



INDEX

A

AAA server

- add [3-8](#)
- delete [3-15](#)
- servers supported [3-1](#)

Accounts

- expired
 - unlocking [3-4](#)

ACS

- configuring user names [3-8](#)

Action [6-3](#)

Activate button [8-17, 8-18, 8-20, 10-1](#)

- explanation [4-7](#)
- when multiple users are logged in [4-8](#)

Activation Settings page [4-9](#)

adding

- cell phone number [9-11, 10-9](#)
- devices [2-15](#)
 - manually [2-15](#)
- event groups [10-3](#)
- inspection rules [8-18](#)
- pager number [9-11, 10-9](#)
- service [10-6](#)
- user [9-10, 10-7](#)
- user group [10-10](#)

adding IP groups [10-4](#)

adding service provider [9-11, 10-9](#)

admin roles, see user management [10-7](#)

Adobe SVG [4-15](#)

alert

- action [8-14](#)
 - Distributed Threat Management [8-14](#)

- Email [8-14](#)
- NONE [8-14](#)
- Page [8-14](#)
- SMS [8-14](#)
- SNMP [8-14](#)
- Syslog [8-14](#)

alerts [9-1](#)

- all matching event raw messages [7-8](#)
- all matching events [7-8](#)
- all matching sessions [7-7](#)
- attack diagram [4-14](#)
- attack paths
 - L2 [6-5](#)
 - L3 [6-5](#)
- audit trail [11-3](#)

B

- bytes transmitted [7-8](#)

C

- cell phone paging [9-11, 10-9](#)
- certificate
 - monitor status [11-6](#)
 - upgrading from expired or fingerprint [11-6](#)
- changing
 - inspection rule status [8-16](#)
- Cisco Secure ACS
 - configuring user names [3-8](#)
- Collapse All [6-5](#)
- Common Vulnerabilities and Exposures [10-2](#)
- creating

report [7-22](#)

CVE [10-2](#)

D

data reduction [4-14](#)

default certificate response

change [11-6](#)

default fingerprint response

change [11-6](#)

default password

change [11-4](#)

deleting service [10-6](#)

destination IP address ranking [7-7](#)

destination network group ranking [7-7](#)

destination network ranking [7-7](#)

destination ranking [7-7](#)

diagrams

attack [4-14](#)

display format

query [7-6](#)

E

editing

inspection rules [8-17](#)

IP groups [10-4](#)

service [10-6](#)

user [10-10](#)

event groups [10-3](#)

event management [10-1](#)

editing [10-2](#)

Event Type [6-3](#)

event type group ranking [7-6](#)

event type ranking [7-6](#)

Expand All [6-5](#)

expired

accounts [3-4](#)

expired certificate [11-6](#)

F

false positives

tuning [6-5](#)

fingerprint validation [11-4](#)

G

Global Controller [i-xxv](#)

adding Local Controllers to [2-3](#)

and Local Controllers [2-14, 4-1, 6-1, 7-1, 8-1, 8-3, 10-7](#)

Network Summary page [4-1](#)

queries [7-1](#)

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

user interface [i-xxv](#)

user management [10-7](#)

Global Controller

overview [1-1](#)

H

hardware maintenance

MARS 100, 100E, 200, GCM, GC [11-8](#)

Hot Spot Graph [4-14](#)

I

incident count [7-8](#)

Incident Details page [6-4](#)

Incident ID [6-3](#)

Incident Path [6-3](#)

incidents [4-13](#)

action [6-3](#)

event type [6-3](#)

incident ID [6-3](#)

incident path [6-3](#)

