



CLI COMMAND SUMMARY BY MODE

Action List Modify Configuration Mode Commands [2-457](#)

- (config-actlist-modify) description [2-458](#)
- (config-actlist-modify) header delete [2-459](#)
- (config-actlist-modify) header insert [2-461](#)
- (config-actlist-modify) header rewrite [2-462](#)
- (config-actlist-modify) ssl header-insert [2-464](#)
- (config-actlist-modify) ssl url rewrite location [2-473](#)

Action List Optimization Configuration Mode Commands

- (config-actlist-optm) appscope [2-475](#)
- (config-actlist-optm) cache [2-476](#)
- (config-actlist-optm) delta [2-478](#)
- (config-actlist-optm) description [2-479](#)
- (config-actlist-optm) dynamic etag [2-480](#)
- (config-actlist-optm) flashforward [2-481](#)
- (config-actlist-optm) flashforward-object [2-481](#)

Authentication Group Configuration Mode Commands [2-483](#)

- (config-authgroup) cert [2-484](#)

Chaingroup Configuration Mode Commands [2-485](#)

- (config-chaingroup) cert [2-486](#)

Class Map Configuration Mode Commands [2-488](#)

- (config-cmap) description [2-490](#)
- (config-cmap) match access-list [2-491](#)
- (config-cmap) match any [2-493](#)
- (config-cmap) match anyv6 [2-494](#)
- (config-cmap) match destination-address [2-495](#)
- (config-cmap) match port [2-497, 2-500](#)
- (config-cmap) match source-address [2-502](#)
- (config-cmap) match virtual-address [2-504](#)

Class Map FTP Inspection Configuration Mode Commands [2-507](#)

- (config-cmap-ftp-insp) description [2-508](#)
- (config-cmap-ftp-insp) match request-method [2-509](#)

Class Map Generic Configuration Mode Commands [2-510](#)

- (config-cmap-generic) description [2-511](#)
- (config-cmap-generic) match class-map [2-513](#)
- (config-cmap-generic) match layer4-payload [2-514](#)
- (config-cmap-generic) match source-address [2-516](#)

Class Map HTTP Inspection Configuration Mode Commands [2-517](#)

- (config-cmap-http-insp) description [2-519](#)
- (config-cmap-http-insp) match content [2-520](#)
- (config-cmap-http-insp) match content length [2-522](#)
- (config-cmap-http-insp) match cookie secondary [2-523, 2-936](#)

(config-cmap-http-insp) match header [2-524](#)
 (config-cmap-http-insp) match header length [2-528](#)
 (config-cmap-http-insp) match header mime-type [2-530](#)
 (config-cmap-http-insp) match port-misuse [2-533](#)
 (config-cmap-http-insp) match request-method [2-534](#)
 (config-cmap-http-insp) match transfer-encoding [2-535](#)
 (config-cmap-http-insp) match url [2-537](#)
 (config-cmap-http-insp) match url length [2-538](#)

Class Map HTTP Load Balancing Configuration Mode Commands [2-539](#)

(config-cmap-http-lb) description [2-541](#)
 (config-cmap-http-lb) match cipher [2-544](#)
 (config-cmap-http-lb) match class-map [2-542](#)
 (config-cmap-http-lb) match http content [2-545](#)
 (config-cmap-http-lb) match http cookie [2-546](#)
 (config-cmap-http-lb) match http header [2-547](#)
 (config-cmap-http-lb) match http url [2-550](#)
 (config-cmap-http-lb) match source-address [2-552](#)

Class Map Management Configuration Mode Commands [2-553](#)

(config-cmap-mgmt) description [2-554](#)
 (config-cmap-mgmt) match protocol [2-556](#)

Class Map RADIUS Load Balancing Configuration Mode Commands [2-558](#)

(config-cmap-radius-lb) description [2-560](#)
 (config-cmap-radius-lb) match radius attribute [2-561](#)

Class Map RTSP Load Balancing Configuration Mode Commands [2-562](#)

(config-cmap-rtsp-lb) description [2-564](#)
 (config-cmap-rtsp-lb) match class-map [2-565](#)
 (config-cmap-rtsp-lb) match rtsp header [2-566](#)

(config-cmap-rtsp-lb) match rtsp url [2-567](#)
 (config-cmap-rtsp-lb) match source-address [2-570](#)

Class Map SIP Inspection Configuration Mode Commands [2-571](#)

(config-cmap-sip-insp) description [2-572](#)
 (config-cmap-sip-insp) match called-party [2-573](#)
 (config-cmap-sip-insp) match calling-party [2-575](#)
 (config-cmap-sip-insp) match content [2-577](#)
 (config-cmap-sip-insp) match im-subscriber [2-578](#)
 (config-cmap-sip-insp) match message-path [2-579](#)
 (config-cmap-sip-insp) match request-method [2-582](#)
 (config-cmap-sip-insp) match third-party registration [2-583](#)
 (config-cmap-sip-insp) match uri [2-585](#)

Class Map SIP Load Balancing Configuration Mode Commands [2-586](#)

(config-cmap-sip-lb) description [2-588](#)
 (config-cmap-sip-lb) match class-map [2-589](#)
 (config-cmap-sip-lb) match sip header [2-590](#)
 (config-cmap-sip-lb) match source-address [2-593](#)

Clear Exec Mode Commands

clear access-list [2-9](#)
 clear accounting log [2-10](#)
 clear acl-merge statistics [2-10](#)
 clear arp [2-11](#)
 clear buffer stats [2-12](#)
 clear capture [2-13](#)
 clear cde [2-14](#)
 clear cfgmgr internal history [2-14](#)
 clear conn [2-16](#)
 clear cores [2-17](#)
 clear crypto session-cache [2-19](#)
 clear dc [2-20](#)

