



INDEX

Numerics

- 802.11b/g/n Parameters Controller Templates [4-45](#)
- 802.11b/g RRM interval template [4-43](#)
- 802.11b/g RRM threshold templates [4-43](#)
- 802.11h template
 - configuring [4-42](#)
- 802.1n scaling reports [29-2](#)
- 802.1X supplicant credentials [4-13](#)

A

- AAA override [31-12](#)
- access control list template [4-34](#)
- access control list templates [4-32](#)
- access point
 - friendly [4-28](#)
- access point configuration templates [4-61](#)
- access point status
 - viewing [4-66](#)
- Account
 - creating [28-3](#)
- ACL IP group details [4-32](#)
- ACL Protocol Groups
 - configuring [4-36](#)
- ACL template [4-34](#)
 - configuring [4-34](#)
- adding
 - users [28-2](#)
- adding a spectrum expert [17-22](#)
- advanced debug [17-4](#)
- Aironet IE [31-15](#)
- alarms

- config audit [17-8](#)
- severity [11-3](#)
- status [11-3](#)
- alarm severity
 - configuring [11-7](#)
- anonymous provisioning [31-28](#)
- applying CLI commands [4-54](#)
- applying config groups [4-69](#)
- AP policies template [4-26](#)
- APs
 - autonomous
 - templates [4-62](#)
 - new [4-62](#)
 - lightweight access point template [4-61](#)
 - AP Username Password Controller Templates [4-13](#)
 - auditing config groups [4-69](#)
 - auto key generation [31-21](#)
 - automatic backups, scheduling [27-12](#)
 - automatic client exclusion [31-15](#)
 - autonomous access point migration templates [4-63](#)
 - Autonomous AP
 - Migration Templates
 - edit [4-64](#)
 - Autonomous APs
 - template [4-62](#)
 - new [4-62](#)
 - templates [4-62](#)

B

- background scanning
 - on mesh configuration [4-51](#)
 - on templates [4-51](#)

bronze [31-13](#)

C

cascade reboot [4-70](#)

Chokepoint

adding to NCS database [17-16](#)

adding to NCS map [17-17](#)

removing from NCS [17-18](#)

removing from NCS map [17-18](#)

Chokepoints

new [17-16](#)

CIDR notation [4-33](#)

Cisco Prime NCS (WAN)

about [1-1](#)

CLI commands

applying to template [4-54](#)

client exclusion [31-15](#)

happening automatically [31-15](#)

concept [17-7](#)

config audit [17-7](#)

config audit alarms [17-8](#)

config group

downloading sw to controllers [4-71](#)

config group audits [4-69](#)

config groups

applying [4-69](#)

auditing [4-69](#)

creating [4-67](#)

downloading customized webauth [4-72](#)

reporting [4-70](#)

Configure NAT for IP Address Conservation [4-80](#)

Configuring

ACL Protocol Groups [4-36](#)

configuring a client exclusion policy template [4-28](#)

configuring a CPU ACL template [4-34](#)

configuring a high throughput template [4-42](#)

configuring a local EAP general template [4-24](#)

configuring a local EAP profile template [4-24](#)

configuring a manually disabled client template [4-31](#)

configuring a mesh template [4-50](#)

configuring an 802.11h template [4-42](#)

configuring an EAP-FAST template [4-25](#)

configuring an RRM interval template [4-43](#)

configuring an RRM threshold template [4-42](#)

configuring a policy name template [4-39](#)

configuring a roaming parameters template [4-41](#)

configuring a TACACS+ server template [4-23](#)

configuring a trusted AP policies template [4-26](#)

configuring a user authentication priority template [4-54](#)

configuring a user login policies template [4-31](#)

configuring autonomous access point migration template [4-64](#)

configuring EDCA parameters

through a template [4-41](#)

configuring FlexConnect AP groups [4-18](#)

configuring search results [30-9](#)

configuring spectrum experts [17-22](#)

configuring template

ACL [4-31](#)

for rogue AP rule groups [4-28](#)

configuring templates

802.11b/g RRM interval [4-43](#)

access point authentication and MFP [4-26](#)

file encryption [4-30](#)

guest users [17-1](#)

known rogue access point [4-42](#)

local management user [4-53](#)

MAC filter [4-31](#)

RADIUS accounting [4-22](#)

