



## CLI COMMAND SUMMARY BY MODE

---

### AppNav Controller Group Configuration Mode Commands

- (config-scg) appnav-controller [3-971](#)
- (config-scg) description [3-972](#)

---

### Class Map Configuration Mode Commands

- (config) class-map [3-648](#)
- (config-cmap) description [3-997](#)
- (config-cmap) match peer [3-998](#)
- (config-cmap) match protocol [3-999](#)
- (config-cmap) match tcp [3-1001](#)

---

### Configuration Mode Commands

- (config) aaa accounting [3-574](#)
- (config) aaa authorization commands [3-577](#)
- (config) accelerator epm [3-578](#)
- (config) accelerator http [3-579, 3-590, 3-592, 3-594, 3-595](#)
- (config) accelerator http preposition proxy server [3-600](#)
- (config) accelerator ica [3-601](#)
- (config) accelerator mapi [3-603](#)
- (config) accelerator nfs [3-605](#)
- (config) accelerator smb [3-606](#)
- (config) accelerator smb preposition [3-610](#)
- (config) accelerator smb preposition dre [3-612](#)
- (config) accelerator ssl [3-613](#)
- (config) alarm overload-detect [3-615](#)
- (config) asset [3-617](#)
- (config) authentication configuration [3-618](#)
- (config) authentication content-request [3-624](#)

- (config) authentication enable [3-623](#)
- (config) authentication fail-over [3-628](#)
- (config) authentication login [3-630](#)
- (config) auto-discovery [3-637](#)
- (config) auto-register [3-639](#)
- (config) banner [3-641](#)
- (config) bridge [3-643](#)
- (config) cdp [3-645](#)
- (config) central-manager [3-646](#)
- (config) clock [3-650](#)
- (config) cms [3-654](#)
- (config) crypto encryption-service [3-657](#)
- (config) crypto pki [3-658](#)
- (config) crypto ssl [3-660](#)
- (config) device mode [3-662](#)
- (config) disk cache [3-665](#)
- (config) disk disk-name [3-664](#)
- (config) disk encrypt [3-667](#)
- (config) disk error-handling [3-668](#)
- (config) disk logical shutdown [3-669](#)
- (config) disk object-cache extend [3-670](#)
- (config) dre [3-671](#)
- (config) end [3-672](#)
- (config) exec-timeout [3-673](#)
- (config) exit [3-674](#)
- (config) flow exporter [3-675](#)
- (config) flow monitor [3-679](#)
- (config) flow record [3-677](#)
- (config) help [3-681](#)
- (config) hostname [3-683](#)
- (config) inetd [3-685](#)
- (config) inline [3-686](#)
- (config) inline vlan-id-connection-check [3-687](#)

