



## CLI COMMAND SUMMARY BY MODE

---

### Class Map Configuration Mode Commands

(config-cmap) description [3-875](#)  
(config-cmap) match protocol [3-876](#)  
(config-cmap) match tcp [3-878](#)

---

### Configuration Mode Commands

(config) aaa accounting [3-524](#)  
(config) aaa authorization commands [3-527](#)  
(config) accelerator epm [3-528](#)  
(config) accelerator http [3-529](#), [3-540](#), [3-542](#), [3-544](#), [3-545](#)  
(config) accelerator ica [3-546](#)  
(config) accelerator mapi [3-548](#)  
(config) accelerator object-cache enable [3-551](#)  
(config) accelerator smb [3-553](#)  
(config) accelerator ssl [3-558](#)  
(config) alarm overload-detect [3-560](#)  
(config) asset [3-562](#)  
(config) authentication configuration [3-563](#)  
(config) authentication content-request [3-569](#)  
(config) authentication enable [3-568](#)  
(config) authentication fail-over [3-573](#)  
(config) authentication login [3-575](#)  
(config) auto-discovery [3-582](#)  
(config) auto-register [3-583](#)  
(config) banner [3-585](#)  
(config) cdp [3-587](#)  
(config) central-manager [3-588](#)  
(config) clock [3-590](#)  
(config) cms [3-594](#)  
(config) crypto pki [3-597](#)

(config) crypto ssl [3-599](#)  
(config) device mode [3-601](#)  
(config) disk cache [3-604](#)  
(config) disk disk-name [3-603](#)  
(config) disk encrypt [3-606](#)  
(config) disk error-handling [3-607](#)  
(config) disk logical shutdown [3-608](#)  
(config) disk object-cache extend [3-609](#)  
(config) dre [3-610](#)  
(config) end [3-611](#)  
(config) exec-timeout [3-612](#)  
(config) exit [3-613](#)  
(config) flow monitor [3-614](#)  
(config) help [3-615](#)  
(config) hostname [3-617](#)  
(config) inetd [3-619](#)  
(config) inline vlan-id-connection-check [3-620](#)  
(config) interception [3-621](#)  
(config) interception-method [3-623](#)  
(config) interface GigabitEthernet [3-625](#)  
(config) interface InlineGroup [3-630](#)  
(config) interface PortChannel [3-633](#)  
(config) interface standby [3-636](#)  
(config) interface TenGigabitEthernet [3-638](#)  
(config) interface virtual [3-642](#)  
(config) ip [3-645](#)  
(config) ip access-list [3-648](#)  
(config) ip icmp rate-limit unreachable [3-651](#)  
(config) ip unreachable df [3-653](#)  
(config) ipv6 [3-654](#)  
(config) kerberos [3-656](#)  
(config) kernel kdb [3-658](#)  
(config) kernel kdump [3-660](#)

(config) line [3-661](#)  
(config) logging console [3-662](#)  
(config) logging disk [3-664](#)  
(config) logging facility [3-666](#)  
(config) logging host [3-668](#)  
(config) ntp [3-670](#)  
(config) object-cache enable [3-672](#)  
(config) peer [3-673](#)  
(config) policy-map [3-674](#)  
(config) port-channel [3-676](#)  
(config) primary-interface [3-677](#)  
(config) radius-server [3-679](#)  
(config) service-policy [3-681](#)  
(config) smb-conf [3-683](#)  
(config) snmp-server access-list [3-686](#)  
(config) snmp-server community [3-687](#)  
(config) snmp-server contact [3-689](#)  
(config) snmp-server enable traps [3-690](#)  
(config) snmp-server group [3-693](#)  
(config) snmp-server host [3-695](#)  
(config) snmp-server location [3-697](#)  
(config) snmp-server mib [3-698](#)  
(config) snmp-server notify inform [3-701](#)  
(config) snmp-server trap-source [3-702](#)  
(config) snmp-server user [3-707](#)  
(config) snmp-server view [3-709](#)  
(config) sshd [3-710](#)  
(config) ssh-key-generate [3-712](#)  
(config) stats-collector logging [3-713](#)  
(config) system jumbo-mtu [3-714](#)  
(config) tacacs [3-715](#)  
(config) tcp [3-718](#)  
(config) telnet enable [3-720](#)  
(config) tfo exception [3-721](#)  
(config) tfo optimize [3-722](#)  
(config) tfo tcp adaptive-buffer-sizing [3-723](#)  
(config) tfo tcp keepalive [3-724](#)  
(config) tfo tcp optimized-mss [3-725](#)  
(config) tfo tcp optimized-receive-buffer [3-726](#)  
(config) tfo tcp optimized-send-buffer [3-727](#)  
(config) tfo tcp original-mss [3-728](#)  
(config) tfo tcp original-receive-buffer [3-729](#)  
(config) tfo tcp original-send-buffer [3-730](#)  
(config) threshold-monitor [3-731](#)  
(config) username [3-733](#)  
(config) wccp access-list [3-735](#)  
(config) wccp router-list [3-737](#)  
(config) wccp shutdown [3-739](#)  
(config) wccp tcp-promiscuous service-pair [3-741](#)  
(config) windows-domain [3-743](#)  
snmp-server trigger [3-704](#)  
snmp-server user [3-700](#)