RADIUS authentication [4-22](#)

syslog [4-52](#)

Telnet SSH [4-52](#)

traffic stream metrics QoS [4-15](#)

trap control [4-52](#)

WLAN [4-17](#)

Controller Templates

802.11b/g/n Parameters [4-45](#)

AP Username Password [4-13](#)

SNMP Community [4-11](#)

Voice

802.11b/g/n [4-38](#), [4-40](#), [4-46](#)

Creating Account [28-3](#)

Creating a Lobby Ambassador Account [28-3](#)

creating AP configuration templates [4-61](#)

creating autonomous access point migration templates [4-63](#)

customize report [29-3](#)

D

Deploying DMVPN Template [9-1](#)

Deploying GETVPN Template [4-60](#)

DHCP server

overriding [31-17](#)

DMVPN [4-85](#)

DMVPN Template [4-59](#)

downloading sw to controllers

after adding config group [4-71](#)

downstream delay [4-16](#)

downstream packet loss rate [4-16](#)

Dynamic Multipoint VPN [4-85](#)

E

EAP-FAST template [4-25](#)

EDCA parameters

configuring through a template [4-41](#)

Edit View

general [30-9](#)

enable background audit [4-67](#)

enable enforcement [4-67](#)

Ethernet Switch

credentials

remove [17-22](#)

event

severity [11-3](#)

F

failover mechanism [27-5](#)

file encryption template [4-30](#)

FlexConnect

bandwidth restriction [31-14](#)

FlexConnect AP groups

configuring [4-20](#)

FlexConnect configuration tab [31-21](#)

FlexConnect local switching [31-14](#)

friendly access point template [4-28](#)

friendly rogue [4-27](#)

G

generating migration analysis report [17-9](#)

GET VPN Group Member Template [4-59](#)

GET VPN Key Server Template [4-59](#)

gold [31-13](#)

groups

for rogue access point rules [4-28](#)

Guest User

add [28-6](#)

e-mail [28-6](#)

print [28-6](#)

schedule [28-6](#)

guest user templates [17-1](#)

H

high throughput template

configuring [4-42](#)

historical report type [29-1](#)

I

information elements

Aironet [31-15](#)

interface components

- dashlet [30-2](#)
- filters [30-2](#)
- global toolbar [30-1](#)
- quick view [30-5](#)
- sub-menus [30-2](#)
- tables [30-5](#)

interface group [4-15](#)**K**

KEK

- key encryption key [31-23](#)

key wrap [31-23](#)**L**LAG mode [31-3](#)Learn Client IP Address [31-14](#)legacy syslog template [4-52](#)limitations for high availability [27-5](#)

Lobby Ambassador

- account [28-3](#)
- creating account [28-3](#)

Lobby Ambassador Account

- creating [28-3](#)

Local EAP check box [31-12](#)local EAP profile template [4-24](#)local management user template [4-53, 4-54](#)

local switching

- FlexConnect [31-14](#)

Location Server

- logs [27-3](#)

Logout idle user [28-7](#)

LWAPP template

- new [4-61](#)

M

MACK

- message authenticator code keys [31-23](#)

malicious rogue [4-27](#)management interface [31-4](#)

managing

- faults [11-1](#)

- licenses [27-15](#)

managing current reports [29-3](#)Managing Interface [4-78](#)Managing Interfaces [4-84](#)managing saved reports [29-4](#)

manually disabled client

- template for [4-31](#)

mesh template

- configuring [4-50](#)

metrics

- in QoS [4-15](#)

MFP client protection [31-17](#)

migration analysis

- running [17-9](#)

migration analysis report

- generating [17-9](#)

migration analysis summary [4-64](#)

- viewing [4-64](#)

migration template

- copying [4-65](#)

Migration Templates

- Autonomous APs

- edit [4-64](#)

migration templates

- deleting [4-66](#)

Monitor Tags [17-13](#)most recent audit alarms [17-8](#)multiple syslog template [4-53](#)

N

NAT44 Rule [4-81](#)
 NAT Inside and Outside Addresses [4-80](#)
 NAT IP Pools [4-80](#)
 NCS database
 scheduling automatic backups [27-12](#)
 netmask [4-33](#)
 NTP server template [4-11, 4-14](#)

O

Overview of NAT [4-79](#)

