



## INDEX

---

### A

#### accessing

CLI [3-1, 3-8](#)

primary GSSM GUI [5-2](#)

remote connection [3-1](#)

serial connection [3-1](#)

activating GSS devices [5-4, 6-1](#)

activating GSS devices in the CLI [6-1](#)

activating GSS devices in the GUI [5-4](#)

audience [viii](#)

autosense, configuring for interface [4-17](#)

---

### C

#### certificate

accepting [5-2](#)

installing [5-2](#)

trusting [5-2](#)

#### CLI

accessing [3-1, 4-30](#)

configuring GSS [4-2](#)

default CLI username and password [3-3](#)

direct serial connection [3-1](#)

initial setup quick start [4-2](#)

logging in [3-3, 4-5](#)

private and public key pair [3-8](#)

privileged EXEC mode, enabling [3-3, 4-5](#)

remote connection [3-8](#)

saving session [3-2](#)

#### clock

displaying [4-14](#)

setting [4-6](#)

synchronizing with NTP server [4-13](#)

---

### D

#### date

displaying [4-14](#)

setting [4-6](#)

#### daylight savings time

setting to an alternate pre-defined summer time [4-9](#)

#### default

password [5-2](#)

username [5-2](#)

#### documentation

caution and note overview [xii](#)

conventions [ix, xi](#)

organization [viii](#)

related [ix](#)

set [ix](#)

symbols and conventions [xi](#)

domain name, resolving to IP address [4-29](#)

duplex, configuring for interface [4-18, 4-20](#)

---

## E

enable command password, configuring [3-7](#)

Ethernet interface

autosense, configuring [4-17](#)

CLI command summary [4-16](#)

configuring [4-16, 4-17](#)

duplex, configuring [4-18](#)

hardware interface status, displaying [4-23](#)

inter-GSS communication, configuring [4-21](#)

IP address and subnet mask, configuring [4-22](#)

keepalive communication, configuring [4-21](#)

shutting down [4-23](#)

speed, configuring [4-20](#)

TCP traffic, dumping [4-24](#)

---

## F

FTP

disabling [3-5](#)

enabling [3-5](#)

IP address or host name, specifying [3-5](#)

operating status, viewing [3-6](#)

---

## G

global server load balancing, summary [7-1](#)

Global Site Selector

accessing the CLI [3-1, 3-8](#)

accessing the CLI with private/public key pair [3-8](#)

activating [5-4, 6-1](#)

alternate daylight savings time, setting [4-9](#)

configured as primary GSSM [4-31](#)

configured as standby GSSM [4-32](#)

configuring [4-33](#)

configuring from CLI [4-2](#)

date and time, setting [4-6](#)

direct serial connection [3-1](#)

enable remote connect [3-3, 3-8](#)

hardware clock, setting [4-12](#)

host name, configuring [4-15](#)

initial configuration with setup script [2-1](#)

initial setup [2-1](#)

inter-device communication,  
configuring [4-21](#)

network deployment [2-4](#)

registering [5-4, 6-1](#)

remote connection [3-8](#)

setup configuration decisions [2-4](#)

setup script, configuring with [2-1](#)

- timezone, setting [4-7](#)
- user-defined daylight savings time, setting [4-8](#)
- user-defined time zone, setting [4-7](#)

Global Site Selector Manager

- activating [5-4, 6-1](#)
- alternate daylight savings time, setting [4-9](#)
- date and time, setting [4-6](#)
- default username and password [5-2](#)
- global server load balancing, summary [7-1](#)
- hardware clock, setting [4-12](#)
- host name, configuring [4-15](#)
- initial configuration with setup script [2-1](#)
- initial setup [2-1](#)
- logging on [5-1](#)
- primary GSSM, configuring [4-30](#)
- registering GSS devices [5-4, 6-1](#)
- setup configuration decisions [2-4](#)
- standby GSSM, configuring [4-32](#)
- timezone, setting [4-7](#)
- URL, secure HTTP [5-2](#)
- user-defined daylight savings time, setting [4-8](#)
- user-defined time zone, setting [4-7](#)

