



## CLI COMMAND SUMMARY BY MODE

---

### AppNav Controller Group Configuration Mode Commands

- (config-scg) appnav-controller [3-903](#)
- (config-scg) description [3-904](#)

---

### Class Map Configuration Mode Commands

- (config) class-map [3-580](#)
- (config-cmap) description [3-927](#)
- (config-cmap) match peer [3-928](#)
- (config-cmap) match protocol [3-929](#)
- (config-cmap) match tcp [3-931](#)

---

### Configuration Mode Commands

- (config) aaa accounting [3-522](#)
- (config) aaa authorization commands [3-525](#)
- (config) accelerator cifs [3-526](#)
- (config) accelerator cifs preposition [3-528](#)
- (config) accelerator epm [3-530](#)
- (config) accelerator http [3-531](#)
- (config) accelerator ica [3-534](#)
- (config) accelerator mapi [3-536](#)
- (config) accelerator nfs [3-538](#)
- (config) accelerator smb [3-539](#)
- (config) accelerator ssl [3-542](#)
- (config) accelerator video [3-544](#)
- (config) accelerator windows-print [3-546](#)
- (config) alarm overload-detect [3-547](#)
- (config) asset [3-549](#)
- (config) authentication configuration [3-550](#)

- (config) authentication content-request [3-555](#)
- (config) authentication fail-over [3-559](#)
- (config) authentication login [3-561](#)
- (config) auto-discovery [3-568](#)
- (config) auto-register [3-569](#)
- (config) banner [3-571](#)
- (config) bridge [3-574](#)
- (config) cdp [3-577](#)
- (config) central-manager [3-578](#)
- (config) clock [3-582](#)
- (config) cms [3-586](#)
- (config) crypto pki [3-589](#)
- (config) crypto ssl [3-591](#)
- (config) device mode [3-593](#)
- (config) directed-mode [3-595](#)
- (config) disk disk-name [3-596](#)
- (config) disk encrypt [3-598](#)
- (config) disk error-handling [3-599](#)
- (config) disk logical shutdown [3-600](#)
- (config) disk object-cache extend [3-601](#)
- (config) dre [3-602](#)
- (config) end [3-603](#)
- (config) exec-timeout [3-604](#)
- (config) exit [3-605](#)
- (config) flow monitor [3-606](#)
- (config) help [3-607](#)
- (config) hostname [3-609](#)
- (config) inetd [3-611](#)
- (config) inline [3-612](#)
- (config) inline vlan-id-connection-check [3-613](#)
- (config) interception [3-614](#)
- (config) interception-method [3-616](#)
- (config) interface bvi [3-618](#)

- (config) interface GigabitEthernet [3-620](#)
- (config) interface InlineGroup [3-625](#)
- (config) interface PortChannel [3-628](#)
- (config) interface standby [3-630](#)
- (config) interface TenGigabitEthernet [3-632](#)
- (config) interface virtual [3-636](#)
- (config) ip [3-639](#)
- (config) ip access-list [3-642](#)
- (config) ip icmp rate-limit unreachable [3-645](#)
- (config) ip unreachable df [3-647](#)
- (config) kerberos [3-648](#)
- (config) kernel kdb [3-650](#)
- (config) kernel kdump [3-652](#)
- (config) line [3-653](#)
- (config) logging console [3-654](#)
- (config) logging disk [3-656](#)
- (config) logging facility [3-658](#)
- (config) logging host [3-660](#)
- (config) ntp [3-662](#)
- (config) peer [3-664](#)
- (config) policy-map [3-665](#)
- (config) port-channel [3-667](#)
- (config) primary-interface [3-668](#)
- (config) radius-server [3-670](#)
- (config) service-insertion [3-672](#)
- (config) service-policy [3-675](#)
- (config) smb-conf [3-677](#)
- (config) snmp-server access-list [3-680](#)
- (config) snmp-server community [3-681](#)
- (config) snmp-server contact [3-683](#)
- (config) snmp-server enable traps [3-684](#)
- (config) snmp-server group [3-687](#)
- (config) snmp-server host [3-689](#)
- (config) snmp-server location [3-691](#)
- (config) snmp-server mib [3-692](#)
- (config) snmp-server notify inform [3-694](#)
- (config) snmp-server trap-source [3-695](#)
- (config) snmp-server user [3-697](#)
- (config) snmp-server view [3-699](#)
- (config) sshd [3-700](#)
- (config) ssh-key-generate [3-703](#)
- (config) stats-collector logging [3-704](#)
- (config) system jumbomtu [3-705](#)
- (config) tacacs [3-706](#)
- (config) tcp [3-709](#)
- (config) telnet enable [3-711](#)
- (config) tfo exception [3-712](#)
- (config) tfo optimize [3-713](#)
- (config) tfo tcp adaptive-buffer-sizing [3-714](#)
- (config) tfo tcp keepalive [3-715](#)
- (config) tfo tcp optimized-mss [3-716](#)
- (config) tfo tcp optimized-receive-buffer [3-717](#)
- (config) tfo tcp optimized-send-buffer [3-718](#)
- (config) tfo tcp original-mss [3-719](#)
- (config) tfo tcp original-receive-buffer [3-720](#)
- (config) tfo tcp original-send-buffer [3-721](#)
- (config) threshold-monitor [3-722](#)
- (config) transaction-logs [3-724](#)
- (config) username [3-727](#)
- (config) virtual-blade [3-729](#)
- (config) vn-service vpath [3-731](#)
- (config) wccp access-list [3-732](#)
- (config) wccp flow-redirect [3-734](#)
- (config) wccp router-list [3-736](#)
- (config) wccp shutdown [3-738](#)
- (config) wccp tcp-promiscuous service-pair [3-740](#)
- (config) windows-domain [3-742](#)

