



INDEX

A

- adding
 - an entry to the known hosts table [2-123](#)
 - a public key [2-120](#)
 - a trusted host [2-127](#)
- administrator privileges [1-1](#)
- alerts viewing [2-88](#)
- anomaly detection file
 - loading [2-4](#)
 - saving [2-5](#)
 - using [2-5](#)
- anomaly-detection load
 - described [2-4](#)
 - examples [2-4](#)
 - syntax [2-4](#)
- anomaly-detection name described [2-61](#)
- anomaly-detection save
 - described [2-5](#)
 - examples [2-5](#)
 - syntax [2-5](#)
- application partition reimaging [2-57](#)
- applying
 - service packs [2-130](#)
 - signature updates [2-130](#)
- attacker IP address clearing denied IP addresses [2-13](#)

B

- banner login
 - described [2-6](#)
 - examples [2-6](#)
 - syntax [2-6](#)

- using [2-6](#)

- banner message creating [2-6](#)

- block requests viewing [2-88](#)

C

- capturing live traffic [2-49](#)
- changing the password [2-52](#)
- clear denied-attackers
 - described [2-13](#)
 - examples [2-13, 2-27](#)
 - syntax [2-13, 2-27](#)
 - using [2-13, 2-27](#)
- clear events
 - described [2-15](#)
 - examples [2-15, 2-92](#)
 - using [2-15, 2-92](#)
- clear line
 - described [2-16](#)
 - examples [2-16](#)
 - syntax [2-16](#)
 - using [2-16](#)
- clear os-identification
 - described [2-18](#)
 - examples [2-18](#)
 - syntax [2-18](#)
 - using [2-18](#)
- CLI
 - command line editing [1-4](#)
 - command modes [1-5](#)
 - default keywords [1-8](#)
 - error messages [A-1](#)
 - generic commands [1-7](#)

- regular expression syntax [1-5](#)
 - CLI behavior
 - case sensitivity [1-3](#)
 - described [1-2](#)
 - display options [1-3](#)
 - help [1-2](#)
 - prompts [1-2](#)
 - recall [1-3](#)
 - tab completion [1-3](#)
 - clock set
 - described [2-19](#)
 - examples [2-19](#)
 - syntax [2-19](#)
 - using [2-19](#)
 - closing an active terminal session [2-35](#)
 - command line editing (table) [1-4](#)
 - command modes
 - described [1-5](#)
 - event action rules configuration [1-5](#)
 - EXEC [1-5](#)
 - global configuration [1-5](#)
 - privileged EXEC [1-5](#)
 - service mode configuration [1-5](#)
 - signature definition configuration [1-5](#)
 - command platform dependencies [1-8](#)
 - commands
 - platform dependencies [1-8](#)
 - viewing list of most recently used [2-93](#)
 - configure
 - described [2-20](#)
 - examples [2-20](#)
 - syntax [2-20](#)
 - using [2-20](#)
 - copy
 - described [2-21](#)
 - examples [2-22](#)
 - syntax [2-21](#)
 - using [2-21](#)
 - copy ad-knowledge-base
 - described [2-24](#)
 - examples [2-25](#)
 - syntax [2-24](#)
 - using [2-24](#)
 - copying
 - configuration files [2-21](#)
 - iplogs [2-21](#)
 - copy instance
 - described [2-26](#)
 - examples [2-26](#)
 - syntax [2-26](#)
 - using [2-26](#)
 - creating
 - banner message [2-6](#)
 - users [2-132](#)
 - Ctrl-N [1-3](#)
 - Ctrl-P [1-3](#)
-
- D**
- default keywords using [1-8](#)
 - deleting a logical file [2-32](#)
 - denied attackers removing [2-13](#)
 - directing output to the serial connection [2-29](#)
 - displaying
 - current level of privilege [2-101](#)
 - current system status [2-112](#)
 - interface statistics [2-96](#)
 - IP log contents [2-38](#)
 - IP packet route [2-129](#)
 - known hosts table [2-108](#)
 - live traffic [2-49](#)
 - local event log contents [2-88](#)
 - number of lines on screen [2-125](#)
 - PEP information [2-98](#)
 - public RSA keys [2-105](#)
 - sensor trusted hosts [2-115](#)
 - server TLS certificate fingerprint [2-114](#)

- SSH server's host key [2-107](#)
- statistics [2-109](#)
- system clock [2-85](#)
- user information [2-116](#)
- version information [2-118](#)

display-serial

- described [2-29](#)
- examples [2-29](#)
- using [2-29](#)

downgrade

- described [2-30](#)
- examples [2-30](#)
- related commands [2-30](#)

