




---

## AppNav Controller Group Configuration Mode Commands

- (config-scg) appnav-controller [3-919](#)
- (config-scg) description [3-920](#)

---

## Class Map Configuration Mode Commands

- (config) class-map [3-598](#)
- (config-cmap) description [3-945](#)
- (config-cmap) match peer [3-946](#)
- (config-cmap) match protocol [3-947](#)
- (config-cmap) match tcp [3-949](#)

---

## Configuration Mode Commands

- (config) aaa accounting [3-540](#)
- (config) aaa authorization commands [3-543](#)
- (config) accelerator cifs [3-544](#)
- (config) accelerator cifs preposition [3-546](#)
- (config) accelerator epm [3-548](#)
- (config) accelerator http [3-549](#)
- (config) accelerator ica [3-552](#)
- (config) accelerator mapi [3-554](#)
- (config) accelerator nfs [3-556](#)
- (config) accelerator smb [3-557](#)
- (config) accelerator ssl [3-560](#)
- (config) accelerator video [3-562](#)
- (config) accelerator windows-print [3-564](#)
- (config) alarm overload-detect [3-565](#)
- (config) asset [3-567](#)
- (config) authentication configuration [3-568](#)

- (config) authentication content-request [3-574](#)
- (config) authentication enable [3-573](#)
- (config) authentication fail-over [3-578](#)
- (config) authentication login [3-580](#)
- (config) auto-discovery [3-587](#)
- (config) auto-register [3-588](#)
- (config) banner [3-590](#)
- (config) bridge [3-592](#)
- (config) cdp [3-595](#)
- (config) central-manager [3-596](#)
- (config) clock [3-600](#)
- (config) cms [3-604](#)
- (config) crypto pki [3-607](#)
- (config) crypto ssl [3-609](#)
- (config) device mode [3-611](#)
- (config) directed-mode [3-613](#)
- (config) disk disk-name [3-614](#)
- (config) disk encrypt [3-616](#)
- (config) disk error-handling [3-617](#)
- (config) disk logical shutdown [3-618](#)
- (config) disk object-cache extend [3-619](#)
- (config) dre [3-620](#)
- (config) end [3-621](#)
- (config) exec-timeout [3-622](#)
- (config) exit [3-623](#)
- (config) flow monitor [3-624](#)
- (config) help [3-625](#)
- (config) hostname [3-627](#)
- (config) inetd [3-629](#)
- (config) inline [3-630](#)
- (config) inline vlan-id-connection-check [3-631](#)
- (config) interception [3-632](#)
- (config) interception-method [3-634](#)

