



INDEX

A

accounting command [1](#)
antenna receive command [3](#)
audience [11](#)
authentication client command [6](#)
authentication command [4](#)
authentication key-management command [7](#)
authentication network-eap command [9](#)
authentication open command [11](#)
authentication shared command [13](#)

B

beacon command [15](#)
boot buffersize command [16](#)
boot ios-break command [17](#)
boot upgrade command [18](#)
bridge aging-time command [19](#)
bridge forward-time command [20](#)
bridge-group block-unknown-source command [25](#)
bridge-group command [27](#)
bridge-group path-cost command [26](#)
bridge-group priority command [28](#)
bridge-group spanning-disabled command [29](#)
bridge-group subscriber-loop-control command [30](#)
bridge-group unicast-flooding command [31](#)
bridge hello-time command [21](#)
bridge max-age command [22](#)
bridge priority command [23](#)
bridge protocol ieee command [24](#)
broadcast-key command [32](#)

C

caution, description [12](#)
cca command [34](#)
channel command [35](#)
channel-match command [38](#)
channels, supported by regulatory domains [36](#)
class map
 command [39](#)
 creating [39](#)
 defining the match criteria [125](#)
clear dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache command [41](#)
clear dot11 aaa client command [43](#)
clear dot11 cckm-statistics command [42](#)
clear dot11 hold-list command [44](#)
clear dot11 statistics command [45](#)
clear iapp rogue-ap-list command [46](#)
clear iapp statistics command [47](#)
clear wlcsp wds command [48](#)
command modes defined [1](#)
concatenation command [49](#)
conventions
 command [12](#)
 publication [12](#)
 text [12](#)
countermeasure tkip hold-time command [50](#)
country codes [84](#)

D

debug dot11 aaa command [52](#)
debug dot11 command [51](#)

debug dot11 dot11radio command [54](#)
 debug dot11 ids eap command [56](#)
 debug iapp command [57](#)
 debug radius local-server command [58](#)
 debug wlcsp ap command [59](#)
 debug wlcsp packet command [60](#)
 debug wlcsp rmlib command [61](#)
 debug wlcsp wds command [62](#)
 dfs band command [64](#)
 distance command [66](#)
 documentation related [12](#)
 document conventions [12](#)
 dot11 aaa authentication attributes service-type login-only command [68](#)
 dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache command [69](#)
 dot11 aaa csid [70](#)
 dot11 activity-timeout command [71](#)
 dot11 adjacent-ap command [73](#)
 dot11 antenna-alignment command [74](#)
 dot11 extension aironet command [77](#)
 dot11 ids eap attempts command [79](#)
 dot11 igmp snooping-helper command [80](#)
 dot11 lbs command [81](#)
 dot11 linktest command [82](#)
 dot11 location isocc [84](#)
 dot11 mbssid command [85](#)
 dot11 meter command [86](#)
 dot11 network-map command [87](#)
 dot11 phone command [88](#)
 dot11 priority_map avvid command [89](#)
 dot11 ssid command [90](#)
 dot11 vlan-name command [92](#)
 dot1x reauth-period command [93](#)
 duplex command [94](#)

E

encryption command [99, 103](#)

exception crashinfo buffersize command [105](#)
 exception crashinfo file command [106](#)

F

fragment-threshold command [107](#)
 frequencies [35, 36](#)

G

global configuration mode [2, 3](#)
 group command [108](#)
 guest-mode command [109](#)

H

holdoff-time command [78](#)

I

iapp standby mac-address command [110](#)
 iapp standby poll-frequency command [111](#)
 iapp standby primary-shutdown command [112](#)
 iapp standby timeout command [113](#)
 information-element ssidl command [114](#)
 infrastructure-client command [115](#)
 infrastructure-ssid command [116](#)
 interface configuration mode [2, 3](#)
 interface dot11 command [117](#)
 interface dot11radio command [118](#)
 ip redirection command [119](#)
 ISO country codes [84](#)
 ITU country and area codes [84](#)

L

led flash command [122](#)
 logging buffered command [123](#)

logging snmp-trap command [124](#)

M

manual

audience [11](#)

organization of [11](#)

purpose of [11](#)

match (class-map configuration) command [125](#)

match command [125](#)

max-associations command [127](#)

mbssid (SSID configuration mode) command [129](#)

mbssid command [128](#)

method command [131](#)

mobile station command [132](#)

mobility network-id command [133](#)

modes, commands [1](#)

multicast address command [134](#)

N

nas command [135](#)

note, description [12](#)

P

packet retries command [136](#)

packet-type command [137](#)

parent command [138, 139](#)

payload-encapsulation command [140](#)

power client command [141](#)

power local command [144](#)

preamble-short command [147](#)

privileged EXEC mode [2](#)

publications, related [12](#)

Q

QoS class map

creating [39](#)

defining the match criteria [125](#)

R

radius local-server pac-generate command [148](#)

radius-server local command [149](#)

regulatory domains [35](#)

rts command [150](#)

S

server-address command [151](#)

short-slot-time command [152](#)

show controllers dot11radio command [153](#)

show dot11 aaa mac-authen filter-cache command [154](#)

show dot11 adjacent-ap command [155](#)

show dot11 bssid command [159](#)

show dot11 carrier busy command [160](#)

show dot11 network-map command [162](#)

show dot11radio associations command [157](#)

show dot 11 statistics client-traffic command [163](#)

show dot11 vlan-name command [164](#)

show environment command [165](#)

show iapp rogue-ap-list command [166](#)

show iapp standby-parms command [168](#)

show iapp statistics command [169](#)

show int dot11radio command [171](#)

show interfaces dot11radio command [170](#)

show interfaces dot11radio statistics command [172](#)

show led flash [173](#)

show power-injector command [174](#)

show radius local-server statistics command [175](#)

show running-config ssid command [177](#)

show spanning-tree command [178](#)

show wlcpc command [179](#)

snmp-server enable traps envmon temperature command [182](#)

snmp-server group command [183](#)

snmp-server location command [186](#)

snmp-server user command [187](#)

snmp-server view command [189](#)

speed (Ethernet interface) command [191](#)

speed (radio interface) command [193](#)

speed ofdm command [196](#)

ssid command [198](#)

station-role command [200](#)

station-role install command [203](#)

STP [24](#)

wpa-psk command [218](#)

T

traffic-class command [204](#)

U

user command [206](#)

user EXEC mode [2](#)

V

vlan command [208](#)

W

warnings [12](#)

WISPr [186](#)

wlccp ap command [209](#)

wlccp authentication-server command [210](#)

wlccp wds aaa authentication mac-authen filter-cache command [212](#)

wlccp wds priority command [213](#)

wlccp wnm ip address command [214](#)

workgroup-bridge client-vlan command [215](#)

world-mode command [216](#)