---

## EXEC Mode Commands

authentication strict-password-policy [3-580](#)  
cd [3-4](#)  
clear arp-cache [3-5](#)  
clear bmc [3-6](#)  
clear cache [3-7](#)  
clear cdp [3-10](#)  
clear connection [3-11](#)  
clear dre [3-12](#)  
clear ip [3-13](#)  
clear ipv6 [3-14](#)  
clear license [3-15](#)  
clear logging [3-16](#)  
clear object-cache [3-17](#)  
clear service-policy [3-19](#)  
clear statistics [3-20](#)  
clear statistics accelerator [3-22](#)  
clear statistics connection [3-24](#)  
clear statistics object-cache [3-26](#)  
clear transaction-log [3-27](#)  
clear users [3-28](#)  
clear windows-domain [3-30](#)  
clear windows-domain-log [3-31](#)  
clock [3-32](#)

cms [3-33](#)  
 cms secure-store [3-36](#)  
 configure [3-39](#)  
 copy cdrom [3-40](#)  
 copy compactflash [3-41](#)  
 copy disk [3-42](#)  
 copy ftp [3-43](#)  
 copy http [3-45](#)  
 copy monitoring-log [3-47](#)  
 copy running-config [3-48](#)  
 copy scp [3-49](#)  
 copy startup-config [3-51](#)  
 copy sysreport [3-52](#)  
 copy system-status [3-54](#)  
 copy tech-support [3-55](#)  
 copy tftp [3-57](#)  
 cpfile [3-58](#)  
 crypto delete [3-59](#)  
 crypto export [3-60](#)  
 crypto generate [3-62](#)  
 crypto import [3-64](#)  
 crypto pki [3-66, 3-78, 3-79, 3-80, 3-135, 3-136, 3-137, 3-138, 3-139](#)  
 debug aaa accounting [3-67](#)  
 debug accelerator [3-71](#)  
 debug accelerator mapi rpchttp [3-77](#)  
 debug all [3-81](#)  
 debug authentication [3-83](#)  
 debug auto-discovery [3-85](#)  
 debug buf [3-87](#)  
 debug cdp [3-89](#)  
 debug cli [3-91](#)  
 debug cmm [3-93](#)  
 debug cms [3-95](#)  
 debug connection [3-97](#)  
 debug dataserver [3-99](#)  
 debug dhcp [3-101](#)  
 debug dre [3-103](#)  
 debug egress-method [3-105](#)  
 debug encryption-service [3-107](#)  
 debug fda [3-109](#)  
 debug fdm [3-111](#)  
 debug filtering [3-113](#)  
 debug flow [3-115](#)  
 debug generic-gre [3-117](#)  
 debug hw-raid [3-119](#)  
 debug imd [3-121](#)  
 debug inline [3-123](#)  
 debug logging [3-127](#)  
 debug monapi [3-125, 3-129](#)  
 debug nplogd [3-131](#)  
 debug ntp [3-133](#)  
 debug rbcpc [3-140](#)  
 debug rmd [3-142](#)  
 debug rpc [3-144](#)  
 debug service-insertion [3-146](#)  
 debug service-policy [3-148](#)  
 debug snmp [3-150](#)  
 debug standby [3-152](#)  
 debug statistics [3-154](#)  
 debug tfo [3-156](#)  
 debug translog [3-158](#)  
 debug wafs [3-160](#)  
 debug wccp [3-162](#)  
 delfile [3-164](#)  
 deltree [3-165](#)  
 dir [3-166](#)  
 disable [3-168](#)  
 disk [3-169](#)  
 dnslookup [3-172](#)  
 enable [3-173](#)  
 exit [3-174](#)  
 find-pattern [3-175](#)  
 help [3-177](#)  
 install [3-178](#)  
 less [3-180](#)  
 license add [3-181](#)  
 llc [3-182](#)