E

end

- described [2-31](#)
- examples [2-31](#)

entering

- global configuration [2-20](#)
- service configuration mode [2-61](#)

erase

- described [2-32](#)
- examples [2-32](#)
- syntax [2-32](#)
- using [2-32](#)

erase ad-knowledge-base

- described [2-33](#)
- examples [2-33](#)
- syntax [2-33](#)
- using [2-33](#)

error events viewing [2-88](#)

error messages

- described [A-1](#)
- validation [A-4](#)

event-action-rules name described [2-61](#)

event log

- viewing contents [2-88](#)

events

- clearing [2-15](#)
- deleting [2-15](#)

Event Store

- clearing events [2-15, 2-92](#)

Event Store clearing events [2-15, 2-92](#)

exit

- described [2-35](#)
- examples [2-35](#)
- using [2-35](#)

exiting

- configuration mode [2-31, 2-35](#)
- submodes [2-31](#)

F

files

- anomaly detection
 - loading [2-4](#)
 - saving [2-5](#)

G

generating

- server host key [2-122](#)
- X.509 certificate [2-126](#)

generic commands [1-7](#)

H

help

- question mark [1-2](#)
- using [1-2](#)

I

initializing the sensor [2-64](#)

iplog

- described [2-36](#)
- examples [2-36](#)
- related commands [2-37](#)
- syntax [2-36](#)
- using [2-36](#)

iplog-status

- described [2-38](#)
- examples [2-39](#)
- syntax [2-38](#)
- using [2-38](#)

IP packet display route [2-129](#)

K

keywords

- default [1-8](#)
- no [1-8](#)

L

list component-configurations

- described [2-40](#)
- examples [2-40](#)
- using [2-40](#)

M

modifying

- privilege level [2-56](#)
- terminal properties for a login session [2-125](#)

monitoring privileges [1-2](#)

more exclude

- described [2-45](#)
- examples [2-45](#)

related commands [2-46](#)

syntax [2-45](#)

using [2-45](#)

more include

- described [2-47](#)
- related commands [2-48](#)
- syntax [2-47](#)

N

network connectivity testing for [2-54](#)

O

operator privileges [1-2](#)

output

- clearing current line [1-3](#)
- displaying [1-3](#)
- setting number of lines to display [2-125](#)

P

packet

- described [2-49](#)
- examples [2-50](#)
- related commands [2-51](#)
- syntax [2-49](#)
- using [2-50](#)

password

- changing [2-52](#)
- described [2-52](#)
- examples [2-53](#)
- related commands [2-53](#)
- syntax [2-52](#)
- updating [2-52](#)
- using [2-52](#)

ping

- described [2-54](#)

examples [2-54](#)

syntax [2-54](#)

using [2-54](#)

privilege

described [2-56](#)

examples [2-56](#)

modifying [2-56](#)

related commands [2-56](#)

syntax [2-56](#)

prompts default input [1-2](#)

R

recall

help and tab completion [1-3](#)

using [1-3](#)

recover

described [2-57](#)

examples [2-57](#)

syntax [2-57](#)

using [2-57](#)

regular expression syntax

described [1-5](#)

table [1-6](#)

removing

service packs [2-30](#)

signature updates [2-30](#)

rename ad-knowledge-base

described [2-59](#)

examples [2-59](#)

syntax [2-59](#)

using [2-59](#)

reset

described [2-60](#)

examples [2-60](#)

syntax [2-60](#)

using [2-60](#)

route

displaying for IP packet [2-129](#)

example [2-129](#)

S

service

analysis-engine [2-61](#)

anomaly-detection name [2-61](#)

authentication [2-61](#)

described [2-61](#)

event-action-rules name [2-61](#)

examples [2-63](#)

external-product-interface [2-61](#)

host [2-61](#)

interface [2-61](#)

logger [2-61](#)

network-access [2-61](#)

notification [2-61](#)

privileges [1-2](#)

role [1-2](#)

signature-definition name [2-61](#)

ssh-known-hosts [2-61](#)

syntax [2-61](#)

trusted-certificate [2-61](#)

using [1-2, 2-62](#)

web-server [2-61](#)

service account privileges [1-2](#)

setting the system clock [2-19](#)

setup

clock setting parameters (table) [2-65](#)

described [2-64](#)

examples [2-66](#)

using [2-65](#)

show begin

described [2-83](#)

examples [2-83](#)

syntax [2-83](#)

using [2-83](#)

show clock

authoritative flags [2-85](#)