clear debug-logfile [2-20](#)
 clear fifo stats [2-21](#)
 clear ft [2-23](#)
 clear icmp statistics [2-24](#)
 clear interface [2-25](#)
 clear ip [2-26, 2-27](#)
 clear line [2-27](#)
 clear logging [2-29](#)
 clear netio stats [2-29](#)
 clear np [2-31](#)
 clear ntp [2-32](#)
 clear probe [2-32](#)
 clear processes log [2-34](#)
 clear rserver [2-34](#)
 clear rtcache [2-35](#)
 clear screen [2-37](#)
 clear serverfarm [2-37](#)
 clear service-policy [2-38](#)
 clear ssh [2-40](#)
 clear startup-config [2-41](#)
 clear stats [2-42](#)
 clear sticky database [2-44](#)
 clear syn-cookie [2-46](#)
 clear tcp statistics [2-46](#)
 clear telnet [2-47](#)
 clear udp statistics [2-48](#)
 clear user [2-48](#)
 clear vnet stats [2-49](#)
 clear xlate [2-51](#)
 clock set [2-53](#)
 (config) access-list remark [2-281](#)
 (config) access-list resequence [2-282](#)
 (config) action-list type modify http [2-283](#)
 (config) arp [2-287](#)
 (config) banner [2-289](#)
 (config) boot system image [2-290](#)
 (config) buffer threshold [2-292](#)
 (config) class-map [2-294](#)
 (config) clock summer-time [2-300](#)
 (config) clock timezone [2-297](#)
 (config) config-register [2-301](#)
 (config) context [2-303](#)
 (config) crypto chaingroup [2-304, 2-305](#)
 (config) crypto csr-params [2-309](#)
 (config) crypto ocspsrv [2-310](#)
 (config) crypto rehandshake enabled [2-312](#)
 (config) dci-device [2-377](#)
 (config) domain [2-313](#)
 (config) end [2-314](#)
 (config) exit [2-314](#)
 (config) ft auto-sync [2-315](#)
 (config) ft connection-sync disable [2-317](#)
 (config) ft group [2-318](#)
 (config) ft interface vlan [2-320](#)
 (config) ft peer [2-321](#)
 (config) ft track host [2-322](#)
 (config) ft track hsrp [2-323](#)
 (config) ft track interface [2-324](#)
 (config) hostname [2-314, 2-325, 2-326, 2-385](#)
 (config) hw-module [2-326](#)
 (config) interface [2-327](#)
 (config) ip dhcp relay [2-330](#)
 (config) ip domain-list [2-332](#)
 (config) ip domain-lookup [2-333](#)
 (config) ip domain-name [2-335](#)
 (config) ip name-server [2-337](#)
 (config) ip route [2-338](#)
 (config) ipv6 nd learned-interval [2-341](#)
 (config) ipv6 nd retries [2-342](#)

Configuration Mode Commands [2-262](#)

(config) aaa accounting default [2-263](#)
 (config) aaa authentication login [2-265](#)
 (config) aaa group server [2-266](#)
 (config) access-group [2-267](#)
 (config) access-list ethertype [2-270](#)
 (config) access-list extended [2-272](#)

- (config) ipv6 nd sync disable [2-343](#)
- (config) ipv6 nd sync-interval [2-344](#)
- (config) kalap udp [2-345](#)
- (config) ldap-server host [2-346](#)
- (config) ldap-server port [2-347](#)
- (config) ldap-server timeout [2-348](#)
- (config) line console [2-349](#)
- (config) line vty [2-350](#)
- (config) logging buffered [2-353](#)
- (config) logging console [2-355](#)
- (config) logging device-id [2-357](#)
- (config) logging enable [2-359](#)
- (config) logging facility [2-360](#)
- (config) logging fastpath [2-361](#)
- (config) logging history [2-362](#)
- (config) logging host [2-364](#)
- (config) logging message [2-366](#)
- (config) logging monitor [2-368](#)
- (config) logging persistent [2-369](#)
- (config) logging queue [2-370](#)
- (config) logging standby [2-373](#)
- (config) logging supervisor [2-374](#)
- (config) logging timestamp [2-375](#)
- (config) logging trap [2-376](#)
- (config) login timeout [2-352](#)
- (config) ntp [2-379](#)
- (config) object-group [2-380](#)
- (config) optimize [2-382](#)
- (config) parameter-map type [2-285, 2-382](#)
- (config) peer hostname [2-385](#)
- (config) peer shared-vlan-hostid [2-386](#)
- (config) policy-map [2-388](#)
- (config) probe [2-392](#)
- (config) radius-server attribute nas-ipaddr [2-395](#)
- (config) radius-server deadtime [2-396](#)
- (config) radius-server host [2-397](#)
- (config) radius-server key [2-400](#)
- (config) radius-server retransmit [2-401](#)
- (config) radius-server timeout [2-402](#)
- (config) rate-limit [2-371](#)
- (config) regex compilation-timeout [2-403](#)
- (config) resource-class [2-404](#)
- (config) role [2-405](#)
- (config) rserver [2-406](#)
- (config) script file [2-407](#)
- (config) serverfarm [2-408](#)
- (config) service-policy [2-409](#)
- (config) shared-vlan-hostid [2-411](#)
- (config) snmp-server community [2-412](#)
- (config) snmp-server contact [2-414](#)
- (config) snmp-server enable traps [2-415](#)
- (config) snmp-server engineid [2-418](#)
- (config) snmp-server host [2-420](#)
- (config) snmp-server location [2-421](#)
- (config) snmp-server trap link ietf [2-422](#)
- (config) snmp-server trap-source vlan [2-423](#)
- (config) snmp-server unmask-community [2-424](#)
- (config) snmp-server user [2-425](#)
- (config) ssh key [2-428](#)
- (config) ssh maxsessions [2-429](#)
- (config) ssl-proxy service [2-430](#)
- (config) static [2-431](#)
- (config) sticky http-content [2-433](#)
- (config) sticky http-cookie [2-434](#)
- (config) sticky http-header [2-436](#)
- (config) sticky ip-netmask [2-438](#)
- (config) sticky layer4-payload [2-439](#)
- (config) sticky radius framed-ip [2-440](#)
- (config) sticky rtsp-header [2-441](#)
- (config) sticky sip-header [2-442](#)
- (config) switch-mode [2-443](#)
- (config) tacacs-server deadtime [2-445](#)
- (config) tacacs-server host [2-446](#)
- (config) tacacs-server key [2-448](#)
- (config) tacacs-server timeout [2-449](#)
- (config) telnet maxsessions [2-451](#)
- (config) timeout xlate [2-452, 2-453](#)
- (config) username [2-454](#)

(config) vm-controller [2-456](#)

Console Configuration Mode Commands [2-595](#)

(config-console) databits [2-596](#)

(config-console) parity [2-597](#)

(config-console) speed [2-598](#)

(config-console) stopbits [2-599](#)

Context Configuration Mode Commands [2-600](#)

(config-context) allocate-interface [2-601](#)

(config-context) description [2-603](#)

(config-context) member [2-604](#)

CSR Parameters Configuration Mode Commands [2-605](#)

(config-csr-params) common-name [2-606](#)

(config-csr-params) country [2-607](#)

(config-csr-params) email [2-608](#)

(config-csr-params) locality [2-609](#)

(config-csr-params) organization-name [2-611](#)

(config-csr-params) organization-unit [2-612](#)

(config-csr-params) serial-number [2-613](#)

(config-csr-params) state [2-614](#)

DCI Configuration Mode Commands [2-615](#)

(config-dci) credentials [2-616](#)

(config-dci) ip-address [2-617](#)

Domain Configuration Mode Commands [2-618](#)