P

packet jitter [4-15](#)
 packet latency [4-15](#)
 packet loss [4-15](#)
 packet loss rate [4-16](#)
 passthrough [31-11](#)
 PEAP [31-27](#)
 peer-to-peer blocking [31-15](#)
 platinum [31-13](#)
 PLR [4-16](#)
 Profile
 List [4-73](#)
 Purpose of NAT [4-79](#)

Q

quick search [30-8](#)

R

RADIUS accounting template [4-22](#)
 RADIUS authentication template [4-22](#)
 RADIUS fallback mode [4-23](#)

reachability status [17-22](#)
 recovering the NCS password [27-13](#)
 report
 running new [29-2](#)
 report launch pad [29-2](#)
 reports
 scheduled runs [29-4](#)
 restoring NCS database
 in high availability environment [27-13](#)
 retain NCS value [4-70](#)
 RF Profiles [4-39](#)
 roaming parameters template
 configuring [4-41](#)
 roaming time [4-15, 4-16](#)
 rogue access point rule groups [4-28](#)
 rogue access point rules
 configuring a template [4-26](#)
 rogue location discovery protocol [31-28](#)
 rogue policies
 template for [4-26](#)
 role criteria [4-65](#)
 root mode
 changing from station role [17-9](#)
 RRM interval template
 configuring [4-43](#)
 RRM threshold template
 configuring [4-43](#)
 rules
 for rogue access point [4-26](#)
 running a new report [29-2](#)
 running migration analysis [17-9](#)

S

saved reports
 managing [29-4](#)
 Save Guest Accounts to Device [28-7](#)
 ScanSafe Templates [4-60](#)
 scheduled run results [29-4](#)

silver [31-13](#)
 Sniffer [31-59](#)
 SNMP authentication [31-47](#)
 SNMP Community
 controller templates [4-11](#)
 software
 downloading config groups to controllers [4-71](#)
 spectrum expert
 adding [17-22](#)
 Spectrum Experts
 details [17-23](#)
 spectrum experts
 configuring [17-22](#)
 station role
 changing to root mode [17-9](#)
 Switch
 credentials
 remove [17-22](#)
 symmetric mobility tunneling [31-4](#)
 syslog templates [4-52, 4-53](#)

T

TACACS+ server
 configuring a template for [4-23](#)
 Tags [17-13](#)
 Telnet SSH templates [4-52](#)
 template
 configuring for rogue AP rules [4-26](#)
 total mismatched controllers [17-8](#)
 trace [27-3](#)
 traffic stream metrics QoS template [4-15](#)
 trap control templates [4-52](#)
 trap receiver template [4-51](#)
 trend report type [29-1](#)
 troubleshooting
 using logging options [27-3](#)
 troubleshooting access points [21-1](#)
 Types of NAT [4-80](#)

U

unclassified rogue [4-27](#)
 unjoined access points [21-1](#)
 upgrading autonomous access points [4-66](#)
 upstream delay [4-16](#)
 upstream packet loss rate [4-16](#)
 user credential retrieval priority [4-25](#)
 user login policies
 configuring a template [4-31](#)
 User Preferences [28-7](#)
 users
 adding [28-2](#)
 Uses of NAT [4-80](#)
 using logging
 for troubleshooting [27-3](#)
 using template
 ACL [4-34](#)
 for friendly access point [4-28](#)
 using templates
 802.11b/g RRM interval [4-43](#)
 802.11b/g RRM threshold [4-43](#)
 local management user [4-53, 4-54](#)
 password policy [4-30](#)
 QoS [4-11](#)
 RADIUS accounting [4-22](#)
 syslog [4-52, 4-53](#)
 Telnet SSH [4-52](#)
 traffic stream metrics QoS [4-15](#)
 trap control [4-52](#)
 trap receiver [4-51](#)
 WLAN [4-17](#)

V

viewing the migration analysis [4-64](#)
 Voice
 802.11b/g/n Controller Templates [4-38, 4-40, 4-46](#)

W

WiFi TDOA Receivers

- adding [17-24](#)
- configure [17-23](#)
- tag location [17-23](#)

wIPS

Profile

- add [4-73](#)

Profile List [4-73](#)

wIPS Profile

- apply [4-76](#)
- delete [4-76](#)

wIPS Profiles

- add [4-73](#)

WLAN AP groups [4-18](#)

WLAN templates [4-17](#)

