



A

access control list. *See* [ACL](#).
access privileges [1-3](#)
ACL, configuring
active sessions, displaying [2-18](#)
ACT LED [1-2](#)
alert messages [2-7](#)
asynchronous stop bits, configuring [2-13](#)
attach cmp command [2-8](#)
attach cp command [3-2](#)

B

baud rate, configuring [2-10](#)

C

clear logging logfile command [2-10](#)
CMP [2-8](#)
 components [1-1](#)
 connections [1-1](#)
 dual CMP upgrades [2-18](#)
 flow control [2-15](#)
 functions [1-1](#)
 hardware information, displaying [2-18](#)
 image, installing [2-19](#)
 image, upgrading [2-18](#)
 interface configuration, displaying [2-4](#)
 logging messages [2-7](#)
 message levels [2-8](#)
 power domain [1-1](#)
 processes, displaying [2-18](#)

rebooting [3-3](#)
reloading [2-19, 2-20, 3-3](#)
reloading software [3-4](#)
system resources, displaying [2-18](#)
verifying configurations [2-17](#)

CMP management interface. *See* [CMP-MGMT interface](#) [2-4](#)

CMP-MGMT Ethernet port [2-1](#)

CMP MGMT ETH LED [1-3](#)

CMP MGMT ETH port. *See* [CMP management Ethernet port](#)

CMP-MGMT interface

 configuring through a setup script [2-3](#)

 configuring through the CMP [2-4](#)

 configuring through the CP [2-4](#)

CMP STATUS LED [1-2](#)

components [1-1](#)

connecting

 default VDC requirement [1-3](#)

 from CP [1-1](#)

 network [2-1](#)

CP

 attaching [3-2](#)

 flow control [2-16](#)

 monitoring [3-2](#)

 reloading [3-3](#)

 reloading software [3-4](#)

 status [3-2](#)

critical messages [2-7](#)

D

data bits, configuring [2-11](#)

databits command [2-12](#)

Send document comments to nexus7k-docfeedback@cisco.com.

default gateway, configuring [2-4](#)

default settings [2-20](#)

deny command [2-6](#)

disabling SSH [1-3](#)

disabling the Telnet server command [1-3](#)

documentation

 additional publications [1-iv](#)

E

enabling the SSH server [1-3](#)

enabling the Telnet server [1-3](#)

F

flow control

 configuring for CMP [2-15](#)

 configuring for CP [2-16](#)

flowcontrol hardware command [2-15](#)

functions, CMP [1-1](#)

G

gateway, configuring [2-4](#)

H

hardware flow control

 configuring for CMP [2-15](#)

 configuring for CP [2-16](#)

high availability [1-3](#)

hops in a route, displaying [3-2](#)

I

image version, displaying [3-2](#)

install all command [2-18](#)

install module command [2-19](#)

interface cmp-mgmt command [2-5](#)

interface cmp-mgmt module command [2-4](#)

interface configuration mode for CMP-MGMT [2-4](#)

ip access-group command [2-6](#)

ip access-list command [2-6](#)

IP address, configuring [2-4](#)

ip address command [2-4, 2-5](#)

ip default-gateway command [2-4, 2-5](#)

L

LEDs [1-2](#)

line com1 command [2-15](#)

line console command [2-17](#)

LINK LED [1-2](#)

logging CMP messages [2-7](#)

logging file

 clearing [2-9](#)

 defined [2-7](#)

logging level command [2-9](#)

logging messages, displaying [2-18](#)

M

message levels, configuring [2-8](#)

messages

 displaying [2-8](#)

 logging [2-7](#)

 severity levels [2-7](#)

monitor CP command [3-2](#)

N

network connection [2-1](#)

no ssh server enable command [1-3](#)

no telnet server enable command [1-3](#)

Send document comments to nexus7k-docfeedback@cisco.com.

P

parity checking, configuring [2-12](#)
 parity command [2-13](#)
 passwords [1-3](#)
 permit command [2-6](#)
 ping command [3-2](#)
 power domains, separate [1-1](#)

R

rebooting the system [3-4](#)
 redundancy [1-3](#)
 related documents [1-iv](#)
 reload cmp command [2-19, 2-20](#)
 reload cp command [3-3](#)
 reloading software [3-4](#)
 reloading the CMP [3-4](#)
 reloading the system [3-3, 3-4](#)
 reload soft command [3-4](#)
 reload system command [3-3, 3-4](#)
 RJ-45 connector [2-1](#)
 running configuration, displaying [2-17, 2-18](#)

S

severity levels, message [2-7](#)
 show [2-5](#)
 show attach sessions command [2-18](#)
 show cp state command [3-2](#)
 show logging command [1-3, 2-8](#)
 show logging level command [2-9](#)
 show logging logfile command [2-8, 2-18](#)
 show logs command [2-18](#)
 show processes command [2-18](#)
 show running-config cmp command [2-17](#)
 show running-config command [2-18](#)
 show sprom command [2-18](#)
 show ssh command [2-18](#)

show startup-config cmp command [2-17](#)
 show system resources command [2-18](#)
 show tech-support command [2-18](#)
 show users command [2-18](#)
 show version command [2-18, 3-2](#)
 software image information, displaying [2-18](#)
 speed, configuring [2-10](#)
 speed command [2-11](#)
 SPROM contents, displaying [2-18](#)
 SSH information, displaying [2-18](#)
 SSH server, enabling or disabling [1-3](#)
 ssh server enable command [1-3](#)
 startup configuration, displaying [2-17](#)
 status, LEDs [1-2](#)
 stop bits, configuring [2-13](#)
 stopbits command [2-14](#)
 suspended sessions, displaying [2-18](#)
 switchovers, CMP behavior [1-4](#)
 switchover vdc command [2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 2-13, 2-15, 2-18](#)
 synchronizing passwords [1-3](#)
 syslog messages, displaying [2-18](#)

T

technical support for CMP output [2-18](#)
 Telnet server, enabling or disabling [1-3](#)
 telnet server enable command [1-3](#)
 traceroute command [3-2](#)

U

upgrade [2-18](#)
 usernames [1-3](#)
 users, displaying [2-18](#)

Send document comments to nexus7k-docfeedback@cisco.com.