(config-domain) add-object [2-620](#)

Exec Mode Commands [2-2](#)

backup [2-3](#)

capture [2-5](#)

changeto [2-6](#)

checkpoint [2-8](#)

clear (See Clear Exec Mode Commands)

compare [2-54](#)

configure [2-55](#)

copy capture [2-56](#)

copy checkpoint [2-57](#)

copy core [2-59](#)

copy disk0 [2-60](#)

copy ftp [2-62](#)

copy image [2-63](#)

copy licenses [2-65](#)

copy probe [2-66](#)

copy running-config [2-68](#)

copy sftp [2-70](#)

copy startup-config [2-69](#)

copy tftp [2-72](#)

crypto crlparams [2-73](#)

crypto delete [2-74](#)

crypto export [2-75](#)

crypto generate csr [2-76](#)

crypto generate key [2-77](#)

crypto import [2-78](#)

crypto verify [2-82](#)

debug [2-83](#)

delete [2-86](#)

dir [2-87](#)

dm [2-89](#)

exit [2-90](#)

format flash [2-91](#)

ft switchover [2-93](#)

gunzip [2-94](#)

invoke context [2-95](#)

license [2-96](#)

mkdir disk0 [2-97](#)

move disk0 [2-98](#)
 np session [2-99](#)
 ping [2-101](#)
 reload [2-103](#)
 reprogram bootflash [2-104](#)
 restore [2-105](#)
 rmdir disk0 [2-107](#)
 set dc [2-110](#)
 set sticky-ixp [2-111](#)
 setup [2-108](#)
 show (See Show Exec Mode Commands) [2-112](#)
 ssh [2-246](#)
 system internal [2-248](#)
 system watchdog [2-249](#)
 tac-pac [2-251](#)
 telnet [2-253](#)
 terminal [2-254](#)
 traceroute [2-255](#)
 undebg all [2-256](#)
 untar disk0 [2-258](#)
 write [2-259](#)
 xml-show [2-260](#)

FT Group Configuration Mode Commands [2-622](#)

(config-ft-group) associate-context [2-623](#)
 (config-ft-group) inservice [2-624](#)
 (config-ft-group) peer [2-625](#)
 (config-ft-group) peer priority [2-626](#)
 (config-ft-group) preempt [2-627](#)
 (config-ft-group) priority [2-628](#)

FT Interface Configuration Mode Commands [2-629](#)

(config-ft-intf) ip [2-630](#)
 (config-ft-intf) peer ip [2-632](#)
 (config-ft-intf) shutdown [2-633](#)

FT Peer Configuration Mode Commands [2-634](#)

(config-ft-peer) ft-interface vlan [2-635](#)
 (config-ft-peer) heartbeat [2-636](#)
 (config-ft-peer) query-interface [2-637](#)

FT Track Host Configuration Mode Commands [2-638](#)

(config-ft-track-host) peer priority [2-640](#)
 (config-ft-track-host) peer probe [2-641](#)
 (config-ft-track-host) peer track-host [2-643](#)
 (config-ft-track-host) priority [2-645](#)
 (config-ft-track-host) probe [2-646](#)
 (config-ft-track-host) track-host [2-647](#)

FT Track HSRP Configuration Mode Commands [2-648](#)

(config-ft-track-hsrp) peer priority [2-649](#)
 (config-ft-track-hsrp) peer track-hsrp [2-650](#)
 (config-ft-track-hsrp) priority [2-651](#)
 (config-ft-track-hsrp) track-hsrp [2-652](#)

FT Track Interface Configuration Mode Commands [2-653](#)

(config-ft-track-interface) peer priority [2-654](#)
 (config-ft-track-interface) peer track-interface
 vlan [2-655](#)
 (config-ft-track-interface) priority [2-656](#)
 (config-ft-track-interface) track-interface vlan [2-657](#)

ICMP

types [2-277](#), [2-764](#)

Interface Configuration Mode Commands 2-658

- (config) ipv6 nd interval 2-340
- (config-if) access-group 2-660
- (config-if) alias 2-661
- (config-if) arp 2-663, 2-664
- (config-if) bridge-group 2-666
- (config-if) carrier-delay 2-667
- (config-if) channel-group 2-668
- (config-if) description 2-669
- (config-if) duplex 2-670, 2-731
- (config-if) fragment chain 2-671
- (config-if) fragment min-mtu 2-672
- (config-if) fragment timeout 2-673
- (config-if) ft-port 2-674
- (config-if) icmp-guard 2-675
- (config-if) ip address 2-677
- (config-if) ip df 2-680
- (config-if) ip dhcp relay enable 2-681
- (config-if) ip dhcp relay server 2-682
- (config-if) ip options 2-683
- (config-if) ip route inject vlan 2-684
- (config-if) ip ttl minimum 2-685
- (config-if) ipv6 dhcp relay enable 2-687
- (config-if) ipv6 dhcp relay fwd-interface 2-688
- (config-if) ipv6 dhcp relay server 2-689
- (config-if) ipv6 enable 2-691
- (config-if) ipv6 extension-header 2-692
- (config-if) ipv6 fragment chain 2-693
- (config-if) ipv6 fragment min-mtu 2-694
- (config-if) ipv6 fragment timeout 2-695
- (config-if) ipv6 mtu 2-698
- (config-if) ipv6 nd dad-attempts 2-699
- (config-if) ipv6 nd icmp-guard 2-696
- (config-if) ipv6 nd managed-config-flag 2-700
- (config-if) ipv6 nd ns-interval 2-701
- (config-if) ipv6 nd other config flag 2-702
- (config-if) ipv6 nd prefix 2-703
- (config-if) ipv6 nd ra hop-limit 2-705
- (config-if) ipv6 nd ra interval 2-706
- (config-if) ipv6 nd ra lifetime 2-707
- (config-if) ipv6 nd ra suppress 2-708
- (config-if) ipv6 nd reachable-time 2-709
- (config-if) ipv6 nd retransmission-time 2-710
- (config-if) ipv6 neighbor 2-711
- (config-if) ipv6 normalization 2-712
- (config-if) ipv6 verify reverse-path 2-714
- (config-if) ip verify reverse-path 2-686
- (config-if) mac address autogenerate 2-715
- (config-if) mac-sticky enable 2-716
- (config-if) mtu 2-718
- (config-if) nat-pool 2-719
- (config-if) normalization 2-720
- (config-if) normalization send-reset 2-722
- (config-if) peer ip address 2-722
- (config-if) port-channel load-balance 2-725
- (config-if) qos trust cos 2-726
- (config-if) remove-eth-pad 2-727
- (config-if) service-policy input 2-728
- (config-if) shutdown 2-729
- (config-if) switchport access vlan 2-733
- (config-if) switchport trunk allowed vlan 2-735
- (config-if) switchport trunk native vlan 2-737
- (config-if) syn-cookie 2-738
- (config-if) udp 2-740