---

## EXEC Mode Commands

- authentication strict-password-policy [3-566](#)
- cd [3-4](#)
- clear arp-cache [3-5](#)
- clear bmc [3-6](#)
- clear cache [3-7](#)
- clear cdp [3-9](#)
- clear cifs msg-signing-servers [3-10](#)
- clear connection [3-11](#)

clear dre [3-12](#)  
clear ip [3-13](#)  
clear license [3-14](#)  
clear logging [3-15](#)  
clear service-policy [3-16](#)  
clear statistics [3-17](#)  
clear statistics accelerator [3-19](#)  
clear statistics connection [3-20](#)  
clear statistics vn-service vpath [3-22, 3-23](#)  
clear transaction-log [3-24](#)  
clear users [3-25](#)  
clear windows-domain [3-27](#)  
clear windows-domain-log [3-28](#)  
clock [3-29](#)  
cms [3-30](#)  
cms secure-store [3-33](#)  
configure [3-36](#)  
copy cdrom [3-37](#)  
copy cdrom wow-recovery [3-38](#)  
copy compactflash [3-39](#)  
copy disk [3-40](#)  
copy ftp [3-41](#)  
copy http [3-44](#)  
copy monitoring-log [3-46](#)  
copy running-config [3-47](#)  
copy startup-config [3-49](#)  
copy sysreport [3-50](#)  
copy system-status [3-52](#)  
copy tech-support [3-53](#)  
copy tftp [3-54](#)  
cpfile [3-57](#)  
crypto delete [3-58](#)  
crypto export [3-59](#)  
crypto generate [3-61](#)  
crypto import [3-63](#)  
crypto pki [3-65](#)  
debug aaa accounting [3-66](#)  
debug accelerator [3-70](#)  
debug all [3-76](#)  
debug appnav-controller connection [3-78](#)  
debug authentication [3-80](#)  
debug auto-discovery [3-82](#)  
debug buf [3-84](#)  
debug cdp [3-86](#)  
debug cli [3-88](#)  
debug cmm [3-90](#)  
debug cms [3-92](#)  
debug connection [3-94](#)  
debug controllers [3-96](#)  
debug dataserver [3-98](#)  
debug dhcp [3-100](#)  
debug directed-mode [3-102](#)  
debug dre [3-104](#)  
debug egress-method [3-106](#)  
debug encryption-service [3-108](#)  
debug fda [3-110](#)  
debug fdm [3-112](#)  
debug filtering [3-114](#)  
debug flow [3-116](#)  
debug generic-gre [3-118](#)  
debug hw-raid [3-120](#)  
debug imd [3-122](#)  
debug inline [3-124](#)  
debug logging [3-128](#)  
debug monapi [3-126, 3-130](#)  
debug nplogd [3-132](#)  
debug ntp [3-134](#)  
debug punt [3-136](#)  
debug rbcg [3-138](#)  
debug rmd [3-140](#)  
debug rpc [3-142](#)  
debug service-insertion [3-144](#)  
debug service-policy [3-146](#)  
debug snmp [3-148](#)  
debug standby [3-150](#)  
debug statistics [3-152](#)  
debug synq [3-154](#)  
debug tfo [3-156](#)

