



INDEX

A

adding

- an entry to the known hosts table [87](#)
- a public key [84](#)
- a trusted host [91](#)

Administrators

- privileges [1](#)

alerts

- viewing [55](#)

application partition

- reimaging [39](#)

applying

- service packs [94](#)
- signature updates [94](#)

attacker IP address

- removing from list of denied IP addresses [5](#)

B

banner login

- describing [3](#)
- examples [3](#)
- syntax [3](#)
- using [3](#)

banner message

- creating [3](#)

block requests

- viewing [55](#)

C

capturing

- live traffic [31](#)

- changing the password [34](#)

clear denied-attackers

- describing [5](#)
- examples [5](#)
- using [5](#)

clear events

- describing [6](#)
- examples [6](#)
- using [6](#)

clear line

- describing [7](#)
- examples [7](#)
- syntax [7](#)
- using [7](#)

CLI

- command line editing [4](#)
- command modes [5](#)
- default keywords [8](#)
- error messages [1](#)
- generic commands [7](#)
- regular expression syntax [5](#)

CLI behavior [2](#)

- case sensitivity [3](#)
- display options [3](#)
- help [2](#)
- prompts [2](#)
- recall [3](#)
- tab completion [3](#)

clock set

- describing [9](#)
- examples [9](#)
- syntax [9](#)

- using 9
- closing an active terminal session 18
- command line editing (table) 4
- command modes 5
 - event action rules configuration 5
 - EXEC 5
 - global configuration 5
 - privileged EXEC 5
 - service mode configuration 5
 - signature definition configuration 5
- command platform dependencies 2
- commands
 - deprecated 1
 - platform dependencies 2
 - viewing list of most recently used 59
- configure
 - describing 10
 - examples 10
 - syntax 10
 - using 10
- conventions vii
- copy
 - describing 11
 - examples 12
 - syntax 11
 - using 11
- copying
 - configuration files 11
 - iplogs 11
- creating
 - banner message 3
 - users 96
- Ctrl-N 3
- Ctrl-P 3
- deleting a logical file 17
- denied attackers
 - removing 5
- deprecated commands 1
- directing output to the serial connection 14
- display
 - specifying number of lines on screen 89
- displaying
 - current level of privilege 65
 - current system status 76
 - interface statistics 62
 - IP log contents 21
 - IP packet route 93
 - known hosts table 72
 - live traffic 31
 - local event log contents 55
 - PEP information 64
 - public RSA keys 69
 - sensor trusted hosts 79
 - server TLS certificate fingerprint 78
 - SSH server's host key 71
 - statistics 73
 - system clock 52
 - user information 80
 - version information 82
- display-serial
 - describing 14
 - examples 14
 - using 14
- downgrade
 - describing 15
 - examples 15

E

- end
 - describing 16
 - examples 16
- entering

D

- default keywords
 - using 8

- global configuration [10](#)
- service configuration mode [41](#)
- erase
 - describing [17](#)
 - examples [17](#)
 - syntax [17](#)
 - using [17](#)
- error events
 - viewing [55](#)
- error messages [1](#)
- event log
 - viewing contents of [55](#)
- events
 - clearing [6](#)
 - deleting [6](#)
- Event Store
 - clearing events [6](#)
- exit
 - describing [18](#)
 - examples [18](#)
 - using [18](#)
- exiting
 - configuration mode [16, 18](#)
 - submodes [16](#)

G

- generating
 - server host key [86](#)
 - X.509 certificate [90](#)
- generic commands [7](#)

H

- help
 - question mark [2](#)
 - using [2](#)

- initializing the sensor [44](#)
- iplog
 - describing [19](#)
 - examples [20](#)
 - syntax [19](#)
 - using [19](#)
- iplog-status
 - describing [21](#)
 - examples [21](#)
 - using [21](#)
- IP packet
 - display route [93](#)

K

- keywords
 - default [8](#)
 - no [8](#)

M

- modifying
 - privilege level [38](#)
 - terminal properties for a login session [89](#)
- monitoring
 - Viewer privileges [2](#)
- more exclude
 - describing [27](#)
 - examples [27](#)
 - syntax [27](#)
 - using [27](#)
- more include
 - describing [29](#)

N

network connectivity
 testing for [36](#)

O

Operators

privileges [2](#)

output

clearing current line [3](#)
 displaying [3](#)
 setting number of lines to display [89](#)

P

packet

describing [31](#)
 examples [32](#)
 syntax [31](#)
 using [32](#)

password

changing [34](#)
 describing [34](#)
 examples [35](#)
 syntax [34](#)
 updating [34](#)
 using [34](#)

ping

describing [36](#)
 examples [36](#)
 syntax [36](#)
 using [36](#)

privilege

describing [38](#)
 examples [38](#)
 modifying [38](#)
 syntax [38](#)

prompts

default input [2](#)