- (config) interface bvi [3-636](#)
- (config) interface GigabitEthernet [3-638](#)
- (config) interface InlineGroup [3-643](#)
- (config) interface PortChannel [3-646](#)
- (config) interface standby [3-648](#)
- (config) interface TenGigabitEthernet [3-650](#)
- (config) interface virtual [3-654](#)
- (config) ip [3-657](#)
- (config) ip access-list [3-660](#)
- (config) ip icmp rate-limit unreachable [3-663](#)
- (config) ip unreachable df [3-665](#)
- (config) kerberos [3-666](#)
- (config) kernel kdb [3-668](#)
- (config) kernel kdump [3-670](#)
- (config) line [3-671](#)
- (config) logging console [3-672](#)
- (config) logging disk [3-674](#)
- (config) logging facility [3-676](#)
- (config) logging host [3-678](#)
- (config) ntp [3-680](#)
- (config) peer [3-682](#)
- (config) policy-map [3-683](#)
- (config) port-channel [3-685](#)
- (config) primary-interface [3-686](#)
- (config) radius-server [3-688](#)
- (config) service-insertion [3-690](#)
- (config) service-policy [3-693](#)
- (config) smb-conf [3-695](#)
- (config) snmp-server access-list [3-698](#)
- (config) snmp-server community [3-699](#)
- (config) snmp-server contact [3-701](#)
- (config) snmp-server enable traps [3-702](#)
- (config) snmp-server group [3-705](#)
- (config) snmp-server host [3-707](#)
- (config) snmp-server location [3-709](#)
- (config) snmp-server mib [3-710](#)
- (config) snmp-server notify inform [3-712](#)
- (config) snmp-server trap-source [3-713](#)
- (config) snmp-server user [3-715](#)
- (config) snmp-server view [3-717](#)
- (config) sshd [3-718](#)
- (config) ssh-key-generate [3-720](#)
- (config) stats-collector logging [3-721](#)
- (config) system jumbomtu [3-722](#)
- (config) tacacs [3-723](#)
- (config) tcp [3-726](#)
- (config) telnet enable [3-728](#)
- (config) tfo exception [3-729](#)
- (config) tfo optimize [3-730](#)
- (config) tfo tcp adaptive-buffer-sizing [3-731](#)
- (config) tfo tcp keepalive [3-732](#)
- (config) tfo tcp optimized-mss [3-733](#)
- (config) tfo tcp optimized-receive-buffer [3-734](#)
- (config) tfo tcp optimized-send-buffer [3-735](#)
- (config) tfo tcp original-mss [3-736](#)
- (config) tfo tcp original-receive-buffer [3-737](#)
- (config) tfo tcp original-send-buffer [3-738](#)
- (config) threshold-monitor [3-739](#)
- (config) transaction-logs [3-741](#)
- (config) username [3-744](#)
- (config) virtual-blade [3-746](#)
- (config) vn-service vpath [3-748](#)
- (config) wccp access-list [3-749](#)
- (config) wccp flow-redirect [3-751](#)
- (config) wccp router-list [3-753](#)
- (config) wccp shutdown [3-755](#)
- (config) wccp tcp-promiscuous service-pair [3-757](#)
- (config) windows-domain [3-759](#)

---

## EXEC Mode Commands

- authentication strict-password-policy [3-585](#)
- 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 sep [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 [3-60](#)  
 crypto delete [3-61](#)  
 crypto export [3-62](#)  
 crypto generate [3-64](#)  
 crypto import [3-66](#)  
 crypto pki [3-68](#)  
 debug aaa accounting [3-69](#)  
 debug accelerator [3-73](#)  
 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 directed-mode [3-107](#)  
 debug dre [3-109](#)  
 debug egress-method [3-111](#)  
 debug encryption-service [3-113](#)  
 debug fda [3-115](#)  
 debug fdm [3-117](#)  
 debug filtering [3-119](#)  
 debug flow [3-121](#)  
 debug generic-gre [3-123](#)  
 debug hw-raid [3-125](#)  
 debug imd [3-127](#)  
 debug inline [3-129](#)  
 debug logging [3-133](#)  
 debug monapi [3-131, 3-135](#)  
 debug nplogd [3-137](#)  
 debug ntp [3-139](#)  
 debug punt [3-141](#)  
 debug rbcpl [3-143](#)  
 debug rmd [3-145](#)  
 debug rpc [3-147](#)  
 debug service-insertion [3-149](#)  
 debug service-policy [3-151](#)  
 debug snmp [3-153](#)  
 debug standby [3-155](#)  
 debug statistics [3-157](#)