- (config) interception [3-688](#)
- (config) interception-method [3-690](#)
- (config) interface GigabitEthernet [3-692](#)
- (config) interface InlineGroup [3-697](#)
- (config) interface PortChannel [3-700](#)
- (config) interface standby [3-703](#)
- (config) interface TenGigabitEthernet [3-705](#)
- (config) interface virtual [3-709](#)
- (config) ip [3-712](#)
- (config) ip access-list [3-715](#)
- (config) ip icmp rate-limit unreachable [3-718](#)
- (config) ip unreachable df [3-720](#)
- (config) ipv6 [3-721](#)
- (config) kerberos [3-723](#)
- (config) kernel kdb [3-725](#)
- (config) kernel kdump [3-727](#)
- (config) line [3-728](#)
- (config) logging console [3-729](#)
- (config) logging disk [3-731](#)
- (config) logging facility [3-733](#)
- (config) logging host [3-735](#)
- (config) ntp [3-737](#)
- (config) peer [3-739](#)
- (config) policy-map [3-740](#)
- (config) port-channel [3-742](#)
- (config) primary-interface [3-743](#)
- (config) radius-server [3-745](#)
- (config) service-insertion [3-747](#)
- (config) service-policy [3-751](#)
- (config) smb-conf [3-753](#)
- (config) snmp-server access-list [3-757](#)
- (config) snmp-server community [3-758](#)
- (config) snmp-server contact [3-760](#)
- (config) snmp-server enable traps [3-761](#)
- (config) snmp-server group [3-764](#)
- (config) snmp-server host [3-766](#)
- (config) snmp-server location [3-768](#)
- (config) snmp-server mib [3-769](#)
- (config) snmp-server notify inform [3-772](#)
- (config) snmp-server trap-source [3-773](#)
- (config) snmp-server user [3-778](#)
- (config) snmp-server view [3-780](#)
- (config) sshd [3-781](#)
- (config) ssh-key-generate [3-783](#)
- (config) stats-collector logging [3-784](#)
- (config) system jumbomtu [3-785](#)
- (config) tacacs [3-786](#)
- (config) tcp [3-789](#)
- (config) telnet enable [3-791](#)
- (config) tfo exception [3-792](#)
- (config) tfo optimize [3-793](#)
- (config) tfo tcp adaptive-buffer-sizing [3-794](#)
- (config) tfo tcp keepalive [3-795](#)
- (config) tfo tcp optimized-mss [3-796](#)
- (config) tfo tcp optimized-receive-buffer [3-797](#)
- (config) tfo tcp optimized-send-buffer [3-798](#)
- (config) tfo tcp original-mss [3-799](#)
- (config) tfo tcp original-receive-buffer [3-800](#)
- (config) tfo tcp original-send-buffer [3-801](#)
- (config) threshold-monitor [3-802](#)
- (config) username [3-805](#)
- (config) vn-service vpath [3-807](#)
- (config) wccp access-list [3-808](#)
- (config) wccp flow-redirect [3-810](#)
- (config) wccp router-list [3-812](#)
- (config) wccp shutdown [3-814](#)
- (config) wccp tcp-promiscuous service-pair [3-816](#)
- (config) windows-domain [3-818](#)
- snmp-server trigger [3-775](#)
- snmp-server user [3-771](#)

---

## EXEC Mode Commands

- authentication strict-password-policy [3-635](#)
- 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 [3-18](#)  
clear statistics [3-19](#)  
clear statistics accelerator [3-21](#)  
clear statistics connection [3-23](#)  
clear statistics vn-service vpath [3-25, 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 disk [3-40](#)  
copy ftp [3-41](#)  
copy http [3-43](#)  
copy monitoring-log [3-45](#)  
copy running-config [3-46](#)  
copy scp [3-48](#)  
copy secure-http [3-50](#)  
copy startup-config [3-51](#)  
copy sysreport [3-52](#)  
copy system-status [3-55](#)  
copy tech-support [3-56](#)  
copy tftp [3-58](#)  
cpfile [3-59](#)  
crypto delete [3-60](#)  
crypto export [3-61](#)  
crypto generate [3-63](#)  
crypto import [3-65](#)  
crypto pki [3-67, 3-139, 3-140, 3-141](#)  
debug aaa accounting [3-68, 3-571](#)  
debug accelerator [3-72](#)  
debug accelerator mapi rpchttp-layer [3-78](#)  
debug all [3-79](#)  
debug appnav-controller connection [3-81](#)  
debug authentication [3-85](#)  
debug auto-discovery [3-87](#)  
debug buf [3-89](#)  
debug cdp [3-91](#)  
debug cli [3-93](#)  
debug cmm [3-95](#)  
debug cms [3-97](#)  
debug connection [3-99](#)  
debug controllers [3-101](#)  
debug dataserver [3-103](#)  
debug dhcp [3-105](#)  
debug dre [3-107](#)  
debug egress-method [3-109](#)  
debug encryption-service [3-111](#)  
debug fda [3-113](#)  
debug fdm [3-115](#)  
debug filtering [3-117](#)  
debug flow [3-119](#)  
debug generic-gre [3-121](#)  
debug hw-raid [3-123](#)  
debug imd [3-125](#)  
debug inline [3-127](#)  
debug logging [3-131](#)  
debug monapi [3-129, 3-133](#)  
debug nplogd [3-135](#)  
debug ntp [3-137](#)  
debug punt [3-142](#)  
debug rbcg [3-144](#)  
debug rmd [3-146](#)  
debug rpc [3-148](#)  
debug service-insertion [3-150](#)  
debug service-policy [3-152](#)  
debug snmp [3-154](#)  
debug standby [3-156](#)

