



## CLI COMMAND SUMMARY BY MODE

---

### Action List Optimization Configuration Mode Commands

- (config-actlist-optm) appscope [2-311](#)
- (config-actlist-optm) cache [2-312](#)
- (config-actlist-optm) delta [2-313](#)
- (config-actlist-optm) dynamic etag [2-314](#)
- (config-actlist-optm) flashforward [2-315](#)
- (config-actlist-optm) flashforward-object [2-315](#)

---

### Chaingroup Configuration Mode Commands [2-317](#)

- (config-chaingroup) cert [2-318](#)

---

### Class Map Configuration Mode Commands [2-319](#)

- (config-cmap) description [2-320](#)
- (config-cmap) match access-list [2-321](#)
- (config-cmap) match any [2-322](#)
- (config-cmap) match destination-address [2-323](#)
- (config-cmap) match port [2-324](#)
- (config-cmap) match source-address [2-326](#)
- (config-cmap) match virtual-address [2-327](#)

---

### Class Map FTP Inspection Configuration Mode Commands [2-330](#)

- (config-cmap-ftp-insp) description [2-331](#)
- (config-cmap-ftp-insp) match request-method [2-332](#)

---

### Class Map HTTP Inspection Configuration Mode Commands [2-334](#)

- (config-cmap-http-insp) description [2-336](#)
- (config-cmap-http-insp) match content [2-337](#)
- (config-cmap-http-insp) match content length [2-338](#)
- (config-cmap-http-insp) match header [2-340](#)
- (config-cmap-http-insp) match header length [2-344](#)
- (config-cmap-http-insp) match header mime-type [2-346](#)
- (config-cmap-http-insp) match port-misuse [2-348](#)
- (config-cmap-http-insp) match request-method [2-350](#)
- (config-cmap-http-insp) match transfer-encoding [2-352](#)
- (config-cmap-http-insp) match url [2-353](#)
- (config-cmap-http-insp) match url length [2-354](#)

---

### Class Map HTTP Load Balancing Configuration Mode Commands [2-356](#)

- (config-cmap-http-lb) description [2-358](#)
- (config-cmap-http-lb) match class-map [2-359](#)
- (config-cmap-http-lb) match http cookie [2-360](#)
- (config-cmap-http-lb) match http header [2-362](#)
- (config-cmap-http-lb) match http url [2-365](#)
- (config-cmap-http-lb) match source-address [2-367](#)

---

### Class Map Management Configuration Mode Commands [2-368](#)

- (config-cmap-mgmt) description [2-369](#)
- (config-cmap-mgmt) match protocol [2-370](#)

## Clear Exec Mode Commands 2-6

clear access-list 2-8  
 clear accounting log 2-9  
 clear arp 2-10  
 clear buffer stats 2-11  
 clear capture 2-12  
 clear conn 2-13  
 clear cores 2-14  
 clear debug-logfile 2-15  
 clear fifo stats 2-16  
 clear ft 2-17  
 clear icmp statistics 2-18  
 clear interface 2-19  
 clear ip 2-20  
 clear line 2-21  
 clear logging 2-22  
 clear netio stats 2-23  
 clear ntp 2-24  
 clear probe 2-25  
 clear processes log 2-26  
 clear rserver 2-27  
 clear rtcache 2-28  
 clear screen 2-29  
 clear serverfarm 2-30  
 clear service-policy 2-31  
 clear ssh 2-32  
 clear startup-config 2-33  
 clear stats 2-34  
 clear sticky database 2-35  
 clear tcp statistics 2-36  
 clear telnet 2-37  
 clear udp statistics 2-38  
 clear user 2-39  
 clear vnet stats 2-40  
 clear xlate 2-41  
 clock set 2-42