debug synq [3-159](#)  
 debug tfo [3-161](#)  
 debug translog [3-163](#)  
 debug wafs [3-165](#)  
 debug wccp [3-167](#)  
 delfile [3-169](#)  
 deltree [3-170](#)  
 dir [3-171](#)  
 disable [3-173](#)  
 disk [3-174](#)  
 dnslookup [3-177](#)  
 enable [3-178](#)  
 exit [3-179](#)  
 find-pattern [3-180](#)  
 help [3-182](#)  
 install [3-183](#)  
 less [3-185](#)  
 license add [3-186](#)  
 lls [3-187](#)  
 ls [3-188](#)  
 lsub [3-190](#)  
 mkdir [3-191](#)  
 mkfile [3-192](#)  
 monitor appnav-controller traffic [3-193](#)  
 ntpdate [3-194](#)  
 packet-capture [3-195](#)  
 ping [3-197](#)  
 pwd [3-198](#)  
 reload [3-199](#)  
 rename [3-200](#)  
 restore [3-201](#)  
 rmdir [3-205](#)  
 scp [3-206](#)  
 script [3-208](#)  
 setup [3-209](#)  
 show aaa accounting [3-210](#)  
 show aaa authorization [3-212](#)  
 show accelerator [3-213](#)  
 show alarms [3-217](#)  
 show appnav-controller flow-distribution [3-220](#)  
 show arp [3-222](#)  
 show authentication [3-223](#)  
 show auto-discovery [3-225](#)  
 show auto-register [3-226](#)  
 show banner [3-227](#)  
 show bmc [3-228](#)  
 show bridge [3-230](#)  
 show cache http-metadatacache [3-232](#)  
 show cdp [3-234](#)  
 show cifs [3-240](#)  
 show class-map [3-242](#)  
 show clock [3-244](#)  
 show cms [3-246](#)  
 show cms secure-store [3-249](#)  
 show crypto [3-251](#)  
 show debugging [3-253](#)  
 show device-id [3-254](#)  
 show device-mode [3-255](#)  
 show directed-mode [3-257](#)  
 show disks [3-258](#)  
 show dre [3-265](#)  
 show filtering list [3-266](#)  
 show flash [3-268](#)  
 show hardware [3-269](#)  
 show hosts [3-272](#)  
 show inetd [3-273](#)  
 show interception-method [3-274](#)  
 show interface [3-275](#)  
 show inventory [3-279](#)  
 show ip access-list [3-280](#)  
 show ip routes [3-282](#)  
 show kdump [3-283](#)  
 show kerberos [3-284](#)  
 show key-manager [3-285](#)  
 show license [3-286](#)  
 show logging [3-287](#)  
 show memory [3-288](#)  
 show monitor [3-289](#)

show ntp [3-290](#)  
show peer optimization [3-292](#)  
show policy-map [3-293](#)  
show policy-sub-class [3-294](#)  
show processes [3-296](#)  
show radius-server [3-298](#)  
show reload [3-300](#)  
show running-config [3-301](#)  
show service-insertion [3-303](#)  
show service-policy [3-309](#)  
show services [3-312](#)  
show smb-conf [3-313](#)  
show snmp [3-315](#)  
show ssh [3-321](#)  
show startup-config [3-322](#)  
show statistics accelerator [3-324](#)  
show statistics aoim [3-373](#)  
show statistics application [3-377](#)  
show statistics appnav-controller [3-380](#)  
show statistics authentication [3-382](#)  
show statistics auto-discovery [3-383](#)  
show statistics cifs [3-386](#)  
show statistics class-default [3-388](#)  
show statistics class-map [3-389](#)  
show statistics connection [3-391](#)  
show statistics connection auto-discovery [3-395](#)  
show statistics connection closed [3-397](#)  
show statistics connection conn-id [3-400](#)  
show statistics connection egress-methods [3-403](#)  
show statistics connection optimized [3-407](#)  
show statistics connection pass-through [3-410](#)  
show statistics crypto ssl ciphers [3-412](#)  
show statistics datamover [3-413](#)  
show statistics directed-mode [3-415](#)  
show statistics dre [3-416](#)  
show statistics filtering [3-419](#)  
show statistics flow [3-422](#)  
show statistics generic-gre [3-425](#)  
show statistics icmp [3-426](#)  
show statistics ip [3-428](#)  
show statistics monitor appnav-controller traffic [3-431](#)  
show statistics netstat [3-433](#)  
show statistics pass-through [3-434](#)  
show statistics peer [3-436](#)  
show statistics policy-sub-class [3-439](#)  
show statistics punt [3-441](#)  
show statistics radius [3-442](#)  
show statistics service-insertion [3-444](#)  
show statistics services [3-445](#)  
show statistics sessions [3-446](#)  
show statistics snmp [3-447](#)  
show statistics synq [3-449](#)  
show statistics tacacs [3-450](#)  
show statistics tcp [3-452](#)  
show statistics tfo [3-456](#)  
show statistics udp [3-460](#)  
show statistics vn-service vpath [3-461](#)  
show statistics wccp [3-463](#)  
show statistics windows-domain [3-468](#)  
show statistics windows-print requests [3-470](#)  
show synq list [3-472](#)  
show sysfs volumes [3-473](#)  
show tacacs [3-474](#)  
show tcp [3-476](#)  
show tech-support [3-478](#)  
show telnet [3-481](#)  
show tfo tcp [3-482](#)  
show transaction-logging [3-484](#)  
show user [3-486](#)  
show users administrative [3-487](#)  
show version [3-489](#)  
show virtual-blade [3-490](#)  
show wccp [3-493](#)  
show windows-domain [3-500](#)  
shutdown [3-502](#)  
snmp trigger [3-505](#)  
ssh [3-509](#)

