#)
  - reboot [4-22](#)
- shutting down [6-21](#)
- Simple Network Management Protocol
  - See SNMP [6-10](#)
- SNMP
  - devices, configuring [6-22](#)
  - parameters, displaying [6-10](#)
- software patch [4-17](#)
- strong crypto patch [3-6](#)
- subcommand mode [1-3](#)
- synchronizing system time [6-25](#)
- system

- broadcast address setting [3-10](#)
- clearing alerts [2-8, 2-11](#)
- configuration privilege
  - web user [6-35](#)
- default gateway address setting [3-11, 3-12](#)
- host name setting [3-13](#)
- IP address
  - setting [3-9](#)
- log
  - configuring [6-23](#)
  - settings [6-11](#)
  - log settings [6-11](#)
- name server
  - entries setting [3-25](#)
- system memory [5-26](#)

---

## T

- tabular screens
  - row display [4-19](#)
- TACACS+
  - DES encrypted string [3-23](#)
  - enabling the secret-key [3-23](#)
  - enabling the server [3-23](#)
- technical support information
  - displaying [6-13](#)
- terminal setting
  - specifying screen lines [6-24](#)
- time
  - configuration
    - setting [6-25](#)
  - synchronization settings [6-14](#)
    - displaying [6-14](#)
  - zone settings [6-14](#)
- tracing
  - route to a network device [6-27](#)
- trap [6-28](#)
  - community string [6-28](#)
  - destinations [6-16](#)

index [6-28](#)

IP address [6-28](#)

owner [6-28](#)

UDP port [6-28](#)

packet capture [6-35](#)

system configuration privilege [6-35](#)

typographical conventions in this document [iii-x](#)

---

## U

UDP port

trap destination [6-28](#)

upgrade

log entries [5-25](#)

maintenance image [6-30](#)

URL

collections [4-9](#)

user name [6-35](#)

---

## V

version information [6-17](#)

voice displays

web publishing [6-34](#)

---

## W

warnings, significance of [iii-xi](#)

web access log

displaying [4-29](#)

web publishing alarms [6-34](#)

web publishing reports [6-34](#)

web publishing voice displays [6-34](#)

web user [6-35](#)

account management privilege [6-35](#)

alarm privilege [6-35](#)

collection privilege [6-35](#)

configuring [6-35](#)

decode privilege [6-35](#)

information [6-19, 6-20](#)