- incident vector [6-3](#)
- instances [6-6](#)
- matched rule [6-3](#)
- severity [6-3](#)
- time [6-3](#)
- time ranges [6-4](#)
- incidents table
 - navigation [6-3](#)
- incident table [6-5](#)
- Incident Vector [6-3](#)
- inspection rule
 - activate and inactive [8-16](#)
- inspection rules
 - adding [8-18](#)
 - editing [8-17](#)
- inspection rule status
 - changing [8-16](#)
- instances
 - incidents [6-6](#)
- interoperability
 - local controllers and global controllers [2-2](#)
- IP groups
 - adding [10-4](#)
 - editing [10-4](#)
- IP management [10-3](#)
 - adding
 - IP range [10-4](#)
 - network [10-4](#)
 - variable [10-4](#)

L

- L2 attack path [6-5](#)
- L3 attack path [6-5](#)
- Local Controller [2-14](#), [4-1](#), [6-1](#), [7-1](#), [8-1](#), [8-3](#), [10-7](#)
- log files [11-2](#)
- Login Failure
 - procedure to unlock [3-15](#)

M

- MAC address report [7-8](#)
- management
 - events [10-1](#)
 - IP [10-3](#)
 - service [10-5](#)
 - user [10-6](#)
- MARS
 - audit trail [11-3](#)
 - log files [11-2](#)
- matched incident ranking [7-7](#)
- Matched Rule [6-3](#)
- matched rule ranking [7-7](#)
- mitigate [6-5](#)

N

- NAT connection report [7-8](#)
- network group ranking [7-6](#)
- network ranking [7-6](#)
- Network Status tab
 - Incidents [4-17](#)
 - Top Destinations [4-18](#)
 - Top Event Types [4-17](#)
 - Top Sources [4-18](#)

O

- Order/Rank By [7-8](#)
- order by [7-8](#)
 - bytes transmitted [7-8](#)
 - incident count [7-8](#)
 - session count [7-8](#)
 - time [7-8](#)

P

pager [9-11, 10-9](#)
 password
 change default [11-4](#)
 post NAT destination addresses [7-11](#)
 post NAT source addresses [7-11](#)
 pre NAT destination addresses [7-11](#)
 pre NAT source addresses [7-11](#)
 protocol ranking [7-7](#)

Q

queries
 action
 ANY [7-13](#)
 actions [7-13](#)
 destination IP [7-11](#)
 ANY [7-11](#)
 devices [7-12](#)
 IP addresses [7-11](#)
 IP ranges [7-11](#)
 networks [7-11](#)
 post NAT destination addresses [7-11](#)
 pre NAT destination addresses [7-11](#)
 devices [7-12](#)
 display format
 all matching event raw messages [7-8](#)
 all matching events [7-8](#)
 all matching sessions [7-7](#)
 destination IP address ranking [7-7](#)
 destination ranking [7-7](#)
 event type group ranking [7-6](#)
 MAC address report [7-8](#)
 matched incident ranking [7-7](#)
 matched rule ranking [7-7](#)
 NAT connection report [7-8](#)
 protocol ranking [7-7](#)
 reporting device ranking [7-7](#)

 reporting device type ranking [7-7](#)
 source IP address ranking [7-6](#)
 source port ranking [7-7](#)
 unknown event report [7-8](#)
 use only firing events [7-9](#)
 event type grouping [7-12](#)
 event types [7-12](#)
 ANY [7-12](#)
 operation
 AND [7-13, 8-12](#)
 FOLLOWED-BY [7-13, 8-12](#)
 none [7-13, 8-12](#)
 OR [7-13, 8-12](#)
 result format
 destination network group ranking [7-7](#)
 destination network ranking [7-7](#)
 event type ranking [7-6](#)
 network group ranking [7-6](#)
 network ranking [7-6](#)
 reported user ranking [7-7](#)
 source network group ranking [7-6](#)
 source network ranking [7-6](#)
 rule [7-13](#)
 ANY [7-13](#)
 save as
 reports [7-13](#)
 rules [7-13](#)
 service
 ANY [7-12](#)
 defined services [7-12](#)
 service variables [7-12](#)
 severity
 ANY [7-12](#)
 green [7-12](#)
 red [7-12](#)
 yellow [7-12](#)
 source IP
 ANY [7-11](#)
 devices [7-11](#)