## Configuration Mode Commands 2-177

(config) aaa accounting default 2-178  
 (config) aaa authentication login 2-179  
 (config) aaa group server 2-181  
 (config) access-group 2-183  
 (config) access-list ethertype 2-185  
 (config) access-list extended 2-186  
 (config) access-list remark 2-192  
 (config) access-list resequence 2-193  
 (config) arp 2-195  
 (config) banner 2-197  
 (config) boot system 2-199  
 (config) class-map 2-200  
 (config) clock summer-time 2-206  
 (config) clock timezone 2-203  
 (config) config-register 2-208  
 (config) context 2-209  
 (config) crypto chaingroup 2-210  
 (config) crypto csr-params 2-211  
 (config) domain 2-212  
 (config) end 2-213  
 (config) exit 2-214  
 (config) ft auto-sync 2-215  
 (config) ft group 2-216  
 (config) ft interface vlan 2-217  
 (config) ft peer 2-218  
 (config) ft track host 2-219  
 (config) ft track interface 2-220  
 (config) hostname 2-213, 2-214, 2-221  
 (config) interface 2-222  
 (config) ip dhcp relay 2-224  
 (config) ip route 2-226  
 (config) ldap-server host 2-227  
 (config) ldap-server port 2-229  
 (config) ldap-server timeout 2-230  
 (config) line vty 2-231  
 (config) logging buffered 2-233  
 (config) logging console 2-234

- (config) logging device-id [2-235](#)
  - (config) logging enable [2-236](#)
  - (config) logging facility [2-237](#)
  - (config) logging fastpath [2-238](#)
  - (config) logging history [2-239](#)
  - (config) logging host [2-240](#)
  - (config) logging message [2-242](#)
  - (config) logging monitor [2-244](#)
  - (config) logging persistent [2-246](#)
  - (config) logging queue [2-247](#)
  - (config) logging reject-newconn [2-250](#)
  - (config) logging standby [2-251](#)
  - (config) logging timestamp [2-252](#)
  - (config) logging trap [2-253](#)
  - (config) login timeout [2-232](#)
  - (config) ntp [2-254](#)
  - (config) optimize [2-256](#)
  - (config) parameter-map type [2-194, 2-257](#)
  - (config) policy-map [2-259](#)
  - (config) probe [2-262](#)
  - (config) radius-server attribute nas-ipaddr [2-264](#)
  - (config) radius-server deadtime [2-265](#)
  - (config) radius-server host [2-266](#)
  - (config) radius-server key [2-269](#)
  - (config) radius-server retransmit [2-270](#)
  - (config) radius-server timeout [2-271](#)
  - (config) rate-limit [2-248](#)
  - (config) resource-class [2-272](#)
  - (config) role [2-273](#)
  - (config) rserver [2-274](#)
  - (config) script file [2-275](#)
  - (config) serverfarm [2-276](#)
  - (config) service-policy [2-277](#)
  - (config) shared-vlan-hostid [2-279](#)
  - (config) snmp-server community [2-280](#)
  - (config) snmp-server contact [2-282](#)
  - (config) snmp-server enable traps [2-283](#)
  - (config) snmp-server host [2-285](#)
  - (config) snmp-server location [2-287](#)
  - (config) snmp-server trap link ietf [2-288](#)
  - (config) snmp-server trap-source vlan [2-289](#)
  - (config) snmp-server user [2-290](#)
  - (config) ssh key [2-292](#)
  - (config) ssh maxsessions [2-294](#)
  - (config) ssl-proxy service [2-295](#)
  - (config) sticky http-cookie [2-296](#)
  - (config) sticky http-header [2-297](#)
  - (config) sticky ip-netmask [2-299](#)
  - (config) tacacs-server deadtime [2-301](#)
  - (config) tacacs-server host [2-302](#)
  - (config) tacacs-server key [2-304](#)
  - (config) tacacs-server timeout [2-305](#)
  - (config) telnet maxsessions [2-306](#)
  - (config) timeout xlate [2-307](#)
  - (config) username [2-308](#)
- 
- ## Console Configuration Mode Commands [2-372](#)
- (config-console) databits [2-373](#)
  - (config-console) parity [2-374](#)
  - (config-console) speed [2-375](#)
  - (config-console) stopbits [2-376](#)
- 
- ## Context Configuration Mode Commands [2-377](#)
- (config-context) allocate-interface [2-379](#)
  - (config-context) description [2-380](#)
  - (config-context) member [2-381](#)
- 
- ## CSR Parameters Configuration Mode Commands [2-382](#)
- (config-csr-params) common-name [2-384](#)
  - (config-csr-params) country-name [2-385](#)
  - (config-csr-params) email [2-386](#)
  - (config-csr-params) locality [2-387](#)

(config-csr-params) organization-name [2-388](#)  
 (config-csr-params) organization-unit [2-389](#)  
 (config-csr-params) serial-number [2-390](#)  
 (config-csr-params) state [2-391](#)

---

## Domain Configuration Mode Commands [2-392](#)

(config-domain) add-object [2-393](#)

