



INDEX

A

accessing, CLI
 about [2-3](#)
 console port [2-5](#)
 prerequisites
 hardware installation [2-1](#)
 setup configuration [2-1](#)
 SSH [2-4](#)
 supported platforms [2-3](#)
accounts, user [1-1](#)
admin user [1-1](#)
audience [iii-vii](#)

C

CLI
 accessing [2-1](#)
 commands, navigating [2-9](#)
CLI audit logs [1-9](#)
command
 modes
 configuration [1-8](#)
 EXEC [1-5, 1-6](#)
 understanding [2-5](#)
 types of [1-4](#)
command-line
 editing, key [2-10](#)
 More prompt [2-12](#)
commands
 configuration
 backup-staging-url [A-89](#)
 cdp holdtime [A-89](#)

 cdp run [A-90](#)
 cdp timer [A-91](#)
 clock timezone [A-92](#)
 do [A-95](#)
 end [A-97](#)
 exit [A-98](#)
 hostname [A-98](#)
 icmp echo [A-99](#)
 interface [A-100](#)
 ip address [A-105](#)
 ip default-gateway [A-106](#)
 ip domain-name [A-106](#)
 ip name-server [A-107](#)
 ip route [A-108](#)
 ipv6 autoconfig [A-101](#)
 ipv6 dhcp [A-103](#)
 kron occurrence [A-109](#)
 kron policy-list [A-110](#)
 logging [A-111](#)
 ntp server [A-113](#)
 password-policy [A-114](#)
 repository [A-115](#)
 service [A-117](#)
 shutdown [A-118](#)
 snmp-server community [A-118](#)
 snmp-server contact [A-119](#)
 snmp-server host [A-120](#)
 snmp-server location [A-121](#)
 username [A-122](#)

EXEC

 application install [A-2](#)
 application remove [A-4](#)
 application reset-config [A-5](#)

- application start [A-7](#)
- application stop [A-8](#)
- application upgrade [A-9](#)
- backup [A-10](#)
- backup-logs [A-12](#)
- clock [A-13](#)
- configure [A-14](#)
- copy [A-15](#)
- debug [A-18](#)
- delete [A-22](#)
- dir [A-22](#)
- exit [A-25](#)
- forceout [A-26](#)
- halt [A-26](#)
- help [A-27](#)
- mkdir [A-28](#)
- nslookup [A-29](#)
- patch install [A-30](#)
- patch remove [A-32](#)
- pep [A-33](#)
- ping [A-35](#)
- ping6 [A-36](#)
- reload [A-37](#)
- restore [A-38](#)
- rmdir [A-40](#)
- show [A-41, A-52](#)
- ssh [A-43](#)
- tech [A-44](#)
- telnet [A-44](#)
- terminal length [A-45](#)
- terminal session-timeout [A-46](#)
- terminal session-welcome [A-46](#)
- terminal terminal-type [A-47](#)
- traceroute [A-48](#)
- undebg [A-48](#)
- write [A-50](#)
- show [1-6](#)
 - show application [A-52](#)
 - show backup history [A-54](#)
 - show cdp [A-55](#)
 - show clock [A-57](#)
 - show cpu [A-57](#)
 - show disks [A-59](#)
 - show icmp-status [A-61](#)
 - show interface [A-62](#)
 - show inventory [A-64](#)
 - show logging [A-65](#)
 - show logins [A-67](#)
 - show memory [A-68](#)
 - show ntp [A-68](#)
 - show pep [A-69](#)
 - show ports [A-73](#)
 - show process [A-75](#)
 - show repository [A-76](#)
 - show restore [A-77](#)
 - show running-configuration [A-78](#)
 - show startup-configuration [A-79](#)
 - show tech-support [A-80](#)
 - show terminal [A-82](#)
 - show timezone [A-83](#)
 - show timezones [A-83](#)
 - show udi [A-85](#)
 - show uptime [A-86](#)
 - show users [A-86](#)
 - show version [A-87](#)
- configuration commands [1-8, 2-7, A-88](#)
- console port [1-1](#)
- conventions
 - command-line, completion [2-11](#)
 - command-line, editing [2-10](#)
 - document [iii-viii](#)
 - more prompt [2-12](#)

D

- default forms of commands, using [2-10](#)
- document
 - audience [iii-vii](#)

conventions [iii-viii](#)
 organization [iii-viii](#)
 related [iii-ix](#)
 using [iii-viii](#)

E

EXEC commands [1-5, A-2](#)

H

help, getting [2-9](#)

M

mode

about [1-4](#)
 configuration [2-7](#)
 configuration, submodes [2-8](#)
 EXEC [2-6](#)

N

navigating, commands [2-9](#)
 no forms of commands, using [2-10](#)

O

Operator (user) [1-1](#)

R

related documentation [iii-ix](#)

S

setup utility [1-2, 2-1](#)
 show commands [1-6, A-41, A-52](#)

SSH [1-1, 2-4](#)

submodes, configuration [2-8](#)

supported platforms

hardware [2-3](#)
 software [2-3](#)

T

types of commands [1-4](#)

U

user

accounts [1-1](#)
 command privileges (table) [1-2](#)
 modes [1-4](#)

using

PC locally [2-5](#)
 SSH [2-4](#)

utility, setup [2-1](#)