debug statistics [3-158](#)  
debug synq [3-160](#)  
debug tfo [3-162](#)  
debug translog [3-164](#)  
debug wafs [3-166](#)  
debug wccp [3-168](#)  
delfile [3-170](#)  
deltree [3-171](#)  
dir [3-172](#)  
disable [3-174](#)  
disk [3-175](#)  
dnslookup [3-178](#)  
enable [3-179](#)  
exit [3-180](#)  
find-pattern [3-181](#)  
help [3-183](#)  
install [3-184](#)  
less [3-186](#)  
license add [3-187](#)  
lls [3-188](#)  
ls [3-189](#)  
lsusb [3-191](#)  
mkdir [3-192](#)  
mkfile [3-193](#)  
monitor appnav-controller traffic [3-194](#)  
ntpdate [3-195](#)  
packet-capture [3-196](#)  
ping [3-199](#)  
ping6 [3-200](#)  
pwd [3-202](#)  
reload [3-203](#)  
rename [3-204](#)  
restore [3-205](#)  
rmdir [3-209](#)  
scp [3-210](#)  
script [3-212](#)  
setup [3-213](#)  
show aaa accounting [3-214](#)  
show aaa authorization [3-216](#)  
show accelerator [3-217](#)  
show alarms [3-222](#)  
show appnav-controller flow-distribution [3-225](#)  
show arp [3-227](#)  
show authentication [3-229](#)  
show auto-discovery [3-231](#)  
show auto-register [3-232](#)  
show banner [3-233](#)  
show bmc [3-234](#)  
show bridge [3-236](#)  
show cache http-metadacache [3-238](#)  
show cache object-cache [3-240](#)  
show cdp [3-242](#)  
show class-map [3-248](#)  
show clock [3-250](#)  
show cms [3-252](#)  
show cms secure-store [3-255](#)  
show crypto [3-257](#)  
show debugging [3-259](#)  
show device-id [3-260](#)  
show device-mode [3-261](#)  
show disks [3-263](#)  
show dre [3-271](#)  
show filtering list [3-272](#)  
show flash [3-274](#)  
show flow record [3-275](#)  
show hardware [3-277](#)  
show hosts [3-282](#)  
show inetd [3-283](#)  
show interception-method [3-284](#)  
show interface [3-285](#)  
show inventory [3-290](#)  
show ip access-list [3-291](#)  
show ip routes [3-293](#)  
show ipv6 [3-294](#)  
show kdump [3-296](#)  
show kerberos [3-297](#)  
show key-manager [3-298](#)  
show license [3-299](#)

show logging [3-300](#)  
show memory [3-301](#)  
show monitor [3-302](#)  
show ntp [3-303](#)  
show peer optimization [3-305](#)  
show policy-map [3-306](#)  
show policy-sub-class [3-307](#)  
show processes [3-309](#)  
show radius-server [3-311](#)  
show reload [3-313](#)  
show running-config [3-314](#)  
show service-insertion [3-316](#)  
show service-policy [3-322](#)  
show services [3-325](#)  
show smb-conf [3-326](#)  
show snmp [3-328](#)  
show ssh [3-334](#)  
show startup-config [3-335](#)  
show statistics accelerator [3-337](#)  
show statistics aoim [3-400](#)  
show statistics application [3-406](#)  
show statistics appnav-controller [3-409](#)  
show statistics authentication [3-411](#)  
show statistics auto-discovery [3-412](#)  
show statistics class-default [3-415](#)  
show statistics class-map [3-416](#)  
show statistics connection [3-418](#)  
show statistics connection auto-discovery [3-422](#)  
show statistics connection closed [3-424](#)  
show statistics connection conn-id [3-426](#)  
show statistics connection egress-methods [3-429](#)  
show statistics connection optimized [3-433](#)  
show statistics connection pass-through [3-436](#)  
show statistics crypto ssl ciphers [3-438](#)  
show statistics datamover [3-439](#)  
show statistics dre [3-441](#)  
show statistics encryption-services [3-446](#)  
show statistics filtering [3-452](#)  
show statistics flow [3-455](#)  
show statistics generic-gre [3-458](#)  
show statistics icmp [3-459](#)  
show statistics icmp6 [3-461](#)  
show statistics ip [3-464](#)  
show statistics ipv6 [3-467](#)  
show statistics monitor appnav-controller traffic [3-470](#)  
show statistics netstat [3-472](#)  
show statistics pass-through [3-473](#)  
show statistics peer [3-475](#)  
show statistics policy-sub-class [3-478](#)  
show statistics punt [3-480](#)  
show statistics radius [3-481](#)  
show statistics service-insertion [3-483](#)  
show statistics services [3-484](#)  
show statistics sessions [3-485](#)  
show statistics snmp [3-486](#)  
show statistics synq [3-488](#)  
show statistics system cpu [3-489](#)  
show statistics tacacs [3-491](#)  
show statistics tcp [3-493](#)  
show statistics tfo [3-497](#)  
show statistics udp [3-501](#)  
show statistics vn-service vpath [3-502](#)  
show statistics wccp [3-504](#)  
show statistics windows-domain [3-509](#)  
show synq list [3-511](#)  
show sysfs volumes [3-512](#)  
show tacacs [3-513](#)  
show tcp [3-515](#)  
show tech-support [3-517](#)  
show telnet [3-520](#)  
show tfo tcp [3-521](#)  
show transaction-logging [3-523](#)  
show user [3-524](#)  
show users administrative [3-525](#)  
show version [3-527](#)  
show wccp [3-528](#)  
show windows-domain [3-535, 3-537](#)