---

## Exec Mode Commands [2-2](#)

capture [2-2](#)  
 changeto [2-4](#)  
 checkpoint [2-5](#)  
 clear (See Clear Exec Mode Commands) [2-6](#)  
 configure [2-43](#)  
 copy capture [2-44](#)  
 copy core [2-45](#)  
 copy disk0 [2-46](#)  
 copy ftp [2-48](#)  
 copy image [2-49](#)  
 copy licenses [2-50](#)  
 copy running-config [2-51](#)  
 copy sftp [2-53](#)  
 copy startup-config [2-52](#)  
 copy tftp [2-54](#)  
 crypto delete [2-55](#)  
 crypto export [2-56](#)  
 crypto generate csr [2-57](#)  
 crypto generate key [2-58](#)  
 crypto import [2-59](#)  
 crypto verify [2-61](#)  
 debug [2-62](#)  
 delete [2-64](#)  
 dir [2-65](#)  
 exit [2-66](#)  
 format flash [2-67](#)  
 ft switchover [2-69](#)

gunzip [2-70](#)  
 invoke context [2-71](#)  
 license [2-72](#)  
 mkdir disk0 [2-74](#)  
 move disk0 [2-75](#)  
 ping [2-76](#)  
 reload [2-77](#)  
 rmdir disk0 [2-78](#)  
 setup [2-79](#)  
 show (See Show Exec Mode Commands) [2-81](#)  
 ssh [2-165](#)  
 system internal [2-166](#)  
 tac-pac [2-167](#)  
 telnet [2-168](#)  
 terminal [2-169](#)  
 traceroute [2-171](#)  
 undebg all [2-172](#)  
 untar disk0 [2-173](#)  
 write [2-174](#)  
 xml-show [2-175](#)

---

## FT Group Configuration Mode Commands [2-395](#)

(config-ft-group) associate-context [2-396](#)  
 (config-ft-group) inservice [2-397](#)  
 (config-ft-group) peer [2-398](#)  
 (config-ft-group) peer priority [2-399](#)  
 (config-ft-group) preempt [2-400](#)  
 (config-ft-group) priority [2-401](#)

---

## FT Interface Configuration Mode Commands [2-402](#)

(config-ft-intf) ip [2-403](#)  
 (config-ft-intf) peer ip [2-404](#)  
 (config-ft-intf) shutdown [2-405](#)

---

## FT Peer Configuration Mode

### Commands 2-406

- (config-ft-peer) ft-interface vlan 2-407
- (config-ft-peer) heartbeat 2-408
- (config-ft-peer) query-interface 2-409

---

## FT Track Host Configuration Mode

### Commands 2-410

- (config-ft-track-host) peer priority 2-411
- (config-ft-track-host) peer probe 2-412
- (config-ft-track-host) peer track-host 2-413
- (config-ft-track-host) priority 2-414
- (config-ft-track-host) probe 2-415
- (config-ft-track-host) track-host 2-416

---

## FT Track Interface Configuration Mode

### Commands 2-417

- (config-ft-track-interface) peer priority 2-418
- (config-ft-track-interface) peer track-interface  
vlan 2-419
- (config-ft-track-interface) priority 2-420
- (config-ft-track-interface) track-interface vlan 2-421

---

## Interface Configuration Mode

### Commands 2-422

- (config-if) access-group 2-423
- (config-if) alias 2-425
- (config-if) arp 2-426
- (config-if) bridge-group 2-427
- (config-if) channel-group 2-428
- (config-if) description 2-429
- (config-if) duplex 2-430, 2-453
- (config-if) fragment chain 2-431
- (config-if) fragment min-mtu 2-432
- (config-if) fragment timeout 2-433

- (config-if) ft-port 2-434
- (config-if) icmp-guard 2-435
- (config-if) ip address 2-436
- (config-if) ip df 2-437
- (config-if) ip dhcp relay enable 2-438
- (config-if) ip dhcp relay server 2-439
- (config-if) ip options 2-440
- (config-if) ip ttl minimum 2-441
- (config-if) ip verify reverse-path 2-442
- (config-if) mac-sticky enable 2-443
- (config-if) mtu 2-444
- (config-if) nat-pool 2-445
- (config-if) normalization 2-447
- (config-if) peer ip address 2-448
- (config-if) port-channel load-balance 2-449
- (config-if) service-policy input 2-450
- (config-if) shutdown 2-451
- (config-if) switchport access vlan 2-455
- (config-if) switchport trunk allowed vlan 2-456
- (config-if) switchport trunk native vlan 2-458