KAL-AP UDP Configuration Mode Commands 2-742

- (config-kalap-upd) ip address 2-743

LDAP Configuration Mode Commands 2-744

- (config-ldap) attribute user-profile 2-745
- (config-ldap) baseDN 2-747
- (config-ldap) filter search-user 2-748

(config-ldap) server [2-749](#)

Line Configuration Mode Commands [2-750](#)

(config-line) session-limit [2-751](#)

Object Group Configuration Mode Commands [2-752](#)

(config-objgrp-netw) description [2-753](#)
 (config-objgrp-netw) host [2-754](#)
 (config-objgrp-netw) ip_address [2-756](#)
 (config-objgrp-serv) description [2-758, 2-759](#)

Optimize Configuration Mode Commands [2-474, 2-767](#)

(config-optimize) appscope-log [2-768](#)
 (config-optimize) concurrent-connections [2-769](#)
 (config-optimize) debug-level [2-770](#)

Parameter Map Connection Configuration Mode Commands [2-772](#)

(config-parammap-conn) description [2-774](#)
 (config-parammap-conn) exceed-mss [2-775](#)
 (config-parammap-conn) nagle [2-776](#)
 (config-parammap-conn)
 random-sequence-number [2-777](#)
 (config-parammap-conn) rate-limit [2-778](#)
 (config-parammap-conn) reserved-bits [2-779](#)
 (config-parammap-conn) set ip tos [2-780](#)
 (config-parammap-conn) set tcp ack-delay [2-781](#)
 (config-parammap-conn) set tcp buffer-share [2-782](#)
 (config-parammap-conn) set tcp mss min [2-784](#)
 (config-parammap-conn) set tcp
 reassembly-timeout [2-786](#)
 (config-parammap-conn) set tcp syn-retry [2-786](#)
 (config-parammap-conn) set tcp timeout [2-787](#)

(config-parammap-conn) set tcp
 wan-optimization [2-788](#)
 (config-parammap-conn) set tcp window-scale [2-790](#)
 (config-parammap-conn) set timeout inactivity [2-791](#)
 (config-parammap-conn) slowstart [2-792](#)
 (config-parammap-conn) syn-data [2-793](#)
 (config-parammap-conn) tcp-options [2-794](#)
 (config-parammap-conn) urgent-flag [2-798](#)
 (config-parammap-dns) description [2-800](#)
 (config-parammap-generi) description [2-804](#)
 (config-parammap-http) cookie-error-ignore [2-809](#)
 (config-parammap-http) description [2-810](#)
 (config-parammap-optmz) description [2-838](#)
 (config-parammap-rtsp) description [2-855](#)
 (config-parammap-sip) description [2-865](#)
 (config-parammap-skinny) description [2-859](#)
 (config-parammap-ssl) description [2-880](#)

Parameter Map DNS Configuration Mode Commands [2-799](#)

(config-parammap-dns) timeout query [2-801](#)

Parameter Map Generic Configuration Mode Commands [2-801](#)

(config-parammap-generi) case-insensitive [2-803](#)
 (config-parammap-generi) set max-parse-length [2-805](#)

Parameter Map HTTP Configuration Mode Commands [2-806](#)

(config-parammap-http) case-insensitive [2-808](#)
 (config-parammap-http) compress [2-811](#)
 (config-parammap-http) header modify
 per-request [2-813](#)
 (config-parammap-http) length [2-815](#)
 (config-parammap-http) parsing non-strict [2-816](#)
 (config-parammap-http) persistence-rebalance [2-817](#)

- (config-parammap-http) server-conn reuse [2-819](#)
- (config-parammap-http) set
 - content-maxparse-length [2-820](#)
- (config-parammap-http) set
 - header-maxparse-length [2-822](#)
- (config-parammap-http) set
 - secondary-cookie-delimiters [2-823](#)
- (config-parammap-http) set
 - secondary-cookie-start [2-824](#)

Parameter Map Optimization HTTP Configuration Mode Commands [2-825](#)

- (config-parammap-optmz) appscope
 - optimize-rate-percent [2-826](#)
- (config-parammap-optmz) basefile
 - anonymous-level [2-827](#)
- (config-parammap-optmz) cache key-modifier [2-828](#)
- (config-parammap-optmz) cache parameter [2-831](#)
- (config-parammap-optmz) cache-policy request [2-834](#)
- (config-parammap-optmz) cache-policy response [2-835](#)
- (config-parammap-optmz) cache ttl [2-833](#)
- (config-parammap-optmz) canonical-url [2-836](#)
- (config-parammap-optmz) clientscript-default [2-837](#)
- (config-parammap-optmz) delta [2-839](#)
- (config-parammap-optmz) expires-setting [2-841](#)
- (config-parammap-optmz) extract meta [2-842](#)
- (config-parammap-optmz) flashforward
 - refresh-policy [2-843](#)
- (config-parammap-optmz) ignore-server-content [2-844](#)
- (config-parammap-optmz) parameter-summary
 - parameter-value-limit [2-845](#)
- (config-parammap-optmz)
 - post-content-buffer-limit [2-846](#)
- (config-parammap-optmz) rebase [2-847](#)
- (config-parammap-optmz)
 - request-grouping-string [2-848](#)
- (config-parammap-optmz) server-header [2-849](#)
- (config-parammap-optmz) server-load [2-850](#)
- (config-parammap-optmz) utf8 threshold [2-852](#)

Parameter Map RTSP Configuration Mode Commands [2-852](#)

- (config-parammap-rtsp) case-insensitive [2-854](#)
- (config-parammap-rtsp) set
 - header-maxparse-length [2-856](#)

Parameter Map SCCP Configuration Mode Commands [2-857](#)

- (config-parammap-skinny) enforce-registration [2-860](#)
- (config-parammap-skinny) message-id max [2-861](#)
- (config-parammap-skinny) sccp-prefix-len [2-862](#)

Parameter Map SIP Configuration Mode Commands [2-863](#)

- (config-parammap-sip) im [2-865](#)
- (config-parammap-sip) max-forward-validation [2-866](#)
- (config-parammap-sip) software-version [2-867](#)
- (config-parammap-sip) strict-header-validation [2-868](#)
- (config-parammap-sip) timeout [2-870](#)
- (config-parammap-sip) uri-non-sip [2-871](#)

Parameter Map SSL Configuration Mode Commands [2-872](#)