- described [2-85](#)
- examples [2-85](#)
- syntax [2-85](#)
- using [2-85](#)
- show events
 - described [2-88](#)
 - examples [2-89](#)
 - syntax [2-88](#)
 - using [2-89](#)
- show exclude
 - described [2-90](#)
 - examples [2-90](#)
 - related commands [2-91](#)
 - syntax [2-90](#)
 - using [2-90](#)
- show history
 - described [2-93](#)
 - examples [2-93](#)
 - using [2-93](#)
- show include
 - described [2-94](#)
 - examples [2-94](#)
 - related commands [2-94](#)
 - using [2-94](#)
- show interfaces
 - described [2-96](#)
 - examples [2-97](#)
 - syntax [2-96](#)
 - using [2-96](#)
- show inventory
 - described [2-98](#)
 - examples [2-98](#)
 - using [2-98](#)
- show privilege
 - described [2-101](#)
 - examples [2-101](#)
 - related commands [2-101](#)
 - using [2-101](#)
- show settings
 - described [2-102](#)
 - examples [2-102](#)
 - syntax [2-102](#)
- show ssh authorized-keys
 - described [2-105](#)
 - examples [2-105](#)
 - related commands [2-106](#)
 - syntax [2-105](#)
 - using [2-105](#)
- show ssh host-keys
 - described [2-108](#)
 - examples [2-108](#)
 - related commands [2-108](#)
 - syntax [2-108](#)
 - using [2-108](#)
- show ssh server-key
 - described [2-107](#)
 - examples [2-107](#)
 - related commands [2-107](#)
- show statistics
 - described [2-109](#)
 - syntax [2-109](#)
- show tech-support
 - described [2-112](#)
 - examples [2-113](#)
 - syntax [2-112](#)
 - using [2-112](#)
- show tls fingerprint
 - described [2-114](#)
 - examples [2-114](#)
 - related commands [2-114](#)
- show tls trusted-hosts
 - described [2-115](#)
 - examples [2-115](#)
 - related commands [2-115](#)
 - syntax [2-115](#)
 - using [2-115](#)

- show users
 - described [2-116](#)
 - examples [2-116](#)
 - related commands [2-117](#)
 - syntax [2-116](#)
 - using [2-116](#)
- show version
 - described [2-118](#)
 - examples [2-118](#)
 - using [2-118](#)
- signature-definition name described [2-61](#)
- ssh authorized-key
 - described [2-120](#)
 - examples [2-120](#)
 - related commands [2-121](#)
 - syntax [2-120](#)
 - using [2-120](#)
- ssh generate-key
 - described [2-122](#)
 - examples [2-122](#)
 - related commands [2-122](#)
 - using [2-122](#)
- ssh host-key
 - described [2-123](#)
 - examples [2-124](#)
 - related commands [2-124](#)
 - syntax [2-123](#)
 - using [2-123](#)
- starting IP logging [2-36](#)
- statistics
 - clearing [2-109](#)
 - viewing [2-109](#)
- status events viewing [2-88](#)
- syntax case sensitivity [1-3](#)
- System Configuration Dialog [2-65](#)
- system information exporting to FTP or SCP server [2-112](#)
- system viewing status [2-112](#)

T

- tab completion using [1-3](#)
- tech support
 - viewing
 - control transaction responses [2-112](#)
 - current configuration information [2-112](#)
 - debug logs [2-112](#)
 - version [2-112](#)
- terminal
 - described [2-125](#)
 - examples [2-125](#)
 - syntax [2-125](#)
 - using [2-125](#)
- terminating a CLI session [2-16](#)
- tls generate-key
 - described [2-126](#)
 - examples [2-126](#)
 - related commands [2-126](#)
- tls trusted-host
 - described [2-127](#)
 - examples [2-127](#)
 - related commands [2-128](#)
 - syntax [2-127](#)
 - using [2-127](#)
- trace
 - described [2-129](#)
 - examples [2-129](#)
 - using [2-129](#)

U

- updating the password [2-52](#)
- upgrade
 - described [2-130](#)
 - examples [2-131](#)
 - syntax [2-130](#)
 - using [2-130](#)
- upgrading the system [2-130](#)

username

- described [2-132](#)
- examples [2-132](#)
- related commands [2-133](#)
- syntax [2-132](#)
- using [2-132](#)

user roles

- Administrator [1-2](#)
- administrator [1-1](#)
- Operator [1-2](#)
- operator [1-1](#)
- Service [1-2](#)
- service [1-1](#)
- Viewer [1-2](#)
- viewer [1-1](#)

using

- anomaly detection file [2-5](#)
- banner login [2-6](#)
- clear denied-attackers [2-13, 2-27](#)
- clear os-identification [2-18](#)
- copy ad-knowledge-base [2-24](#)
- copy instance [2-26](#)
- erase ad-knowledge-base [2-33](#)
- list component-configurations [2-40](#)
- rename ad-knowledge-base [2-59](#)

V

validation error messages described [A-4](#)

viewer privileges [1-2](#)

viewing

- alerts [2-88](#)
- block requests [2-88](#)
- error events [2-88](#)
- IPS processes [2-118](#)
- operating system [2-118](#)
- signature packages [2-118](#)
- status events [2-88](#)