ls	3-183	show filtering list	3-259
lsusb	3-185	show flash	3-261
mkdir	3-186	show flow record	3-262
mkfile	3-187	show hardware	3-263
ntpdate	3-188	show hosts	3-266
packet-capture	3-189	show inedt	3-267
ping	3-191	show interception-method	3-268
ping6	3-192	show interface	3-269
pwd	3-194	show inventory	3-273
reload	3-195	show ip access-list	3-274
rename	3-196	show ip routes	3-276
restore	3-197	show ipv6	3-277
rmdir	3-201	show kdump	3-279
scp	3-202	show kerberos	3-280
script	3-204	show key-manager	3-281
setup	3-205	show license	3-282
show aaa accounting	3-206	show logging	3-283
show aaa authorization	3-208	show memory	3-284
show accelerator	3-209	show ntp	3-285
show alarms	3-214	show object-cache	3-287
show arp	3-217	show peer optimization	3-288
show authentication	3-219	show policy-map	3-289
show auto-discovery	3-221	show processes	3-290
show auto-register	3-222	show radius-server	3-292
show banner	3-223	show reload	3-294
show bmc	3-224	show running-config	3-295
show cache http-metadatacache	3-226	show service-insertion	3-297
show cache object-cache	3-228	show service-policy	3-303
show cdp	3-230	show services	3-306
show class-map	3-236	show smb-conf	3-307
show clock	3-237	show snmp	3-309
show cms	3-239	show ssh	3-315
show cms secure-store	3-242	show startup-config	3-316
show crypto	3-244	show statistics accelerator	3-318
show debugging	3-246	show statistics aoim	3-372
show device-id	3-247	show statistics application	3-376
show device-mode	3-248	show statistics authentication	3-379
show disks	3-250	show statistics auto-discovery	3-380
show dre	3-258	show statistics class-default	3-383

show statistics class-map [3-384](#)  
 show statistics connection [3-385](#)  
 show statistics connection auto-discovery [3-389](#)  
 show statistics connection closed [3-391](#)  
 show statistics connection conn-id [3-393](#)  
 show statistics connection egress-methods [3-396](#)  
 show statistics connection optimized [3-400](#)  
 show statistics connection pass-through [3-403](#)  
 show statistics crypto ssl ciphers [3-405](#)  
 show statistics datamover [3-406](#)  
 show statistics dre [3-408](#)  
 show statistics filtering [3-412](#)  
 show statistics flow [3-415](#)  
 show statistics generic-gre [3-418](#)  
 show statistics icmp [3-419](#)  
 show statistics icmp6 [3-421](#)  
 show statistics ip [3-424](#)  
 show statistics ipv6 [3-427](#)  
 show statistics netstat [3-430](#)  
 show statistics pass-through [3-433](#)  
 show statistics peer [3-435](#)  
 show statistics radius [3-438](#)  
 show statistics service-insertion [3-440](#)  
 show statistics services [3-441](#)  
 show statistics sessions [3-442](#)  
 show statistics snmp [3-443](#)  
 show statistics system cpu [3-445](#)  
 show statistics tacacs [3-447](#)  
 show statistics tcp [3-449](#)  
 show statistics tfo [3-453](#)  
 show statistics udp [3-457](#)  
 show statistics wccp [3-458](#)  
 show statistics windows-domain [3-463](#)  
 show sysfs volumes [3-465](#)  
 show tacacs [3-466](#)  
 show tcp [3-468](#)  
 show tech-support [3-470](#)  
 show telnet [3-473](#)  
 show tfo tcp [3-474](#)  
 show transactionLogging [3-476](#)  
 show user [3-477](#)  
 show users administrative [3-478](#)  
 show version [3-480](#)  
 show wccp [3-481](#)  
 show windows-domain [3-488, 3-490](#)  
 shutdown [3-491](#)  
 ssh [3-494](#)  
 tcpdump [3-496](#)  
 telnet [3-498](#)  
 terminal [3-499](#)  
 test [3-500](#)  
 tethereal [3-501](#)  
 top [3-504](#)  
 traceroute [3-506](#)  
 traceroute6 [3-508](#)  
 transaction-log [3-509](#)  
 type [3-510](#)  
 type-tail [3-511](#)  
 vm [3-513](#)  
 waas-tcptrace [3-515](#)  
 whoami [3-517](#)  
 windows-domain [3-518](#)  
 write [3-521](#)

