



A

aaa pod server command [22](#)
accounting command [24](#)
admin-traffic command [27](#)
admission-control command [25](#)
admit-traffic command [28](#)
anonymous-id command [30](#)
antenna receive command [31](#)
audience [v](#)
authentication client command [34](#)
authentication command [32](#)
authentication key-management command [35](#)
authentication network-eap command [37](#)
authentication open command [39](#)
authentication shared command [41](#)

B

beacon command [43](#)
boot buffersize command [44](#)
boot ios-break command [45](#)
boot mode-button command [46](#)
boot upgrade command [47](#)
bridge aging-time command [48](#)
bridge forward-time command [49](#)
bridge-group block-unknown-source command [54](#)
bridge-group command [56](#)
bridge-group path-cost command [55](#)
bridge-group priority command [57](#)
bridge-group spanning-disabled command [58](#)
bridge-group subscriber-loop-control command [59](#)
bridge-group unicast-flooding command [60](#)

bridge hello-time command [50](#)
bridge max-age command [51](#)
bridge priority command [52](#)
bridge protocol ieee command [53](#)
broadcast-key command [61](#)

C

cache authentication profile [63, 64](#)
cache expiry command [65](#)
caution, description [vi](#)
cca command [66](#)
channel command [67](#)
channel-match command [70](#)
class map
 command [71](#)
 creating [71](#)
 defining the match criteria [182](#)
clear dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache
 command [73](#)
clear dot11 aaa client command [75](#)
clear dot11 cckm-statistics command [74](#)
clear dot11 hold-list command [76](#)
clear dot11 statistics command [77](#)
clear eap sessions command [78](#)
clear iapp rogue-ap-list command [79](#)
clear iapp statistics command [80](#)
clear ip igmp snooping membership command [81](#)
clear wlcsp wds command [82](#)
clear wlcsp wds recovery statistics command [83](#)
command modes defined [13](#)
concatenation command [84](#)
conventions

command [vi](#)
 publication [vi](#)
 text [vi](#)
 countermeasure tkip hold-time command [85](#)
 country codes [129](#)
 cw-max command [86](#)
 cw-min command [88](#)

D

debug dot11 aaa command [91](#)
 debug dot11 cac command [93](#)
 debug dot11 command [90](#)
 debug dot11 dot11radio command [95](#)
 debug dot11 ids eap command [97](#)
 debug dot11 ids mfp command [98](#)
 debug eap command [99](#)
 debug iapp command [100](#)
 debug radius local-server command [101](#)
 debug wlccp ap command [102](#)
 debug wlccp ap rm enhanced-neighbor-list command [103](#)
 debug wlccp packet command [104](#)
 debug wlccp rmlib command [105](#)
 debug wlccp wds command [106](#)
 description dot1x credentials command [108](#)
 dfs band command [109](#)
 distance command [110](#)
 documentation related [vi](#)
 document conventions [vi](#)
 dot11 aaa authentication attributes service-type login-only
 command [111](#)
 dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache
 command [112](#)
 dot11 aaa csid [113](#)
 dot11 activity-timeout command [115](#)
 dot11 adjacent-ap command [117](#)
 dot11 extension aironet command [120](#)
 dot11 extension power native command [121](#)
 dot11 ids eap attempts command [123](#)
 dot11 ids mfp command [124](#)
 dot11 igmp snooping-helper command [125](#)
 dot11 lbs command [126](#)
 dot11 linktest command [127](#)
 dot11 location isocc [129](#)
 dot11 mbssid command [130](#)
 dot11 meter command [131](#)
 dot11 network-map command [132](#)
 dot11 phone command [133](#)
 dot11 priority_map avvid command [134](#)
 dot11qos class command [135](#)
 dot11 ssid command [137](#)
 dot11 vlan-name command [139](#)
 dot11 wpa handshake timeout [140](#)
 dot1x credentials command [141](#)
 dot1x eap profile (configuration interface mode)
 command [143](#)
 dot1x eap profile (SSID configuration mode)
 command [144](#)
 dot1x reauth-period command [146](#)
 dot1x timeout supp-response command [145](#)
 duplex command [146](#)

E

eap profile command [148](#)
 encryption command [152, 156](#)
 exception crashinfo buffersize command [158](#)
 exception crashinfo file command [159](#)

F

fixed-slot command [160](#)
 fragment-threshold command [162](#)
 frequencies [67, 68](#)

G

global configuration mode [14, 15](#)

group command [163](#)
 guest-mode command [164](#)