shutdown [3-538](#)  
 ssh [3-541](#)  
 tcpdump [3-543](#)  
 telnet [3-545](#)  
 terminal [3-546](#)  
 test [3-547](#)  
 tethereal [3-550](#)  
 top [3-553](#)  
 traceroute [3-555](#)  
 traceroute6 [3-557](#)  
 transaction-log [3-558](#)  
 type [3-559](#)  
 type-tail [3-560](#)  
 vm [3-562](#)  
 waas-tcptrace [3-564](#)  
 whoami [3-566](#)  
 windows-domain [3-567](#)  
 write [3-570](#)  
 zzdebugshell [3-571](#)

(config-if) exit [3-831](#)  
 (config-if) failover timeout [3-832](#)  
 (config-if) full-duplex [3-834](#)  
 (config-if) half-duplex [3-836](#)  
 (config-if) inline [3-838](#)  
 (config-if) ip [3-840](#)  
 (config-if) ip access-group [3-842](#)  
 (config-if) load-interval [3-844](#)  
 (config-if) mtu [3-845](#)  
 (config-if) shutdown [3-846](#)  
 (config-if) standby [3-847](#)

---

## Extended ACL Configuration Mode Commands

(config-ext-nacl) delete [3-864](#)  
 (config-ext-nacl) deny [3-865](#)  
 (config-ext-nacl) exit [3-870](#)  
 (config-ext-nacl) list [3-871](#)  
 (config-ext-nacl) move [3-872](#)  
 (config-ext-nacl) permit [3-873](#)

---

## Interface Configuration Mode Commands

(config-if) autosense [3-823](#)  
 (config-if) bandwidth [3-824](#)  
 (config-if) bridge-group [3-826](#)  
 (config-if) cdp [3-827](#)  
 (config-if) channel-group [3-828](#)  
 (config-if) description [3-829](#)  
 (config-if) encapsulation dot1Q [3-830](#)

---

## PKI Certificate Authority Configuration Mode Commands

(config-ca) ca-certificate [3-905](#)  
 (config-ca) description [3-906](#)  
 (config-ca) revocation-check [3-907](#)

---

## PKI Global Settings Configuration Mode Commands

(config-pki-global-settings) ocsps [3-910](#)  
 (config-pki-global-settings) revocation-check [3-911](#)

---

## Policy Map Class Configuration Mode Commands

(config-pmap-c) distribute [3-1009](#)  
 (config-pmap-c) monitor-load [3-1010](#)  
 (config-pmap-c) optimize [3-1012](#)  
 (config-pmap-c) pass-through [3-1014](#)  
 (config-pmap-c) service-policy [3-1016](#)  
 (config-pmap-c) set ip dscp [3-1017](#)

---

## Policy Map Configuration Mode Commands

(config-pmap) class [3-1005](#)  
 (config-pmap) description [3-1006](#)