debug translog [3-158](#)  
 debug wafs [3-160](#)  
 debug wecp [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](#)  
 lls [3-182](#)  
 ls [3-183](#)  
 lsub [3-185](#)  
 mkdir [3-186](#)  
 mkfile [3-187](#)  
 monitor appnav-controller traffic [3-188](#)  
 ntpdate [3-189](#)  
 packet-capture [3-190](#)  
 ping [3-192](#)  
 pwd [3-193](#)  
 reload [3-194](#)  
 rename [3-195](#)  
 restore [3-196](#)  
 rmdir [3-200](#)  
 scp [3-201](#)  
 script [3-203](#)  
 setup [3-204](#)  
 show aaa accounting [3-205](#)  
 show aaa authorization [3-207](#)  
 show accelerator [3-208](#)  
 show alarms [3-212](#)  
 show appnav-controller flow-distribution [3-215](#)  
 show arp [3-217](#)  
 show authentication [3-218](#)  
 show auto-discovery [3-220](#)  
 show auto-register [3-221](#)  
 show banner [3-222](#)  
 show bmc [3-223](#)  
 show bridge [3-225](#)  
 show cache http-metadatabcache [3-227](#)  
 show cdp [3-229](#)  
 show cifs [3-235](#)  
 show class-map [3-237](#)  
 show clock [3-239](#)  
 show cms [3-241](#)  
 show cms secure-store [3-244](#)  
 show crypto [3-246](#)  
 show debugging [3-248](#)  
 show device-id [3-249](#)  
 show device-mode [3-250](#)  
 show directed-mode [3-252](#)  
 show disks [3-253](#)  
 show dre [3-260](#)  
 show filtering list [3-261](#)  
 show flash [3-263](#)  
 show hardware [3-264](#)  
 show hosts [3-267](#)  
 show inetd [3-268](#)  
 show interception-method [3-269](#)  
 show interface [3-270](#)  
 show inventory [3-274](#)  
 show ip access-list [3-275](#)  
 show ip routes [3-277](#)  
 show kdump [3-278](#)  
 show kerberos [3-279](#)  
 show key-manager [3-280](#)  
 show license [3-281](#)  
 show logging [3-282](#)  
 show memory [3-283](#)  
 show monitor [3-284](#)  
 show ntp [3-285](#)  
 show peer optimization [3-287](#)