GSLB configuration tasks

- CLI-based [1-5](#)
- GUI-based [1-5](#)

GSS network

- configuration overview [4-2](#)
- GSS role [4-33](#)

- primary GSSM role [4-30](#)
- setup configuration decisions [2-1, 4-2](#)
- standby GSSM role [4-32](#)
- URL [5-2](#)

## GUI

- default username and password [5-2](#)
- logging on [5-1](#)
- logging out [5-4](#)

---

## H

- hardware clock
  - setting [4-12](#)
- hardware interface status, displaying [4-23](#)
- host name
  - configuring for GSS [4-15](#)
  - resolving to IP address [4-29](#)
- HyperTerminal
  - launching [3-2](#)
  - saving session [3-2](#)

---

- initial GSS configuration quick start [4-2](#)
- inter-GSS communication, configuring [4-21](#)
- IP default gateway
  - configuring [4-27](#)
  - deleting [4-27](#)
- IP route

configuring [4-27](#)  
 deleting [4-27](#)  
 displaying [4-28](#)  
 routing table, displaying [4-28](#)  
 static route, configuring [4-27](#)

---

## K

keepalive communication, configuring [4-21](#)

---

## L

log in  
   certificate [5-2](#)  
   CLI [3-3, 4-5](#)  
   default CLI username and password [3-3](#)  
   default GUI username and password [5-2](#)  
   logging out [5-4](#)  
   primary GSSM GUI [5-1](#)

log out [5-4](#)

---

## N

name server, specifying [4-26](#)  
 network management  
   tasks using CLI versus GUI [1-1](#)

NTP  
   enabling [4-13](#)  
   global sticky mesh requirements [4-13](#)

synchronizing GSS system clock with NTP  
 server [4-13](#)

---

## P

password  
   CLI, entering [3-3](#)  
   default (CLI) [3-3](#)  
   default (GUI) [5-2](#)  
   GUI, entering [5-2](#)

private and public key pairs [3-8](#)  
 privileged EXEC mode, enabling [3-3, 4-5](#)

---

## Q

quick start, initial GSS configuration [4-2](#)

---

## R

registering  
   GSS with primary GSSM [4-33](#)  
   standby GSSM with primary GSSM [4-32](#)

registering GSS devices [5-4, 6-1](#)

remote access  
   enabling [3-4](#)  
   FTP [3-5](#)  
   operating status, viewing [3-6](#)  
   SSH [3-4](#)  
   Telnet [3-5](#)

remote connection

accessing CLI [3-8](#)

SSH [3-8](#)

Telnet [3-8](#)

---

## S

secure HTTP address [5-2](#)

setup script

applying [2-4](#)

bypassing [2-1, 2-2](#)

configuring GSS [2-1](#)

configuring GSSM [2-1](#)

shutting down, Ethernet interface [4-23](#)

SSH

disabling [3-4](#)

enabling [3-4](#)

operating status, viewing [3-6](#)

using private and public key pairs [3-8](#)

v1 protocol, enabling [3-4](#)

v2 and v1 protocols [3-4](#)

static IP routing [4-27](#)

IP address, specifying [3-5](#)

operating status, viewing [3-6](#)

session port number, changing [3-5](#)

time

displaying [4-14](#)

setting [4-6](#)

timezone, setting [4-8, 4-9](#)

timezone

displaying [4-14](#)

setting [4-7](#)

---

## U

user-defined daylight savings time

setting [4-8](#)

user-defined time zone

setting [4-7](#)

username

CLI, entering [3-3](#)

default (CLI) [3-3](#)

default (GUI) [5-2](#)

GUI, entering [3-3, 5-2](#)

---

## T

TCP traffic, dumping [4-24](#)

Telnet

disabling [3-5](#)

enabling [3-5](#)