



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) dft-monitor [3-663](#)
- (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
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-metadatacache 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](#)
tethered [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](#)

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) ocsip [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](#)