show policy-map [3-288](#)  
 show policy-sub-class [3-289](#)  
 show processes [3-291](#)  
 show radius-server [3-293](#)  
 show reload [3-295](#)  
 show running-config [3-296](#)  
 show service-insertion [3-298](#)  
 show service-policy [3-304](#)  
 show services [3-307](#)  
 show smb-conf [3-308](#)  
 show snmp [3-310](#)  
 show ssh [3-316](#)  
 show startup-config [3-317](#)  
 show statistics accelerator [3-319](#)  
 show statistics aoim [3-356](#)  
 show statistics application [3-360](#)  
 show statistics appnav-controller [3-363](#)  
 show statistics authentication [3-365](#)  
 show statistics auto-discovery [3-366](#)  
 show statistics cifs [3-369](#)  
 show statistics class-default [3-371](#)  
 show statistics class-map [3-372](#)  
 show statistics connection [3-374](#)  
 show statistics connection auto-discovery [3-378](#)  
 show statistics connection closed [3-380](#)  
 show statistics connection conn-id [3-383](#)  
 show statistics connection egress-methods [3-386](#)  
 show statistics connection optimized [3-390](#)  
 show statistics connection pass-through [3-393](#)  
 show statistics crypto ssl ciphers [3-395](#)  
 show statistics datamover [3-396](#)  
 show statistics directed-mode [3-398](#)  
 show statistics dre [3-399](#)  
 show statistics filtering [3-402](#)  
 show statistics flow [3-405](#)  
 show statistics generic-gre [3-408](#)  
 show statistics icmp [3-409](#)  
 show statistics ip [3-411](#)  
 show statistics monitor appnav-controller traffic [3-414](#)  
 show statistics netstat [3-416](#)  
 show statistics pass-through [3-417](#)  
 show statistics peer [3-419](#)  
 show statistics policy-sub-class [3-422](#)  
 show statistics punt [3-424](#)  
 show statistics radius [3-425](#)  
 show statistics service-insertion [3-427](#)  
 show statistics services [3-428](#)  
 show statistics sessions [3-429](#)  
 show statistics snmp [3-430](#)  
 show statistics synq [3-432](#)  
 show statistics tacacs [3-433](#)  
 show statistics tcp [3-435](#)  
 show statistics tfo [3-439](#)  
 show statistics udp [3-443](#)  
 show statistics vn-service vpath [3-444](#)  
 show statistics wccp [3-446](#)  
 show statistics windows-domain [3-451](#)  
 show statistics windows-print requests [3-453](#)  
 show synq list [3-455](#)  
 show sysfs volumes [3-456](#)  
 show tacacs [3-457](#)  
 show tcp [3-459](#)  
 show tech-support [3-461](#)  
 show telnet [3-464](#)  
 show tfo tcp [3-465](#)  
 show transaction-logging [3-467](#)  
 show user [3-469](#)  
 show users administrative [3-470](#)  
 show version [3-472](#)  
 show virtual-blade [3-473](#)  
 show wccp [3-476](#)  
 show windows-domain [3-483](#)  
 shutdown [3-485](#)  
 snmp trigger [3-488](#)  
 ssh [3-492](#)  
 tcpdump [3-493](#)

telnet [3-495](#)  
 terminal [3-496](#)  
 test [3-497](#)  
 tethereal [3-500](#)  
 top [3-503](#)  
 traceroute [3-505](#)  
 transaction-log [3-506](#)  
 type [3-507](#)  
 type-tail [3-508](#)  
 virtual-blade [3-510](#)  
 vm [3-512](#)  
 waas-tcptrace [3-514](#)  
 whoami [3-516](#)  
 windows-domain [3-517](#)  
 write [3-520](#)

(config-if) half-duplex [3-761](#)  
 (config-if) inline [3-763](#)  
 (config-if) ip [3-765](#)  
 (config-if) ip access-group [3-767](#)  
 (config-if) load-interval [3-769](#)  
 (config-if) mtu [3-770](#)  
 (config-if) shutdown [3-771](#)  
 (config-if) standby [3-772](#)

---

## Extended ACL Configuration Mode Commands

(config-ext-nacl) delete [3-788](#)  
 (config-ext-nacl) deny [3-789](#)  
 (config-ext-nacl) exit [3-794](#)  
 (config-ext-nacl) list [3-795](#)  
 (config-ext-nacl) move [3-796](#)  
 (config-ext-nacl) permit [3-797](#)

---

## Interface Configuration Mode Commands

(config-if) autosense [3-747](#)  
 (config-if) bandwidth [3-748](#)  
 (config-if) bridge-group [3-750](#)  
 (config-if) cdp [3-752](#)  
 (config-if) channel-group [3-753](#)  
 (config-if) description [3-754](#)  
 (config-if) encapsulation dot1Q [3-755](#)  
 (config-if) exit [3-756](#)  
 (config-if) failover timeout [3-757](#)  
 (config-if) full-duplex [3-759](#)

---

## PKI Certificate Authority Configuration Mode Commands

(config-ca) ca-certificate [3-839](#)  
 (config-ca) description [3-840](#)  
 (config-ca) revocation-check [3-841](#)

---

## PKI Global Settings Configuration Mode Commands

(config-pki-global-settings) oosp [3-844](#)  
 (config-pki-global-settings) revocation-check [3-845](#)

---

## Policy Map Class Configuration Mode Commands

(config-pmap-c) distribute [3-939](#)  
 (config-pmap-c) monitor-load [3-940](#)  
 (config-pmap-c) optimize [3-942](#)  
 (config-pmap-c) pass-through [3-944](#)  
 (config-pmap-c) service-policy [3-946](#)  
 (config-pmap-c) set ip dscp [3-947](#)

---

## Policy Map Configuration Mode Commands

(config-pmap) class [3-935](#)  
 (config-pmap) description [3-936](#)

