



INDEX

A

aaa authentication login default local cache command [2-2](#)
aaa pod server command [2-6](#)
accounting command [2-8](#)
admin-traffic command [2-11](#)
admission-control command [2-9](#)
admit-traffic command [2-12](#)
anonymous-id command [2-13](#)
antenna receive command [2-14](#)
audience [i-5](#)
authentication client command [2-17](#)
authentication command [2-16](#)
authentication key-management command [2-18](#)
authentication network-eap command [2-19](#)
authentication open command [2-20](#)
authentication shared command [2-21](#)

B

beacon command [2-22](#)
beacon privacy guest-mode command [2-24](#)
boot buffersize command [2-25](#)
boot ios-break command [2-25](#)
boot mode-button command [2-27](#)
boot upgrade command [2-28](#)
bridge aging-time command [2-29](#)
bridge forward-time command [2-30](#)
bridge-group block-unknown-source command [2-35](#)
bridge-group command [2-37](#)
bridge-group path-cost command [2-36](#)
bridge-group priority command [2-38](#)
bridge-group spanning-disabled command [2-39](#)

bridge-group subscriber-loop-control command [2-40](#)
bridge-group unicast-flooding command [2-41](#)
bridge hello-time command [2-31](#)
bridge max-age command [2-32](#)
bridge priority command [2-33](#)
bridge protocol ieee command [2-34](#)
broadcast-key command [2-42](#)

C

cache authentication profile [2-43, 2-44](#)
cache expiry command [2-45](#)
caution, description [i-6](#)
cca command [2-46](#)
channel command [2-47](#)
channel-match command [2-49](#)
channel width [2-47](#)
class map
 command [2-50](#)
 creating [2-50](#)
 defining the match criteria [2-162](#)
clear dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache command [2-52](#)
clear dot11 aaa client command [2-54](#)
clear dot11 cckm-statistics command [2-53](#)
clear dot11 hold-list command [2-55](#)
clear dot11 ids mfp client statistics command [2-57](#)
clear dot11 statistics command [2-56](#)
clear eap sessions command [2-58](#)
clear iapp rogue-ap-list command [2-60](#)
clear iapp statistics command [2-61](#)
clear ip igmp snooping membership command [2-62](#)
clear wlccp wds command [2-63](#)

clear wlccp wds recovery statistics command [2-64](#)
 command modes defined [1-1](#)
 concatenation command [2-65](#)
 conventions
 command [i-6](#)
 publication [i-6](#)
 text [i-6](#)
 countermeasure tkip hold-time command [2-66](#)
 country codes [2-109](#)
 cw-max command [2-67](#)
 cw-min command [2-69](#)

D

debug dot11 aaa command [2-73](#)
 debug dot11 cac command [2-74](#)
 debug dot11 command [2-71](#)
 debug dot11 dot11radio command [2-76](#)
 debug dot11 ids eap command [2-78](#)
 debug dot11 ids mfp command [2-79](#)
 debug eap command [2-80](#)
 debug iapp command [2-81](#)
 debug radius local-server command [2-82](#)
 debug wlccp ap command [2-83](#)
 debug wlccp ap rm enhanced-neighbor-list command [2-84](#)
 debug wlccp packet command [2-85](#)
 debug wlccp rmlib command [2-86](#)
 debug wlccp wds command [2-87](#)
 description dot1x credentials command [2-88](#)
 dfs band command [2-89](#)
 distance command [2-90](#)
 documentation related [i-6](#)
 document conventions [i-6](#)
 dot11 aaa authentication attributes service-type login-only command [2-91](#)
 dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache command [2-92](#)
 dot11 aaa csid [2-93](#)

dot11 activity-timeout command [2-94](#)
 dot11 adjacent-ap command [2-95](#)
 dot11 antenna-alignment [2-96](#)
 dot11 association mac-list [2-98](#)
 dot11 extension aironet command [2-100](#)
 dot11 extension power native command [2-101](#)
 dot11 ids eap attempts command [2-103](#)
 dot11 ids mfp command [2-104](#)
 dot11 igmp snooping-helper command [2-105](#)
 dot11 lbs command [2-106](#)
 dot11 linktest command [2-107](#)
 dot11 location isocc [2-109](#)
 dot11 mbssid command [2-110](#)
 dot11 meter command [2-111](#)
 dot11 network-map command [2-112](#)
 dot11 phone command [2-112](#)
 dot11 priority_map avvid command [2-114](#)
 dot11qos class command [2-115](#)
 dot11 ssid command [2-116](#)
 dot11 vlan-name command [2-118](#)
 dot11 wpa handshake timeout [2-119](#)
 dot1x credentials command [2-119](#)
 dot1x eap profile (configuration interface mode) command [2-120](#)
 dot1x eap profile (SSID configuration mode) command [2-122](#)
 dot1x reauth-period command [2-124](#)
 dot1x timeout supp-response command [2-123](#)
 duplex command [2-124](#)

E

eap profile command [2-126](#)
 encryption command [2-130, 2-134](#)
 exception crashinfo buffersize command [2-135](#)
 exception crashinfo file command [2-136](#)

F

fixed-slot command [2-137](#)
 fragment-threshold command [2-139](#)
 frequencies [2-48](#)

G

global configuration mode [1-2, 1-3](#)
 group command [2-140](#)
 guard-interval command [2-141](#)
 guest-mode command [2-142](#)