R

recall

help and tab completion [3](#)
 using [3](#)

recover

describing [39](#)
 examples [39](#)
 syntax [39](#)
 using [39](#)

regular expression syntax [5](#)

regular expression syntax (table) [6](#)

removing the most recent upgrade [15](#)

reset

describing [40](#)
 examples [40](#)
 syntax [40](#)
 using [40](#)

route

displaying for IP packet [93](#)

S

Service

privileges [2](#)

service

analysis-engine [41](#)
 authentication [41](#)
 certificate-authority [41](#)
 describing [41](#)
 event-action-rules [41](#)
 examples [42](#)
 host [41](#)
 interface [41](#)
 logger [41](#)
 network-access [41](#)

- notification [41](#)
- signature-definition [41](#)
- ssh-known-hosts [41](#)
- syntax [41](#)
- trusted-certificate [41](#)
- using [42](#)
- web-server [41](#)
- service account
 - privileges [2](#)
- service event-action-rules
 - using [42](#)
- service role [2](#)
- setting the system clock [9](#)
- setup
 - clock setting parameters (table) [45](#)
 - describing [44](#)
 - examples [46](#)
 - using [45](#)
- show begin
 - describing [50](#)
 - examples [50](#)
 - syntax [50](#)
 - using [50](#)
- show clock
 - authoritative flags [52](#)
 - describing [52](#)
 - examples [52](#)
 - syntax [52](#)
 - using [52](#)
- show events
 - describing [55](#)
 - examples [56](#)
 - syntax [55](#)
 - using [56](#)
- show exclude
 - describing [57](#)
 - examples [57](#)
 - syntax [57](#)
 - using [57](#)
- show history
 - describing [59](#)
 - examples [59](#)
 - using [59](#)
- show include
 - describing [60](#)
 - examples [60](#)
 - using [60](#)
- show interfaces
 - describing [62](#)
 - examples [62](#)
 - syntax [62](#)
 - using [62](#)
- show inventory
 - describing [64](#)
 - examples [64](#)
 - using [64](#)
- show privilege
 - describing [65](#)
 - examples [65](#)
 - using [65](#)
- show settings
 - describing [66](#)
 - examples [66](#)
 - syntax [66](#)
- show ssh authorized-keys
 - describing [69](#)
 - examples [69](#)
 - syntax [69](#)
 - using [69](#)
- show ssh host-keys
 - describing [72](#)
 - examples [72](#)
 - syntax [72](#)
 - using [72](#)
- show ssh server-key
 - describing [71](#)
 - examples [71](#)
- show statistics

- describing 73
 - syntax 73
 - show tech-support
 - describing 76
 - examples 77
 - using 76
 - show tls-fingerprint
 - describing 78
 - examples 78
 - show tls trusted-hosts
 - describing 79
 - examples 79
 - syntax 79
 - using 79
 - show users
 - describing 80
 - examples 80
 - syntax 80
 - using 80
 - show version
 - describing 82
 - examples 82
 - using 82
 - ssh authorized-key
 - describing 84
 - examples 84
 - syntax 84
 - using 84
 - ssh generate-key
 - describing 86
 - examples 86
 - using 86
 - ssh host-key
 - describing 87
 - examples 88
 - syntax 87
 - using 87
 - starting IP logging 19
 - statistics
 - clearing 73
 - viewing 73
 - status events
 - viewing 55
 - syntax
 - case sensitivity 3
 - system
 - viewing status 76
 - System Configuration Dialog 45
 - system information
 - exporting to FTP or SCP server 76
-
- T**
- tab completion
 - using 3
 - tech support
 - viewing
 - control transaction responses 76
 - current configuration information 76
 - debug logs 76
 - version 76
 - terminal
 - describing 89
 - examples 89
 - syntax 89
 - using 89
 - terminating a CLI session 7
 - tls generate-key
 - describing 90
 - examples 90
 - tls trusted-host
 - describing 91
 - examples 91
 - syntax 91
 - using 91
 - trace
 - describing 93
 - examples 93

using [93](#)

U

updating the password [34](#)

upgrade

describing [94](#)

examples [95](#)

syntax [94](#)

using [94](#)

upgrading the system [94](#)

username

describing [96](#)

examples [96](#)

syntax [96](#)

using [96](#)

user roles

Administrator [1, 2](#)

Operator [1, 2](#)

Service [1, 2](#)

Viewer [1, 2](#)

V

Viewers

privileges [2](#)

viewing

alerts [55](#)

block requests [55](#)

error events [55](#)

IPS processes [82](#)

operating system [82](#)

signature packages [82](#)

status events [55](#)