- (config-parammap-ssl) authentication-failure [2-873](#)
- (config-parammap-ssl) cdp-errors ignore [2-876](#)
- (config-parammap-ssl) cipher [2-877](#)
- (config-parammap-ssl) close-protocol [2-879](#)
- (config-parammap-ssl) expired-crl reject [2-881](#)
- (config-parammap-ssl) purpose-check disabled [2-882](#)
- (config-parammap-ssl) queue-delay timeout [2-883](#)
- (config-parammap-ssl) session-cache timeout [2-885](#)
- (config-parammap-ssl) version [2-887](#)

Policy Map Class Configuration Mode Commands [2-892](#)

- (config-pmap-c) appl-parameter generic advanced-options [2-893, 2-894](#)
- (config-pmap-c) appl-parameter http advanced-options [2-895](#)
- (config-pmap-c) appl-parameter rtsp advanced-options [2-896](#)
- (config-pmap-c) appl-parameter sip advanced-options [2-897](#)
- (config-pmap-c) appl-parameter skinny advanced-options [2-898](#)
- (config-pmap-c) connection [2-899](#)
- (config-pmap-c) inspect [2-900](#)
- (config-pmap-c) kal-ap primary-oos [2-904](#)
- (config-pmap-c) kal-ap-tag [2-906](#)
- (config-pmap-c) loadbalance policy [2-907](#)
- (config-pmap-c) loadbalance vip advertise [2-908](#)
- (config-pmap-c) loadbalance vip icmp-reply [2-909](#)
- (config-pmap-c) loadbalance vip inservice [2-910](#)
- (config-pmap-c) loadbalance vip udp-fast-age [2-911](#)
- (config-pmap-c) nat dynamic [2-912](#)
- (config-pmap-c) nat static [2-913](#)
- (config-pmap-c) ssl-proxy [2-916](#)

Policy Map Configuration Mode Commands [2-888](#)

- (config-pmap) class [2-890](#)
- (config-pmap) description [2-891](#)

Policy Map FTP Inspection Class Configuration Mode Commands [2-922](#)

- (config-pmap-ftp-ins-c) deny [2-923](#)
- (config-pmap-ftp-ins-c) mask-reply [2-924](#)

Policy Map FTP Inspection Configuration Mode Commands [2-917](#)

- (config-pmap-ftp-ins) class [2-919](#)
- (config-pmap-ftp-ins) description [2-920](#)
- (config-pmap-ftp-ins) match request-method [2-921](#)

Policy Map FTP Inspection Match Configuration Mode Commands [2-924](#)

- (config-pmap-ftp-ins-m) deny [2-926](#)
- (config-pmap-ftp-ins-m) mask-reply [2-927](#)

Policy Map Inspection HTTP Class Configuration Mode Commands [2-956](#)

- (config-pmap-ins-http-c) passthrough log [2-957](#)
- (config-pmap-ins-http-c) permit [2-958](#)
- (config-pmap-ins-http-c) reset [2-959](#)
- (config-pmap-ins-http-m) passthrough log [2-961](#)

Policy Map Inspection HTTP Configuration Mode Commands [2-927](#)

- (config-pmap-ins-http) class [2-929](#)
- (config-pmap-ins-http) description [2-931](#)
- (config-pmap-ins-http) match content [2-932](#)
- (config-pmap-ins-http) match content length [2-934](#)
- (config-pmap-ins-http) match content-type-verification [2-935](#)
- (config-pmap-ins-http) match header [2-939](#)
- (config-pmap-ins-http) match header length [2-942](#)
- (config-pmap-ins-http) match header mime-type [2-944](#)
- (config-pmap-ins-http) match port-misuse [2-947](#)
- (config-pmap-ins-http) match request-method [2-948](#)
- (config-pmap-ins-http) match strict-http [2-950](#)
- (config-pmap-ins-http) match transfer-encoding [2-952](#)
- (config-pmap-ins-http) match url [2-953](#)
- (config-pmap-ins-http) match url length [2-955](#)

Policy Map Inspection HTTP Match Configuration Mode Commands [2-959](#)

- (config-pmap-ins-http-m) permit [2-962](#)
- (config-pmap-ins-http-m) reset [2-963](#)

Policy Map Inspection SIP Class Configuration Mode Commands [2-979](#)

- (config-pmap-ins-sip-c) log [2-980](#)
- (config-pmap-ins-sip-c) reset [2-982](#)
- (config-pmap-sip-ins-c) drop [2-980](#)
- (config-pmap-sip-ins-c) permit [2-981](#)

Policy Map Inspection SIP Configuration Mode Commands [2-964](#)

- (config-pmap-ins-sip) class [2-966](#)
- (config-pmap-ins-sip) description [2-967](#)
- (config-pmap-ins-sip) match called-party [2-968](#)
- (config-pmap-ins-sip) match calling-party [2-969](#)
- (config-pmap-ins-sip) match content length [2-970](#)
- (config-pmap-ins-sip) match im-subscriber [2-972](#)
- (config-pmap-ins-sip) match message-path [2-973](#)
- (config-pmap-ins-sip) match request-method [2-974](#)
- (config-pmap-ins-sip) match third-party registration [2-976](#)
- (config-pmap-ins-sip) match uri [2-978](#)

Policy Map Inspection SIP Match Configuration Mode Commands [2-983](#)

- (config-pmap-ins-sip-m) drop [2-984](#)
- (config-pmap-ins-sip-m) permit [2-985](#)
- (config-pmap-ins-sip-m) reset [2-986](#)

Policy Map Inspection Skinny Configuration Mode Commands [2-986](#)

- (config-pmap-ins-skinny) description [2-988](#)
- (config-pmap-ins-skinny) match message-id [2-989](#)

Policy Map Inspection Skinny Match Configuration Mode Commands [2-990](#)

- (config-pmap-ins-skinny-m) reset [2-991](#)

Policy Map Load Balancing Class Configuration Mode Commands

- (config-pmap-lb-c) compress [2-1027](#)

Policy Map Load Balancing Generic Class Configuration Mode Commands [2-999](#)

- (config-pmap-lb-generic-c) drop [2-1000](#)
- (config-pmap-lb-generic-c) forward [2-1001](#)
- (config-pmap-lb-generic-c) serverfarm [2-1002](#)
- (config-pmap-lb-generic-c) set ip tos [2-1003](#)
- (config-pmap-lb-generic-c) sticky-serverfarm [2-1004](#)

Policy Map Load Balancing Generic Configuration Mode Commands [2-992](#)

- (config-pmap-lb-generic) class [2-994](#)
- (config-pmap-lb-generic) description [2-996](#)
- (config-pmap-lb-generic) match layer4-payload [2-997](#)
- (config-pmap-lb-generic) match source-address [2-998](#)

Policy Map Load Balancing Generic Match Configuration Mode Commands [2-1004](#)

- (config-pmap-lb-generic-m) drop [2-1006](#)
- (config-pmap-lb-generic-m) forward [2-1006](#)

