



## CLI COMMAND SUMMARY BY MODE

---

### A

#### AppNav Controller Group Configuration Mode Commands

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

---

### C

#### 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 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](#)

---

## E

### EXEC Commands

show cache object-cache [3-240](#)

### 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 rbcpl 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](#)  
 lsub [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-metadata-cache [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

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

I

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  
 (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

P

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) oosp 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](#)

---

## S

### 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](#)

show flow record [3-275](#)

show windows-domain encrypted services [3-274](#), [3-276](#),  
[3-537](#)

### 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](#)

---

## T

### TFTP

services, enabling [3-685](#)

---

## W

### 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](#)

---

## Z

zzdebugshell [3-571](#)

---