---

## Extended ACL Configuration Mode Commands

(config-ext-nacl) delete [3-784](#)  
 (config-ext-nacl) deny [3-785](#)  
 (config-ext-nacl) exit [3-790](#)  
 (config-ext-nacl) list [3-791](#)  
 (config-ext-nacl) move [3-792](#)  
 (config-ext-nacl) permit [3-793](#)

---

## Interface Configuration Mode Commands

(config-if) autosense [3-748](#)

(config-if) bandwidth [3-749](#)  
(config-if) cdp [3-751](#)  
(config-if) channel-group [3-752](#)  
(config-if) description [3-753](#)  
(config-if) encapsulation dot1Q [3-754](#)  
(config-if) exit [3-755](#)  
(config-if) full-duplex [3-756](#)  
(config-if) half-duplex [3-758](#)  
(config-if) inline [3-760](#)  
(config-if) ip [3-762](#)  
(config-if) ip access-group [3-764](#)  
(config-if) load-interval [3-765](#)  
(config-if) mtu [3-766](#)  
(config-if) shutdown [3-767](#)  
(config-if) standby [3-768](#)

---

## Policy Map Configuration Mode Commands

(config-pmap) class [3-883](#)  
(config-pmap) description [3-884](#)

---

## Service Node Configuration Mode Commands

(config-sn) authentication [3-865](#)  
(config-sn) description [3-866](#)  
(config-sn) enable [3-867](#)  
(config-sn) node-discovery [3-868](#)  
(config-sn) shutdown [3-870](#)

---

## SSL Accelerated Service Configuration Mode Commands

(config-ssl-accelerated) cipher-list [3-811](#)  
(config-ssl-accelerated) client-cert-key [3-812](#)  
(config-ssl-accelerated) client-cert-verify [3-813](#)  
(config-ssl-accelerated)  
client-version-rollback-check [3-814](#)  
(config-ssl-accelerated) description [3-815](#)  
(config-ssl-accelerated) inservice [3-816](#)  
(config-ssl-accelerated) server-cert-key [3-818](#)  
(config-ssl-accelerated) server-cert-verify [3-819](#)  
(config-ssl-accelerated) server-domain [3-820](#)  
(config-ssl-accelerated) server-ip [3-821](#)  
(config-ssl-accelerated) server-name [3-822](#)  
(config-ssl-accelerated) version [3-823](#)

---

## SSL Cipher List Configuration Mode Commands

(config-cipher-list) cipher [3-826](#)

---

## PKI Certificate Authority Configuration Mode Commands

(config-ca) ca-certificate [3-801](#)  
(config-ca) description [3-802](#)  
(config-ca) revocation-check [3-803](#)

---

## PKI Global Settings Configuration Mode Commands

(config-pki-global-settings) ocsp [3-806](#)  
(config-pki-global-settings) revocation-check [3-807](#)

---

## Policy Map Class Configuration Mode Commands

(config-pmap-c) optimize [3-887](#)  
(config-pmap-c) pass-through [3-889](#)  
(config-pmap-c) set ip dscp [3-891](#)

---

## SSL Global Service Configuration Mode Commands

(config-ssl-global) cipher-list [3-831](#)  
(config-ssl-global) machine-cert-key [3-832](#)  
(config-ssl-global) version [3-833](#)

---

(config-wccp-service) redirect-method [3-857](#)  
(config-wccp-service) router-list-num [3-859](#)  
(config-wccp-service) weight [3-860](#)

---

## SSL Host Peering Service Configuration Mode Commands

(config-ssl-peering) cipher-list [3-837](#)  
(config-ssl-peering) peer-cert-verify [3-838](#)  
(config-ssl-peering) version [3-839](#)

---

## SSL Management Service Configuration Mode Commands

(config-ssl-mgmt) cipher-list [3-843](#)  
(config-ssl-mgmt) peer-cert-verify [3-844](#)  
(config-ssl-mgmt) version [3-845](#)

---

## Standard ACL Configuration Mode Commands

(config-std-nacl) delete [3-773](#)  
(config-std-nacl) deny [3-774](#)  
(config-std-nacl) exit [3-776](#)  
(config-std-nacl) list [3-777](#)  
(config-std-nacl) move [3-778](#)  
(config-std-nacl) permit [3-779](#)

---

## WCCP Configuration Mode Commands

(config-wccp-service) assignment-method [3-849](#)  
(config-wccp-service) egress-method [3-851](#)  
(config-wccp-service) enable [3-853](#)  
(config-wccp-service) exit [3-854](#)  
(config-wccp-service) failure-detection [3-855](#)  
(config-wccp-service) password [3-856](#)