(config-pmap-lb-generic-m) serverfarm [2-1007](#)
 (config-pmap-lb-generic-m) set ip tos [2-1009](#)
 (config-pmap-lb-generic-m) sticky-serverfarm [2-1010](#)

Policy Map Load Balancing HTTP Class Configuration Mode Commands [2-1025](#)

(config-pmap-lb-c) action [2-1026](#)
 (config-pmap-lb-c) drop [2-1029](#)
 (config-pmap-lb-c) forward [2-1030](#)
 (config-pmap-lb-c) insert-http [2-1031](#)
 (config-pmap-lb-c) nat dynamic [2-1032](#)
 (config-pmap-lb-c) serverfarm [2-1033](#)
 (config-pmap-lb-c) set ip tos [2-1035](#)
 (config-pmap-lb-c) ssl-proxy client [2-1036](#)
 (config-pmap-lb-c) sticky-serverfarm [2-1037](#)

Policy Map Load Balancing HTTP Configuration Mode Commands [2-1011](#)

(config-pmap-lb) class [2-1012](#)
 (config-pmap-lb) description [2-1013](#)
 (config-pmap-lb) match cipher [2-1014](#)
 (config-pmap-lb) match http content [2-1016](#)
 (config-pmap-lb) match http cookie [2-1017](#)
 (config-pmap-lb) match http header [2-1019](#)
 (config-pmap-lb) match http url [2-1023](#)
 (config-pmap-lb) match source-address [2-1024](#)

Policy Map Load Balancing HTTP Match Configuration Mode Commands [2-1038](#)

(config-pmap-lb-m) action [2-1038](#), [2-1040](#)
 (config-pmap-lb-m) drop [2-1041](#)
 (config-pmap-lb-m) forward [2-1043](#)
 (config-pmap-lb-m) insert-http [2-1044](#)
 (config-pmap-lb-m) serverfarm [2-1045](#)
 (config-pmap-lb-m) set ip tos [2-1046](#)

(config-pmap-lb-m) ssl-proxy client [2-1047](#)
 (config-pmap-lb-m) sticky-serverfarm [2-1048](#)

Policy Map Load Balancing RADIUS Class Configuration Mode Commands [2-1055](#)

(config-pmap-lb-radius-c) drop [2-1056](#)
 (config-pmap-lb-radius-c) forward [2-1057](#)
 (config-pmap-lb-radius-c) serverfarm [2-1058](#)
 (config-pmap-lb-radius-c) set ip tos [2-1059](#)
 (config-pmap-lb-radius-c) sticky-serverfarm [2-1060](#)

Policy Map Load Balancing RADIUS Configuration Mode Commands [2-1049](#)

(config-pmap-lb-radius) class [2-1051](#)
 (config-pmap-lb-radius) description [2-1053](#)
 (config-pmap-lb-radius) match radius attribute [2-1054](#)

Policy Map Load Balancing RADIUS Match Configuration Mode Commands [2-1060](#)

(config-pmap-lb-radius-m) drop [2-1062](#)
 (config-pmap-lb-radius-m) forward [2-1063](#)
 (config-pmap-lb-radius-m) serverfarm [2-1064](#)
 (config-pmap-lb-radius-m) set ip tos [2-1065](#)
 (config-pmap-lb-radius-m) sticky-serverfarm [2-1066](#)

Policy Map Load Balancing RDP Class Configuration Mode Commands [2-1069](#)

(config-pmap-lb-rdp-c) drop [2-1071](#)
 (config-pmap-lb-rdp-c) forward [2-1072](#)
 (config-pmap-lb-rdp-c) serverfarm [2-1073](#)
 (config-pmap-lb-rdp-c) set ip tos [2-1074](#)
 (config-pmap-lb-rdp-c) sticky-serverfarm [2-1075](#)

Policy Map Load Balancing RDP Configuration Mode Commands [2-1066](#)

(config-pmap-lb-rdp) class [2-1068](#)
 (config-pmap-lb-rdp) description [2-1069](#)

Policy Map Load Balancing RTSP Class Configuration Mode Commands [2-1084](#)

(config-pmap-lb-rtsp-c) drop [2-1085](#)
 (config-pmap-lb-rtsp-c) forward [2-1086](#)
 (config-pmap-lb-rtsp-c) serverfarm [2-1087](#)
 (config-pmap-lb-rtsp-c) set ip tos [2-1088](#)
 (config-pmap-lb-rtsp-c) sticky-serverfarm [2-1089](#)

Policy Map Load Balancing RTSP Configuration Mode Commands [2-1076](#)

(config-pmap-lb-rtsp) class [2-1078](#)
 (config-pmap-lb-rtsp) description [2-1079](#)
 (config-pmap-lb-rtsp) match rtsp header [2-1080](#)
 (config-pmap-lb-rtsp) match rtsp source-address [2-1082](#)
 (config-pmap-lb-rtsp) match rtsp url [2-1083](#)

Policy Map Load Balancing RTSP Match Configuration Mode Commands [2-1090](#)

(config-pmap-lb-rtsp-m) drop [2-1091](#)
 (config-pmap-lb-rtsp-m) forward [2-1092](#)
 (config-pmap-lb-rtsp-m) serverfarm [2-1093](#)
 (config-pmap-lb-rtsp-m) set ip tos [2-1094](#)
 (config-pmap-lb-rtsp-m) sticky-serverfarm [2-1095](#)

Policy Map Load Balancing SIP Class Configuration Mode Commands [2-1102](#)

(config-pmap-lb-sip-c) drop [2-1103](#)
 (config-pmap-lb-sip-c) forward [2-1104](#)

(config-pmap-lb-sip-c) serverfarm [2-1105](#)
 (config-pmap-lb-sip-c) set ip tos [2-1106](#)
 (config-pmap-lb-sip-c) sticky-serverfarm [2-1107](#)

Policy Map Load Balancing SIP Configuration Mode Commands [2-1095](#)

(config-pmap-lb-sip) class [2-1097](#)
 (config-pmap-lb-sip) description [2-1099](#)
 (config-pmap-lb-sip) match sip header [2-1100](#)
 (config-pmap-lb-sip) match source-address [2-1101](#)

Policy Map Load Balancing SIP Match Configuration Mode Commands [2-1108](#)

(config-pmap-lb-sip-m) drop [2-1109](#)
 (config-pmap-lb-sip-m) forward [2-1110](#)
 (config-pmap-lb-sip-m) serverfarm [2-1111](#)
 (config-pmap-lb-sip-m) set ip tos [2-1112](#)
 (config-pmap-lb-sip-m) sticky-serverfarm [2-1113](#)

Policy Map Management Class Configuration Mode Commands [2-1117](#)