tcpdump [3-510](#)  
telnet [3-512](#)  
terminal [3-513](#)  
test [3-514](#)  
tethered [3-517](#)  
top [3-520](#)  
traceroute [3-522](#)  
transaction-log [3-524](#)  
type [3-525](#)  
type-tail [3-526](#)  
virtual-blade [3-528](#)  
vm [3-530](#)  
waas-tcptrace [3-532](#)  
whoami [3-534](#)  
windows-domain [3-535](#)  
write [3-538](#)

(config-if) full-duplex [3-776](#)  
(config-if) half-duplex [3-778](#)  
(config-if) inline [3-780](#)  
(config-if) ip [3-782](#)  
(config-if) ip access-group [3-784](#)  
(config-if) load-interval [3-786](#)  
(config-if) mtu [3-787](#)  
(config-if) shutdown [3-788](#)  
(config-if) standby [3-789](#)

---

## Extended ACL Configuration Mode Commands

(config-ext-nacl) delete [3-805](#)  
(config-ext-nacl) deny [3-806](#)  
(config-ext-nacl) exit [3-811](#)  
(config-ext-nacl) list [3-812](#)  
(config-ext-nacl) move [3-813](#)  
(config-ext-nacl) permit [3-814](#)

---

## Interface Configuration Mode Commands

(config-if) autosense [3-764](#)  
(config-if) bandwidth [3-765](#)  
(config-if) bridge-group [3-767](#)  
(config-if) cdp [3-769](#)  
(config-if) channel-group [3-770](#)  
(config-if) description [3-771](#)  
(config-if) encapsulation dot1Q [3-772](#)  
(config-if) exit [3-773](#)  
(config-if) failover timeout [3-774](#)

---

## PKI Certificate Authority Configuration Mode Commands

(config-ca) ca-certificate [3-855](#)  
(config-ca) description [3-856](#)  
(config-ca) revocation-check [3-857](#)

---

## PKI Global Settings Configuration Mode Commands

(config-pki-global-settings) oosp [3-860](#)  
(config-pki-global-settings) revocation-check [3-861](#)

---

## Policy Map Class Configuration Mode Commands

(config-pmap-c) distribute [3-957](#)  
(config-pmap-c) monitor-load [3-958](#)  
(config-pmap-c) optimize [3-960](#)  
(config-pmap-c) pass-through [3-962](#)  
(config-pmap-c) service-policy [3-964](#)  
(config-pmap-c) set ip dscp [3-965](#)

---

## Policy Map Configuration Mode Commands

(config-pmap) class [3-953](#)  
(config-pmap) description [3-954](#)