---

## LDAP Configuration Mode

### Commands 2-459

- (config-ldap) attribute user-profile 2-461
- (config-ldap) baseDN 2-462
- (config-ldap) filter search-user 2-463
- (config-ldap) server 2-464

---

## Line Configuration Mode

### Commands 2-465

- (config-line) session-limit 2-466

---

## Optimize Configuration Mode

### Commands 2-310, 2-468

- (config-optimize) appscope-log 2-469
- (config-optimize) debug-level 2-470

## Parameter Map Connection Configuration Mode Commands [2-472](#)

- (config-parammap-conn) exceed-mss [2-473](#)
- (config-parammap-conn) nagle [2-474](#)
- (config-parammap-conn)
  - random-sequence-number [2-475](#)
- (config-parammap-conn) reserved-bits [2-476](#)
- (config-parammap-conn) set ip tos [2-477](#)
- (config-parammap-conn) set tcp ack-delay [2-478](#)
- (config-parammap-conn) set tcp mss min [2-479](#)
- (config-parammap-conn) set tcp syn-retry [2-481](#)
- (config-parammap-conn) set tcp timeout [2-482](#)
- (config-parammap-conn) set tcp
  - wan-optimization [2-483](#)
- (config-parammap-conn) set tcp window-scale [2-485](#)
- (config-parammap-conn) set timeout inactivity [2-486](#)
- (config-parammap-conn) slowstart [2-487](#)
- (config-parammap-conn) syn-data [2-488](#)
- (config-parammap-conn) tcp-options [2-489](#)
- (config-parammap-conn) urgent-flag [2-492](#)

## Parameter Map HTTP Configuration Mode Commands [2-493](#)

- (config-parammap-http) case-insensitive [2-494](#)
- (config-parammap-http) compress [2-495](#)
- (config-parammap-http) length [2-496](#)
- (config-parammap-http) persistence-rebalance [2-497](#)
- (config-parammap-http) server-conn reuse [2-498](#)
- (config-parammap-http) set
  - content-maxparse-length [2-499](#)
- (config-parammap-http) set
  - header-maxparse-length [2-500](#)
- (config-parammap-http) set
  - secondary-cookie-delimiters [2-501](#)

## Parameter Map Optimization HTTP Configuration Mode Commands [2-502](#)

- (config-parammap-optmz) appscope
  - optimize-rate-percent [2-503](#)
- (config-parammap-optmz) basefile
  - anonymous-level [2-504](#)
- (config-parammap-optmz) cache key-modifier [2-505](#)
- (config-parammap-optmz) cache parameter [2-508](#)
- (config-parammap-optmz) cache-policy request [2-511](#)
- (config-parammap-optmz) cache-policy response [2-512](#)
- (config-parammap-optmz) cache ttl [2-510](#)
- (config-parammap-optmz) canonical-url [2-513](#)
- (config-parammap-optmz) clientscript-default [2-514](#)
- (config-parammap-optmz) delta [2-515](#)
- (config-parammap-optmz) expires-setting [2-518](#)
- (config-parammap-optmz) extract meta [2-519](#)
- (config-parammap-optmz) flashforward
  - refresh-policy [2-520](#)
- (config-parammap-optmz) ignore-server-content [2-521](#)
- (config-parammap-optmz) parameter-summary
  - parameter-value-limit [2-522](#)
- (config-parammap-optmz)
  - post-content-buffer-limit [2-523](#)
- (config-parammap-optmz) rebase [2-524](#)
- (config-parammap-optmz)
  - request-grouping-string [2-525](#)
- (config-parammap-optmz) server-header [2-526](#)
- (config-parammap-optmz) server-load [2-527](#)
- (config-parammap-optmz) utf8 threshold [2-529](#)

## Parameter Map SSL Configuration Mode Commands [2-530](#)

- (config-parammap-ssl) cipher [2-531](#)
- (config-parammap-ssl) version [2-533](#)

---

## Policy Map Class Configuration Mode Commands [2-538](#)

- (config-pmap-c) appl-parameter http advanced-options [2-538](#)
- (config-pmap-c) connection [2-539](#)
- (config-pmap-c) inspect [2-540](#)
- (config-pmap-c) loadbalance policy [2-543](#)
- (config-pmap-c) loadbalance vip icmp-reply [2-544](#)
- (config-pmap-c) loadbalance vip inservice [2-545](#)
- (config-pmap-c) nat dynamic [2-546](#)
- (config-pmap-c) nat static [2-547](#)
- (config-pmap-c) ssl-proxy [2-549](#)