(config-pmap-mgmt-c) deny [2-1118](#)
 (config-pmap-mgmt-c) permit [2-1119](#)

Policy Map Management Configuration Mode Commands [2-1113](#)

(config-pmap-mgmt) class [2-1115](#)
 (config-pmap-mgmt) description [2-1117](#)

Policy Map Optimization Class Configuration Mode Commands [2-1128](#)

(config-pmap-optmz-c) action [2-1128](#)

Policy Map Optimization

Configuration Mode Commands [2-1119](#)

- (config-pmap-optmz) class [2-1121](#)
- (config-pmap-optmz) description [2-1122](#)
- (config-pmap-optmz) match http cookie [2-1123](#)
- (config-pmap-optmz) match http header [2-1124](#)
- (config-pmap-optmz) match http url [2-1127](#)

Policy Map Optimization Match

Configuration Mode Commands [2-1129](#)

- (config-pmap-optmz-m) action [2-1130](#)

Probe Configuration Mode

Commands [2-1132](#)

- (config-probe-probe_type) append-port-hosttag [2-1135](#)
- (config-probe-probe_type) community [2-1137](#)
- (config-probe-probe_type) connection term [2-1138](#)
- (config-probe-probe_type) credentials [2-1139](#)
- (config-probe-probe_type) description [2-1140](#)
- (config-probe-probe_type) domain [2-1142](#)
- (config-probe-probe_type) expect address [2-1143](#)
- (config-probe-probe_type) expect regex [2-1145](#)
- (config-probe-probe_type) expect status [2-1147](#)
- (config-probe-probe_type) faildetect [2-1148](#)
- (config-probe-probe_type) hash [2-1149](#)
- (config-probe-probe_type) header [2-1150](#)
- (config-probe-probe_type) interval [2-1153](#)
- (config-probe-probe_type) ip address [2-1154](#)
- (config-probe-probe_type) nas ip address [2-1156](#)
- (config-probe-probe_type) oid [2-1157](#)
- (config-probe-probe_type) open [2-1159](#)
- (config-probe-probe_type) passdetect [2-1160](#)
- (config-probe-probe_type) port [2-1162](#)
- (config-probe-probe_type) receive [2-1164](#)
- (config-probe-probe_type) request command [2-1165](#)
- (config-probe-probe_type) request method [2-1166](#)

- (config-probe-probe_type) script [2-1167](#)
- (config-probe-probe_type) send-data [2-1168](#)
- (config-probe-probe_type) ssl cipher [2-1169](#)
- (config-probe-probe_type) ssl version [2-1171](#)
- (config-probe-probe_type) version [2-1171](#)
- (config-probe-sip-udp) rport enable [2-1173](#)

Probe SNMP OID Configuration Mode

Commands [2-1174](#)

- (config-probe-snmp-oid) threshold [2-1176](#)
- (config-probe-snmp-oid) type absolute max [2-1178](#)
- (config-probe-snmp-oid) weight [2-1180](#)

Probe VM Configuration Mode

Commands [2-1181](#)

- (config-probe-vm) interval [2-1182](#)
- (config-probe-vm) load [2-1183](#)
- (config-probe-vm) vm-controller [2-1185](#)

Radius Configuration Mode

Commands [2-1186](#)

- (config-radius) deadtime [2-1188](#)
- (config-radius) server [2-1189](#)

Real Server Host Configuration Mode

Commands [2-1190](#)

- (config-rserver-host) conn-limit [2-1191](#)
- (config-rserver-host) description [2-1193](#)
- (config-rserver-host) fail-on-all [2-1194](#)
- (config-rserver-host) inservice [2-1195](#)
- (config-rserver-host) ip address [2-1196](#)
- (config-rserver-host) probe [2-1198](#)
- (config-rserver-host) rate-limit [2-1199](#)
- (config-rserver-host) weight [2-1201](#)

Real Server Redirect Configuration Mode Commands [2-1202](#)

- (config-rserver-redirect) conn-limit [2-1204](#)
- (config-rserver-redirect) description [2-1206](#)
- (config-rserver-redirect) inservice [2-1207](#)
- (config-rserver-redirect) probe [2-1208](#)
- (config-rserver-redirect) rate-limit [2-1209](#)
- (config-rserver-redirect) webhost-redirect [2-1210](#)

Resource Configuration Mode Commands [2-1212](#)

- (config-resource) limit-resource [2-1213](#)

Role Configuration Mode Commands [2-1216](#)

- (config-role) description [2-1217](#)
- (config-role) rule [2-1218](#)

Server Farm Host Configuration Mode Commands [2-1221](#)

- (config-sfarm-host) description [2-1223](#), [2-1224](#), [2-1257](#)
- (config-sfarm-host) failaction [2-1225](#)
- (config-sfarm-host) fail-on-all [2-1228](#)
- (config-sfarm-host) inband-health check [2-1230](#)
- (config-sfarm-host) partial-threshold [2-1233](#)
- (config-sfarm-host) predictor [2-1234](#)
- (config-sfarm-host) probe [2-1240](#)
- (config-sfarm-host) retcode [2-1242](#)
- (config-sfarm-host) rserver [2-1244](#)
- (config-sfarm-host) transparent [2-1245](#)

Server Farm Host Predictor Configuration Mode Commands [2-1246](#)

- (config-sfarm-host-predictor) autoadjust [2-1248](#)

- (config-sfarm-host-predictor) weight connection [2-1250](#)

Server Farm Host Real Server Configuration Mode Commands [2-1251](#)

- (config-sfarm-host-rs) backup-rserver [2-1253](#)
- (config-sfarm-host-rs) conn-limit [2-1254](#)
- (config-sfarm-host-rs) cookie-string [2-1255](#)
- (config-sfarm-host-rs) fail-on-all [2-1258](#)
- (config-sfarm-host-rs) inservice [2-1260](#)
- (config-sfarm-host-rs) probe [2-1262](#)
- (config-sfarm-host-rs) rate-limit [2-1263](#)
- (config-sfarm-host-rs) weight [2-1264](#)

Server Farm Redirect Configuration Mode Commands [2-1265](#)

- (config-sfarm-redirect) description [2-1267](#)
- (config-sfarm-redirect) failaction [2-1268](#)
- (config-sfarm-redirect) predictor [2-1270](#)
- (config-sfarm-redirect) probe [2-1276](#)
- (config-sfarm-redirect) rserver [2-1277](#)

Server Farm Redirect Predictor Configuration Mode Commands [2-1279](#)

- (config-sfarm-redirect-predictor) autoadjust [2-1281](#)
- (config-sfarm-redirect-predictor) weight connection [2-1283](#)

Server Farm Redirect Real Server Configuration Mode Commands [2-1284](#)