---

## Preposition Configuration Mode Commands

- (config-preposition) credentials [3-805](#)
- (config-preposition) dscp [3-806](#)
- (config-preposition) duration [3-807](#)
- (config-preposition) enable [3-808](#)
- (config-preposition) ignore-hidden-dir [3-809](#)
- (config-preposition) max-cache [3-810](#)
- (config-preposition) max-file-size [3-811](#)
- (config-preposition) min-file-size [3-812](#)
- (config-preposition) name [3-813](#)
- (config-preposition) recursive [3-815](#)
- (config-preposition) root [3-816](#)
- (config-preposition) scan-type [3-814](#), [3-817](#)
- (config-preposition) schedule [3-818](#)
- (config-preposition) server [3-820](#)

---

## Service Context Configuration Mode Commands

- (config-scx) appnav-controller-group [3-917](#)
- (config-scx) authentication [3-918](#)
- (config-scx) description [3-919](#)
- (config-scx) enable [3-920](#)
- (config-scx) service-node-group [3-922](#)
- (config-scx) service-policy [3-923](#)

---

## Service Node Configuration Mode Commands

- (config-sn) authentication [3-911](#)
- (config-sn) description [3-912](#)
- (config-sn) enable [3-913](#)
- (config-sn) shutdown [3-914](#)

---

## Service Node Group Configuration Mode Commands

- (config-sng) description [3-907](#)
- (config-sng) service-node [3-908](#)

---

## SSL Accelerated Service Configuration Mode Commands

- (config-ssl-accelerated) cipher-list [3-849](#)
- (config-ssl-accelerated) client-cert-verify [3-850](#)
- (config-ssl-accelerated) client-version-rollback-check [3-851](#)
- (config-ssl-accelerated) description [3-852](#)
- (config-ssl-accelerated) inservice [3-853](#)
- (config-ssl-accelerated) server-cert-key [3-854](#)
- (config-ssl-accelerated) server-cert-verify [3-855](#)
- (config-ssl-accelerated) server-domain [3-856](#)
- (config-ssl-accelerated) server-ip [3-857](#)
- (config-ssl-accelerated) server-name [3-858](#)
- (config-ssl-accelerated) version [3-859](#)

---

## SSL Cipher List Configuration Mode Commands

- (config-cipher-list) cipher [3-862](#)

---

## SSL Global Service Configuration Mode Commands

- (config-ssl-global) cipher-list [3-867](#)
- (config-ssl-global) machine-cert-key [3-868](#)
- (config-ssl-global) version [3-869](#)

---

## SSL Host Peering Service Configuration Mode Commands

- (config-ssl-peering) cipher-list [3-873](#)
- (config-ssl-peering) peer-cert-verify [3-874](#)

(config-ssl-peering) version [3-875](#)

(config-wccp-service) redirect-method [3-894](#)

(config-wccp-service) router-list-num [3-896](#)

(config-wccp-service) weight [3-898](#)

---

## SSL Management Service Configuration Mode Commands

(config-ssl-mgmt) cipher-list [3-879](#)

(config-ssl-mgmt) peer-cert-verify [3-880](#)

(config-ssl-mgmt) version [3-881](#)

---

## Standard ACL Configuration Mode Commands

(config-std-nacl) delete [3-777](#)

(config-std-nacl) deny [3-778](#)

(config-std-nacl) exit [3-780](#)

(config-std-nacl) list [3-781](#)

(config-std-nacl) move [3-782](#)

(config-std-nacl) permit [3-783](#)

---

## Virtual Blade Configuration Mode Commands

(config-vb) autostart [3-823](#)

(config-vb) boot [3-824](#)

(config-vb) cpu-list [3-826](#)

(config-vb) description [3-828, 3-829](#)

(config-vb) disk [3-832](#)

(config-vb) interface [3-834](#)

(config-vb) memory [3-835](#)

(config-vb) vnc [3-836](#)

---

## WCCP Configuration Mode Commands

(config-wccp-service) assignment-method [3-885](#)

(config-wccp-service) egress-method [3-887](#)

(config-wccp-service) enable [3-889](#)

(config-wccp-service) exit [3-890](#)

(config-wccp-service) failure-detection [3-891](#)

(config-wccp-service) password [3-893](#)