---

## Preposition Configuration Mode Commands

(config-preposition) credentials [3-884](#)  
 (config-preposition) dscp [3-885](#)  
 (config-preposition) duration [3-886](#)  
 (config-preposition) enable [3-887](#)  
 (config-preposition) ignore-hidden-dir [3-888](#)  
 (config-preposition) max-cache [3-889](#)  
 (config-preposition) max-file-size [3-890](#)  
 (config-preposition) min-file-size [3-891](#)  
 (config-preposition) name [3-892](#)  
 (config-preposition) recursive [3-894](#)  
 (config-preposition) root [3-895](#)  
 (config-preposition) scan-type [3-893](#), [3-896](#)  
 (config-preposition) schedule [3-897](#)  
 (config-preposition) server [3-899](#)  
 (config-preposition) user-agent [3-901](#)  
 (config-preposition) user-proxy [3-900](#)

---

## Service Context Configuration Mode Commands

(config-scxt) appnav-controller-group [3-987](#)  
 (config-scxt) authentication [3-988](#)  
 (config-scxt) description [3-989](#)  
 (config-scxt) enable [3-990](#)  
 (config-scxt) service-node-group [3-992](#)  
 (config-scxt) service-policy [3-993](#)

---

## Service Node Configuration Mode Commands

(config-sn) authentication [3-979](#)  
 (config-sn) description [3-980](#)  
 (config-sn) enable [3-981](#)  
 (config-sn) node-discovery [3-982](#)  
 (config-sn) shutdown [3-984](#)

---

## Service Node Group Configuration Mode Commands

(config-sng) description [3-975](#)  
 (config-sng) service-node [3-976](#)

---

## SSL Accelerated Service Configuration Mode Commands

(config-ssl-accelerated) cipher-list [3-915](#)  
 (config-ssl-accelerated) client-cert-key [3-916](#)  
 (config-ssl-accelerated) client-cert-verify [3-917](#)  
 (config-ssl-accelerated) client-version-rollback-check [3-918](#)  
 (config-ssl-accelerated) description [3-919](#)  
 (config-ssl-accelerated) inservice [3-920](#)  
 (config-ssl-accelerated) server-cert-key [3-922](#)  
 (config-ssl-accelerated) server-cert-verify [3-923](#)  
 (config-ssl-accelerated) server-domain [3-924](#)  
 (config-ssl-accelerated) server-ip [3-925](#)  
 (config-ssl-accelerated) server-name [3-926](#)  
 (config-ssl-accelerated) version [3-927](#)

### SSL Cipher List Configuration Mode Commands

(config-cipher-list) cipher [3-930](#)

### SSL Global Service Configuration Mode Commands

(config-ssl-global) cipher-list [3-935](#)  
 (config-ssl-global) machine-cert-key [3-936](#)  
 (config-ssl-global) version [3-937](#)

---

## SSL Host Peering Service Configuration Mode Commands

(config-ssl-peering) cipher-list [3-941](#)  
 (config-ssl-peering) peer-cert-verify [3-942](#)  
 (config-ssl-peering) version [3-943](#)

---

## SSL Management Service Configuration Mode Commands

- (config-ssl-mgmt) cipher-list [3-947](#)
- (config-ssl-mgmt) peer-cert-verify [3-948](#)
- (config-ssl-mgmt) version [3-949](#)

---

## Standard ACL Configuration Mode Commands

- (config-std-nacl) delete [3-853](#)
- (config-std-nacl) deny [3-854](#)
- (config-std-nacl) exit [3-856](#)
- (config-std-nacl) list [3-857](#)
- (config-std-nacl) move [3-858](#)
- (config-std-nacl) permit [3-859](#)

---

## WCCP Configuration Mode Commands

- (config-wccp-service) assignment-method [3-953](#)
  - (config-wccp-service) egress-method [3-955](#)
  - (config-wccp-service) enable [3-957](#)
  - (config-wccp-service) exit [3-958](#)
  - (config-wccp-service) failure-detection [3-959](#)
  - (config-wccp-service) password [3-961](#)
  - (config-wccp-service) redirect-method [3-962](#)
  - (config-wccp-service) router-list-num [3-964](#)
  - (config-wccp-service) weight [3-966](#)
-