---

## Policy Map Configuration Mode Commands [2-534](#)

- (config-pmap) class [2-536](#)
- (config-pmap) description [2-537](#)

---

## Policy Map FTP Inspection Class Configuration Mode Commands [2-555](#)

- (config-pmap-ftp-ins-c) deny [2-555](#)
- (config-pmap-ftp-ins-c) mask-reply [2-556](#)

---

## Policy Map FTP Inspection Configuration Mode Commands [2-550](#)

- (config-pmap-ftp-ins) class [2-551](#)
- (config-pmap-ftp-ins) description [2-552](#)
- (config-pmap-ftp-ins) match request-method [2-553](#)

---

## Policy Map FTP Inspection Match Configuration Mode Commands [2-557](#)

- (config-pmap-ftp-ins-m) deny [2-557](#)
- (config-pmap-ftp-ins-m) mask-reply [2-559](#)

---

## Policy Map Inspection HTTP Class Configuration Mode Commands [2-588](#)

- (config-pmap-ins-http-c) permit [2-588](#)
- (config-pmap-ins-http-c) reset [2-590](#)

---

## Policy Map Inspection HTTP Configuration Mode Commands [2-560](#)

- (config-pmap-ins-http) class [2-561](#)
- (config-pmap-ins-http) description [2-563](#)
- (config-pmap-ins-http) match content [2-564](#)
- (config-pmap-ins-http) match content length [2-566](#)
- (config-pmap-ins-http) match content-type-verification [2-568](#)
- (config-pmap-ins-http) match header [2-569](#)
- (config-pmap-ins-http) match header length [2-572](#)
- (config-pmap-ins-http) match header mime-type [2-573](#)
- (config-pmap-ins-http) match port-misuse [2-577](#)
- (config-pmap-ins-http) match request-method [2-579](#)
- (config-pmap-ins-http) match strict-http [2-581](#)
- (config-pmap-ins-http) match transfer-encoding [2-582](#)
- (config-pmap-ins-http) match url [2-584](#)
- (config-pmap-ins-http) match url length [2-586](#)
- (config-pmap-lb) description [2-596](#)
- (config-pmap-mgmt) description [2-625](#)

---

## Policy Map Inspection HTTP Match Configuration Mode Commands [2-591](#)

- (config-pmap-ins-http-m) permit [2-592](#)
- (config-pmap-ins-http-m) reset [2-593](#)

---

## Policy Map Load Balancing Class Configuration Mode Commands [2-605](#)

- (config-pmap-lb-c) compress [2-605](#)
- (config-pmap-lb-c) drop [2-606](#)
- (config-pmap-lb-c) forward [2-607](#)

- (config-pmap-lb-c) insert-http [2-608](#)
- (config-pmap-lb-c) serverfarm [2-609](#)
- (config-pmap-lb-c) set ip tos [2-611](#)
- (config-pmap-lb-c) ssl-proxy client [2-612](#)
- (config-pmap-lb-c) sticky-serverfarm [2-613](#)

---

## Policy Map Load Balancing Configuration Mode Commands [2-594](#)

- (config-pmap-lb) class [2-595](#)
- (config-pmap-lb) match http cookie [2-597](#)
- (config-pmap-lb) match http header [2-599](#)
- (config-pmap-lb) match http url [2-602](#)
- (config-pmap-lb) match source-address [2-604](#)

---

## Policy Map Load Balancing Match Configuration Mode Commands [2-614](#)

- (config-pmap-lb-m) drop [2-614](#)
- (config-pmap-lb-m) forward [2-615](#)
- (config-pmap-lb-m) insert-http [2-616](#)
- (config-pmap-lb-m) serverfarm [2-618](#)
- (config-pmap-lb-m) set ip tos [2-620](#)
- (config-pmap-lb-m) ssl-proxy client [2-621](#)
- (config-pmap-lb-m) sticky-serverfarm [2-622](#)

---

## Policy Map Management Class Configuration Mode Commands [2-626](#)

- (config-pmap-mgmt-c) deny [2-626](#)
- (config-pmap-mgmt-c) permit [2-627](#)

---

## Policy Map Management Configuration Mode Commands [2-623](#)

- (config-pmap-mgmt) class [2-624](#)