H

holdoff-time command [122](#)

I

iapp standby mac-address command [165](#)
 iapp standby poll-frequency command [166](#)
 iapp standby primary-shutdown command [167](#)
 iapp standby timeout command [168](#)
 information-element ssid1 command [169](#)
 infrastructure-client command [170](#)
 infrastructure-ssid command [171](#)
 interface configuration mode [14, 15](#)
 interface dot11 command [172](#)
 interface dot11radio command [173](#)
 ip igmp snooping vlan command [174](#)
 ip redirection command [175](#)
 ISO country codes [129](#)
 ITU country and area codes [129](#)

L

led display command [178](#)
 led flash command [178](#)
 logging buffered command [180](#)
 logging snmp-trap command [181](#)

M

manual
 audience [v](#)
 organization of [v](#)
 purpose of [v](#)
 match (class-map configuration) command [182](#)

match command [182](#)
 max-associations command [184](#)
 mbssid (SSID configuration mode) command [186](#)
 mbssid command [185](#)
 method command [188, 189](#)
 mobile station command [190](#)
 mobility network-id command [191](#)
 modes, commands [13](#)
 multicast address command [192](#)

N

nas command [193](#)
 note, description [vi](#)

P

packet max-retries command [194](#)
 packet retries command [196](#)
 packet timeout command [198](#)
 packet-type command [199](#)
 parent command [200, 201](#)
 password command [202](#)
 payload-encapsulation command [203](#)
 pki-trustpoint command [204](#)
 power client command [205](#)
 power inline negotiation command [207](#)
 power local command [209](#)
 preamble-short command [212](#)
 privileged EXEC mode [14](#)
 publications, related [vi](#)

Q

QoS class map
 creating [71](#)
 defining the match criteria [182](#)

R

radius local-server pac-generate command [215](#)
 radius-server local command [216](#)
 regulatory domains [67](#)
 rts command [217](#)

S

server-address command [218](#)
 short-slot-time command [219](#)
 show boot mode-button command [220](#)
 show controllers dot11radio command [221](#)
 show dot11 aaa mac-authen filter-cache command [222](#)
 show dot11 adjacent-ap command [223](#)
 show dot11 bssid command [227](#)
 show dot11 carrier busy command [230](#)
 show dot11 directed-roam command [231](#)
 show dot11 ids eap command [232](#)
 show dot11 network-map command [234](#)
 show dot11radio associations command [225](#)
 show dot 11 statistics client-traffic command [235](#)
 show dot11 vlan-name command [236, 237](#)
 show dot1x command [238](#)
 show dot1x credentials command [240](#)
 show eap registrations command [241](#)
 show eap sessions command [243](#)
 show environment command [244](#)
 show iapp rogue-ap-list command [245](#)
 show iapp standby-parms command [247](#)
 show iapp statistics command [248](#)
 show int dot11radio command [250](#)
 show interfaces dot11radio command [249](#)
 show interfaces dot11radio statistics command [251](#)
 show ip igmp snooping groups command [252](#)
 show led flash [253](#)
 show radius local-server statistics command [256](#)
 show running-config ssid command [257](#)
 show spanning-tree command [258](#)

show wlcce ap enhanced-neighbor-list command [263](#)
 show wlcce ap mn command [262](#)
 show wlcce command [259](#)
 snmp-server enable traps envmon temperature
 command [264](#)
 snmp-server group command [265](#)
 snmp-server location command [268](#)
 snmp-server user command [269](#)
 snmp-server view command [271](#)
 speed (Ethernet interface) command [273](#)
 speed (radio interface) command [275](#)
 speed ofdm command [278](#)
 ssid command [279](#)
 station-role command [281](#)
 station-role install command [285](#)
 STP [53](#)

T

traffic-class command [288](#)
 traffic-stream command [290](#)
 transmit-op command [286](#)

U

user command [293](#)
 user EXEC mode [14](#)
 username command [292](#)

V

vlan command [295](#)

W

warnings [vi](#)
 WISPr [268](#)
 wlcce ap eap profile command [296](#)
 wlcce ap username command [297](#)

wlccp authentication-server command [298](#)
wlccp wds aaa authentication mac-authen filter-cache
command [300](#)
wlccp wds priority command [301](#)
wlccp wnm ip address command [303](#)
workgroup-bridge client-vlan command [304](#)
world-mode command [305](#)
wpa-psk command [307](#)
write memory command [308](#)
write terminal command [309](#)