- (config-sfarm-redirect-rs) backup-rserver [2-1286](#)
- (config-sfarm-redirect-rs) conn-limit [2-1287](#)
- (config-sfarm-redirect-rs) inservice [2-1288](#)
- (config-sfarm-redirect-rs) probe [2-1290](#)
- (config-sfarm-redirect-rs) rate-limit [2-1291](#)
- (config-sfarm-redirect-rs) weight [2-1292](#)

Show Exec Mode Commands 2-112

- show aaa 2-113
- show access-list 2-114
- show accounting log 2-115
- show acl-merge 2-117
- show action-list 2-118
- show arp 2-119
- show backup 2-121
- show banner motd 2-122
- show bootvar 2-123
- show buffer 2-125
- show capture 2-127
- show cde 2-129
- show cfgmgr 2-130
- show checkpoint 2-132
- show clock 2-134
- show conn 2-135
- show conn sticky 2-228
- show context 2-136
- show copyright 2-137
- show crypto 2-138
- show dc 2-141
- show debug 2-145
- show domain 2-148
- show download information 2-149
- show eobc 2-150
- show fifo 2-152
- show file 2-153
- show fragment 2-155
- show ft 2-156
- show hardware 2-158
- show hyp 2-159
- show icmp statistics 2-159
- show interface 2-161
- show inventory 2-163
- show ip 2-164
- show ipcp 2-167
- show ipv6 2-168
- show kalap udp load 2-170
- show lcp event-history 2-172
- show ldap-server 2-173
- show license 2-174
- show line 2-176
- show logging 2-177
- show login timeout 2-179
- show nat-fabric 2-180
- show netio 2-181
- show nexus-device 2-182
- show np 2-184
- show ntp 2-188
- show optimization-global 2-189
- show parameter-map 2-190
- show probe 2-191
- show processes 2-192
- show pvlans 2-193
- show radius-server 2-194
- show resource allocation 2-195
- show resource internal 2-196
- show resource usage 2-198
- show restore 2-201
- show role 2-203
- show rserver 2-204
- show running-config 2-206
- show scp 2-208
- show script 2-209
- show security internal event-history 2-211
- show serverfarm 2-212
- show service-policy 2-214
- show snmp 2-216
- show ssh 2-218
- show startup-config 2-220
- show stats 2-221
- show sticky cookie-insert group 2-223
- show sticky database 2-224
- show sticky hash 2-227
- show syn-cookie 2-229
- show system 2-230

show tacacs-server [2-232](#)
 show tcp statistics [2-233](#)
 show tech-support [2-234](#)
 show telnet [2-235](#)
 show terminal [2-236](#)
 show udp statistics [2-237](#)
 show user-account [2-238](#)
 show users [2-239](#)
 show version [2-240](#)
 show vlans [2-242](#)
 show vm-controller [2-243](#)
 show vnet [2-244](#)
 show xlate [2-245](#)

SSL Parameter-Map Configuration Mode Commands

(config-parammap-ssl) rehandshake enable [2-884](#)

SSL Proxy Configuration Mode Commands [2-1294](#)

(config-ssl-proxy) authgroup [2-1295](#)
 (config-ssl-proxy) cert [2-1297](#)
 (config-ssl-proxy) chaingroup [2-1299](#)
 (config-ssl-proxy) crl [2-1300](#)
 (config-ssl-proxy) key [2-1302](#)
 (config-ssl-proxy) ocpserver [2-1304](#)
 (config-ssl-proxy) revcheckprio [2-1306](#)
 (config-ssl-proxy) ssl advanced-options [2-1308](#)

Sticky Cookie Configuration Mode Commands [2-1309](#)

(config-sticky-cookie) cookie insert [2-1310](#)
 (config-sticky-cookie) cookie offset [2-1311](#)
 (config-sticky-cookie) cookie secondary [2-1312](#)
 (config-sticky-cookie) replicate sticky [2-1313](#)
 (config-sticky-cookie) serverfarm [2-1314](#)

(config-sticky-cookie) static cookie-value [2-1315](#)
 (config-sticky-cookie) timeout [2-1316](#)

Sticky HTTP Content Configuration Mode Commands [2-1317](#)

(config-sticky-content) content [2-1318](#)
 (config-sticky-content) replicate sticky [2-1320](#)
 (config-sticky-content) serverfarm [2-1321](#)
 (config-sticky-content) static content [2-1323](#)
 (config-sticky-content) timeout [2-1324](#)

Sticky HTTP Header Configuration Mode Commands [2-1325](#)

(config-sticky-header) header offset [2-1327](#)
 (config-sticky-header) replicate sticky [2-1329](#)
 (config-sticky-header) serverfarm [2-1330](#)
 (config-sticky-header) static header-value [2-1332](#)
 (config-sticky-header) timeout [2-1333](#)

Sticky IP Configuration Mode Commands [2-1334](#)

(config-sticky-ip) replicate sticky [2-1336](#)
 (config-sticky-ip) serverfarm [2-1337](#)
 (config-sticky-ip) static client source [2-1338](#)
 (config-sticky-ip) timeout [2-1341](#)

Sticky Layer 4 Payload Configuration Mode Commands [2-1342](#)

(config-sticky-l4payload) layer4-payload [2-1344](#)
 (config-sticky-l4payload) replicate sticky [2-1346](#), [2-1347](#)
 (config-sticky-l4payload) serverfarm [2-1348](#)
 (config-sticky-l4payload) static layer4-payload [2-1349](#)
 (config-sticky-l4payload) timeout [2-1350](#)

Sticky RADIUS Configuration Mode Commands [2-1351](#)

- (config-sticky-radius) replicate sticky [2-1353](#)
- (config-sticky-radius) serverfarm [2-1354](#)
- (config-sticky-radius) timeout [2-1355](#)

Sticky RTSP Header Configuration Mode Commands [2-1356](#)

- (config-sticky-header) replicate sticky [2-1358](#), [2-1360](#)
- (config-sticky-header) serverfarm [2-1361](#)
- (config-sticky-header) static header-value [2-1362](#)
- (config-sticky-header) timeout [2-1363](#)

Sticky SIP Header Configuration Mode Commands [2-1364](#)

- (config-sticky-header) replicate sticky [2-1366](#)
- (config-sticky-header) serverfarm [2-1367](#)
- (config-sticky-header) static header-value [2-1368](#)
- (config-sticky-header) timeout [2-1369](#)

TACACS+ Configuration Mode Commands [2-1371](#)

- (config-tacacs+) deadtime [2-1372](#)
- (config-tacacs+) server [2-1374](#)

VM Configuration Mode Commands [2-1376](#)

- (config-vm) credentials [2-1377](#)
- (config-vm) url [2-1378](#)