---

## Policy Map Optimization Class Configuration Mode Commands [2-637](#)

- (config-pmap-optmz-c) action [2-637](#)

---

## Policy Map Optimization Configuration Mode Commands [2-628](#)

- (config-pmap-optmz) class [2-629](#)
- (config-pmap-optmz) description [2-630](#)
- (config-pmap-optmz) match http cookie [2-631](#)
- (config-pmap-optmz) match http header [2-632](#)
- (config-pmap-optmz) match http url [2-635](#)

---

## Policy Map Optimization Match Configuration Mode Commands [2-639](#)

- (config-pmap-optmz-m) action [2-639](#)

---

## Probe Configuration Mode Commands [2-642](#)

- (config-probe-*probe\_type*) connection term [2-645](#)
- (config-probe-*probe\_type*) credentials [2-646](#)
- (config-probe-*probe\_type*) description [2-648](#)
- (config-probe-*probe\_type*) domain [2-649](#)
- (config-probe-*probe\_type*) expect address [2-650](#)
- (config-probe-*probe\_type*) expect regex [2-651](#)
- (config-probe-*probe\_type*) expect status [2-653](#)
- (config-probe-*probe\_type*) faildetect [2-655](#)
- (config-probe-*probe\_type*) hash [2-656](#)
- (config-probe-*probe\_type*) header [2-658](#)
- (config-probe-*probe\_type*) interval [2-660](#)
- (config-probe-*probe\_type*) ip address [2-661](#)
- (config-probe-*probe\_type*) nas ip address [2-662](#)
- (config-probe-*probe\_type*) open [2-663](#)
- (config-probe-*probe\_type*) passdetect [2-664](#)
- (config-probe-*probe\_type*) port [2-665](#)
- (config-probe-*probe\_type*) receive [2-667](#)

(config-probe-*probe\_type*) request method get | head [2-669](#)

(config-probe-*probe\_type*) script [2-670](#)

(config-probe-*probe\_type*) send-data [2-671](#)

(config-probe-*probe\_type*) ssl cipher [2-672](#)

(config-probe-*probe\_type*) ssl version [2-674](#)

---

## Radius Configuration Mode Commands [2-675](#)

(config-radius) deadtime [2-676](#)

(config-radius) server [2-677](#)

---

## Real Server Host Configuration Mode Commands [2-678](#)

(config-rserver-host) conn-limit [2-679](#)

(config-rserver-host) description [2-680](#)

(config-rserver-host) inservice [2-681](#)

(config-rserver-host) ip address [2-682](#)

(config-rserver-host) probe [2-683](#)

(config-rserver-host) weight [2-684](#)

---

## Real Server Redirect Configuration Mode Commands [2-685](#)

(config-rserver-redirect) conn-limit [2-686](#)

(config-rserver-redirect) description [2-687](#)

(config-rserver-redirect) inservice [2-688](#)

(config-rserver-redirect) webhost-redirection [2-689](#)

---

## Resource Configuration Mode Commands [2-691](#)

(config-resource) limit-resource [2-692](#)

---

## Role Configuration Mode Commands [2-694](#)

(config-role) description [2-695](#)

(config-role) rule [2-696](#)

---

## Serverfarm Host Configuration Mode Commands [2-698](#)

(config-sfarm-host) description [2-699](#)

(config-sfarm-host) failaction [2-700](#)

(config-sfarm-host) predictor [2-701](#)

(config-sfarm-host) probe [2-704](#)

(config-sfarm-host) retcode [2-705](#)

(config-sfarm-host) rserver [2-706](#)

(config-sfarm-host) transparent [2-707](#)

---

## Serverfarm Host Real Server Configuration Mode Commands [2-708](#)

(config-sfarm-host-rs) backup-rserver [2-709](#)

(config-sfarm-host-rs) conn-limit [2-710](#)

(config-sfarm-host-rs) inservice [2-711](#)

(config-sfarm-host-rs) probe [2-712](#)

(config-sfarm-host-rs) weight [2-713](#)

---

## Serverfarm Redirect Configuration Mode Commands [2-714](#)

(config-sfarm-redirect) description [2-715](#)

(config-sfarm-redirect) failaction [2-716](#)

(config-sfarm-redirect) predictor [2-717](#)

(config-sfarm-redirect) rserver [2-720](#)

---

## Serverfarm Redirect Real Server Configuration Mode Commands [2-721](#)

(config-sfarm-redirect-rs) backup-rserver [2-722](#)