H

holdoff-time command [2-102](#)

I

iapp standby mac-address command [2-143](#)
 iapp standby poll-frequency command [2-144](#)
 iapp standby primary-shutdown command [2-145](#)
 iapp standby timeout command [2-146](#)
 ids mfp client command [2-147](#)
 information-element ssidl command [2-149](#)
 infrastructure-client command [2-150](#)
 infrastructure-ssid command [2-151](#)
 interface configuration mode [1-2, 1-3](#)
 interface dot11 command [2-152](#)
 interface dot11radio command [2-153](#)
 ip igmp snooping vlan command [2-154](#)
 ip redirection command [2-155](#)
 ISO country codes [2-109](#)
 ITU country and area codes [2-109](#)

L

led display command [2-158](#)

led flash command [2-158](#)
 logging buffered command [2-160](#)
 logging snmp-trap command [2-161](#)

M

manual
 audience [i-5](#)
 organization of [i-5](#)
 purpose of [i-5](#)
 match (class-map configuration) command [2-162](#)
 match command [2-162](#)
 max-associations command [2-164](#)
 mbssid (SSID configuration mode) command [2-166](#)
 mbssid command [2-165](#)
 mcs command [2-254](#)
 MCS rates [2-257](#)
 method command [2-168, 2-169](#)
 mobile station command [2-170](#)
 mobility network-id command [2-172](#)
 modes, commands [1-1](#)
 modulation coding scheme [2-254](#)
 multicast address command [2-173](#)

N

nas command [2-174](#)
 note, description [i-6](#)

P

packet max-retries command [2-175](#)
 packet retries command [2-177](#)
 packet timeout command [2-179](#)
 packet-type command [2-180](#)
 parent command [2-181, 2-182](#)
 password command [2-183](#)
 payload-encapsulation command [2-184](#)

pki-trustpoint command [2-185](#)
 power client command [2-186](#)
 power inline negotiation command [2-188](#)
 power local command [2-190](#)
 preamble-short command [2-192](#)
 privileged EXEC mode [1-2](#)
 publications, related [i-6](#)

Q

QoS class map
 creating [2-50](#)
 defining the match criteria [2-162](#)

R

radius local-server pac-generate command [2-195](#)
 radius-server local command [2-196](#)
 regulatory domains [2-48](#)
 rts command [2-197](#)

S

sample configuration [2-257](#)
 server-address command [2-199](#)
 short-slot-time command [2-200](#)
 show boot mode-button command [2-201](#)
 show controllers dot11radio command [2-202](#)
 show dot11 aaa mac-authen filter-cache command [2-203](#)
 show dot11 adjacent-ap command [2-204](#)
 show dot11 bssid command [2-209](#)
 show dot11 carrier busy command [2-212](#)
 show dot11 directed-roam command [2-213](#)
 show dot11 ids eap command [2-214](#)
 show dot11 ids mfp command [2-215](#)
 show dot11 network-map command [2-216](#)
 show dot11radio associations command [2-206](#)
 show dot 11 statistics client-traffic command [2-217](#)

show dot11 vlan-name command [2-218, 2-219](#)
 show dot1x command [2-220](#)
 show dot1x credentials command [2-222](#)
 show eap registrations command [2-222](#)
 show eap sessions command [2-224](#)
 show environment command [2-225](#)
 show iapp rogue-ap-list command [2-226](#)
 show iapp standby-parms command [2-227](#)
 show iapp statistics command [2-228](#)
 show int dot11radio command [2-230](#)
 show interfaces dot11radio command [2-229](#)
 show interfaces dot11radio statistics command [2-231](#)
 show ip igmp snooping groups command [2-232](#)
 show led flash [2-233](#)
 show radius local-server statistics command [2-236](#)
 show running-config ssid command [2-237](#)
 show spanning-tree command [2-238](#)
 show wlcsp ap enhanced-neighbor-list command [2-243](#)
 show wlcsp ap mn command [2-242](#)
 show wlcsp command [2-239](#)
 snmp-server enable traps envmon temperature command [2-246](#)
 snmp-server group command [2-247](#)
 snmp-server location command [2-249](#)
 snmp-server user command [2-250](#)
 snmp-server view command [2-252](#)
 speed (Ethernet interface) command [2-253](#)
 speed (radio interface) command [2-254](#)
 speed ofdm command [2-258](#)
 ssid command [2-259](#)
 station-role command [2-261](#)
 station-role install command [2-265](#)
 STP [2-34](#)

T

traffic-class command [2-267](#)
 traffic-stream command [2-269](#)
 transmit-op command [2-266](#)

U

user command [2-272](#)
user EXEC mode [1-2](#)
username command [2-270](#)

V

vlan command [2-273](#)

W

warnings [i-6](#)
WISPr [2-249](#)
wlccp ap eap profile command [2-274](#)
wlccp ap username command [2-275](#)
wlccp authentication-server command [2-276](#)
wlccp wds aaa authentication mac-authen filter-cache
command [2-277](#)
wlccp wds mode wds-only command [2-278](#)
wlccp wds priority command [2-279](#)
wlccp wnm ip address command [2-280](#)
workgroup-bridge client-vlan command [2-281](#)
world-mode command [2-282](#)
wpa-psk command [2-283](#)
write memory command [2-284](#)
write terminal command [2-285](#)