---

## Preposition Configuration Mode Commands

- (config-preposition) credentials [3-821](#)
- (config-preposition) dscp [3-822](#)
- (config-preposition) duration [3-823](#)
- (config-preposition) enable [3-824](#)
- (config-preposition) ignore-hidden-dir [3-825](#)
- (config-preposition) max-cache [3-826](#)
- (config-preposition) max-file-size [3-827](#)
- (config-preposition) min-file-size [3-828](#)
- (config-preposition) name [3-829](#)
- (config-preposition) recursive [3-831](#)
- (config-preposition) root [3-832](#)
- (config-preposition) scan-type [3-830](#), [3-833](#)
- (config-preposition) schedule [3-834](#)
- (config-preposition) server [3-836](#)

---

## Service Context Configuration Mode Commands

- (config-scx) appnav-controller-group [3-935](#)
- (config-scx) authentication [3-936](#)
- (config-scx) description [3-937](#)
- (config-scx) enable [3-938](#)
- (config-scx) service-node-group [3-940](#)
- (config-scx) service-policy [3-941](#)

---

## Service Node Configuration Mode Commands

- (config-sn) authentication [3-927](#)
- (config-sn) description [3-928](#)
- (config-sn) enable [3-929](#)
- (config-sn) node-discovery [3-930](#)
- (config-sn) shutdown [3-932](#)

### Service Node Group Configuration Mode Commands

- (config-sng) description [3-923](#)
- (config-sng) service-node [3-924](#)

---

## SSL Accelerated Service Configuration Mode Commands

- (config-ssl-accelerated) cipher-list [3-865](#)
- (config-ssl-accelerated) client-cert-verify [3-866](#)
- (config-ssl-accelerated) client-version-rollback-check [3-867](#)
- (config-ssl-accelerated) description [3-868](#)
- (config-ssl-accelerated) inservice [3-869](#)
- (config-ssl-accelerated) server-cert-key [3-870](#)
- (config-ssl-accelerated) server-cert-verify [3-871](#)
- (config-ssl-accelerated) server-domain [3-872](#)
- (config-ssl-accelerated) server-ip [3-873](#)
- (config-ssl-accelerated) server-name [3-874](#)
- (config-ssl-accelerated) version [3-875](#)

---

## SSL Cipher List Configuration Mode Commands

- (config-cipher-list) cipher [3-878](#)

---

## SSL Global Service Configuration Mode Commands

- (config-ssl-global) cipher-list [3-883](#)
- (config-ssl-global) machine-cert-key [3-884](#)
- (config-ssl-global) version [3-885](#)

---

## SSL Host Peering Service Configuration Mode Commands

- (config-ssl-peering) cipher-list [3-889](#)
- (config-ssl-peering) peer-cert-verify [3-890](#)
- (config-ssl-peering) version [3-891](#)

---

## SSL Management Service Configuration Mode Commands

- (config-ssl-mgmt) cipher-list [3-895](#)

(config-ssl-mgmt) peer-cert-verify [3-896](#)  
(config-ssl-mgmt) version [3-897](#)

---

## Standard ACL Configuration Mode Commands

(config-std-nacl) delete [3-794](#)  
(config-std-nacl) deny [3-795](#)  
(config-std-nacl) exit [3-797](#)  
(config-std-nacl) list [3-798](#)  
(config-std-nacl) move [3-799](#)  
(config-std-nacl) permit [3-800](#)

---

## Virtual Blade Configuration Mode Commands

(config-vb) autostart [3-839](#)  
(config-vb) boot [3-840](#)  
(config-vb) cpu-list [3-842](#)  
(config-vb) description [3-844, 3-845](#)  
(config-vb) disk [3-848](#)  
(config-vb) interface [3-850](#)  
(config-vb) memory [3-851](#)  
(config-vb) vnc [3-852](#)

---

## WCCP Configuration Mode Commands

(config-wccp-service) assignment-method [3-901](#)  
(config-wccp-service) egress-method [3-903](#)  
(config-wccp-service) enable [3-905](#)  
(config-wccp-service) exit [3-906](#)  
(config-wccp-service) failure-detection [3-907](#)  
(config-wccp-service) password [3-909](#)  
(config-wccp-service) redirect-method [3-910](#)  
(config-wccp-service) router-list-num [3-912](#)  
(config-wccp-service) weight [3-914](#)

---