(config-sfarm-redirect-rs) conn-limit [2-723](#)

(config-sfarm-redirect-rs) inservice [2-724](#)  
 (config-sfarm-redirect-rs) weight [2-725](#)

---

## Show Exec Mode Commands [2-81](#)

show aaa [2-85](#)  
 show access-list [2-86](#)  
 show accounting log [2-87](#)  
 show acl-merge [2-88](#)  
 show action-list [2-89](#)  
 show arp [2-90](#)  
 show banner motd [2-91](#)  
 show bootvar [2-92](#)  
 show buffer [2-93](#)  
 show capture [2-94](#)  
 show checkpoint [2-95](#)  
 show clock [2-96](#)  
 show conn [2-97](#)  
 show context [2-98](#)  
 show copyright [2-99](#)  
 show crypto [2-100](#)  
 show debug [2-101](#)  
 show domain [2-103](#)  
 show fifo [2-104](#)  
 show file [2-105](#)  
 show fragment [2-106](#)  
 show ft [2-107](#)  
 show hardware [2-109](#)  
 show icmp statistics [2-110](#)  
 show interface [2-111](#)  
 show inventory [2-112](#)  
 show ip [2-113](#)  
 show ipcp [2-115](#)  
 show ldap-server [2-116](#)  
 show license [2-117](#)  
 show line [2-118](#)  
 show logging [2-119](#)  
 show login timeout [2-121](#)  
 show nat-fabric [2-122](#)  
 show netio [2-123](#)  
 show np [2-124](#)  
 show ntp [2-127](#)  
 show optimization-global [2-128](#)  
 show parameter-map [2-129](#)  
 show probe [2-130](#)  
 show processes [2-131](#)  
 show radius-server [2-132](#)  
 show resource allocation [2-133](#)  
 show resource usage [2-134](#)  
 show role [2-136](#)  
 show rserver [2-137](#)  
 show running-config [2-138](#)  
 show script [2-140](#)  
 show security internal event-history [2-141](#)  
 show serverfarm [2-142](#)  
 show service-policy [2-143](#)  
 show snmp [2-144](#)  
 show ssh [2-145](#)  
 show startup-config [2-147](#)  
 show stats [2-148](#)  
 show sticky database [2-149](#)  
 show system [2-151](#)  
 show tacacs-server [2-152](#)  
 show tcp statistics [2-153](#)  
 show tech-support [2-154](#)  
 show telnet [2-156](#)  
 show terminal [2-157](#)  
 show udp statistics [2-158](#)  
 show user-account [2-159](#)  
 show users [2-160](#)  
 show version [2-161](#)  
 show vlans [2-162](#)  
 show vnet [2-163](#)  
 show xlate [2-164](#)

---

## SSL Proxy Configuration Mode

### Commands [2-726](#)

- (config-ssl-proxy) cert [2-728](#)
- (config-ssl-proxy) chaingroup [2-729](#)
- (config-ssl-proxy) key [2-730](#)
- (config-ssl-proxy) ssl advanced-options [2-731](#)

---

## Sticky Cookie Configuration Mode

### Commands [2-732](#)

- (config-sticky-cookie) cookie insert [2-733](#)
- (config-sticky-cookie) cookie offset [2-734](#)
- (config-sticky-cookie) cookie secondary [2-735](#)
- (config-sticky-cookie) replicate sticky [2-736](#)
- (config-sticky-cookie) serverfarm [2-737](#)
- (config-sticky-cookie) static cookie-value [2-738](#)
- (config-sticky-cookie) timeout [2-739](#)

---

## Sticky Header Configuration Mode

### Commands [2-740](#)

- (config-sticky-header) header offset [2-742](#)
- (config-sticky-header) replicate sticky [2-743](#)
- (config-sticky-header) serverfarm [2-744](#)
- (config-sticky-header) sticky header-value [2-745](#)
- (config-sticky-header) timeout [2-746](#)

---

## Sticky IP Configuration Mode

### Commands [2-748](#)

- (config-sticky-ip) replicate sticky [2-749](#)
- (config-sticky-ip) serverfarm [2-750](#)
- (config-sticky-ip) static client source [2-751](#)
- (config-sticky-ip) timeout [2-752](#)

---

## TACACS+ Configuration Mode

### Commands [2-754](#)

- (config-tacacs+) deadtime [2-756](#)
- (config-tacacs+) server [2-757](#)