- IP addresses [7-11](#)
- IP ranges [7-11](#)
- networks [7-11](#)
- post NAT source addresses [7-11](#)
- pre NAT source addresses [7-11](#)
- variables [7-11](#)
- time range
 - last [7-8](#)
 - start and end times [7-8](#)
- zone [7-12](#)
- query
 - display format [7-6](#)
- Query page [7-1](#)

R

- rank by [7-8](#)
 - bytes transmitted [7-8](#)
 - incident count [7-8](#)
 - session count [7-8](#)
 - time [7-8](#)
- removing
 - user [10-10](#)
- report
 - adding [7-22](#)
 - delete [7-23](#)
 - edit [7-23](#)
 - new [7-22](#)
- reported user ranking [7-7](#)
- reporting device ranking [7-7](#)
- reporting device type ranking [7-7](#)
- reports
 - viewing [7-16, 7-22](#)
- reports, view type, CSV [7-21](#)
- reports, view type, recent [7-21](#)
- reports, view type, total [7-21](#)
- report views, CSV [7-21](#)
- report views, peak, reports, view type, peak [7-21](#)
- report views, recent [7-21](#)
- report views, total [7-21](#)
- rules
 - destination IP
 - ANY [8-7](#)
 - devices [8-7](#)
 - DISTINCT [8-7](#)
 - IP addresses [8-7](#)
 - IP ranges [8-7](#)
 - Network Groups [8-7](#)
 - networks [8-7](#)
 - SAME [8-7](#)
 - variables [8-7](#)
 - device [8-10](#)
 - ANY [8-10](#)
 - Unknown Reporting Device [8-10](#)
 - variables [8-10](#)
 - event type grouping [8-9](#)
 - event types [8-9](#)
 - ANY [8-9](#)
 - variables [8-9](#)
 - reported user
 - ANY [8-10](#)
 - Invalid User Name [8-10](#)
 - NONE [8-10](#)
 - variables [8-10](#)
 - service
 - ANY [8-8](#)
 - defined groups [8-9](#)
 - defined services [8-9](#)
 - service variables [8-8](#)
 - severity
 - ANY [8-11](#)
 - green [8-11](#)
 - red [8-11](#)
 - yellow [8-11](#)
 - source IP
 - devices [8-6](#)
 - IP addresses [8-6](#)
 - IP ranges [8-6](#)

- Network Groups [8-6](#)
- networks [8-6](#)
- variables [8-6](#)

runtime logging [11-1](#)

S

see CVE [10-2](#)

service

- adding [10-6](#)
- deleting [10-6](#)
- editing [10-6](#)
- editing groups [10-5](#)

service group

- adding [10-5](#)

service management [10-5](#)

service provider

- adding [9-11, 10-9](#)

services

- adding group [10-5](#)

session count [7-8](#)

setting

- runtime logging levels [11-1](#)

Severity icons [6-3](#)

Short Message Service

- See SMS. [8-14](#)

Simple Network Management Protocol

- See SNMP. [8-14](#)

source IP address ranking [7-6](#)

source network group ranking [7-6](#)

source network ranking [7-6](#)

source port ranking [7-7](#)

SSH

- fingerprint validation [11-4](#)

SSL

- certificate validation [11-4](#)

stacked charts [4-18](#)

T

table

- incidents [6-5](#)

Time [6-3](#)

Timeout Interval, setting for GUI and CLI [4-6](#)

time ranges

- incidents [6-4](#)

Topology

- toggle device display [4-17](#)

tuning

- false positives [6-5](#)

U

unknown event report [7-8](#)

unlock

- after login failure [3-15](#)
- CLI command

 - after login failure [3-4](#)

use only firing events [7-9](#)

user

- adding [9-10, 10-7](#)
- editing [10-10](#)
- removing [10-10](#)

user group

- adding [10-10](#)

user management [10-6](#)

- roles defined [10-7](#)

V

validation

- fingerprint [11-4](#)

variables [7-11, 8-6, 8-7](#)