



First Published: February 2008
Last Updated: March 2009

This document contains a list of all commands documented for Cisco IOS Release 12.4T, ordered alphabetically. To search for a command, use the Alphabet Key in the HTML rendition of this document, the Find function in your Web browser, or the Cisco Command Lookup Tool (<https://tools.cisco.com/Support/CLILookup>) where you will be prompted to provide your Cisco.com username and password. To access the documentation for a particular command, click on the command name. This list is intended to be used online only.

Command Reference Designators

ATK	Cisco IOS AppleTalk Command Reference	MWG	Cisco IOS Mobile Wireless Gateway GPRS Support Node Command Reference
ATM	Cisco IOS Asynchronous Transfer Mode Command Reference	MWH	Cisco IOS Mobile Wireless Home Agent Command Reference
BR	Cisco IOS Bridging Command Reference	MWP	Cisco IOS Mobile Wireless Packet Data Serving Node Command Reference
BBA	Cisco IOS Broadband Access Aggregation and DSL Command Reference	MWR	Cisco IOS Mobile Wireless Radio Access Networking Command Reference
CE	Cisco IOS Carrier Ethernet Command Reference	NF	Cisco IOS NetFlow Command Reference
CF	Cisco IOS Configuration Fundamentals Command Reference	NM	Cisco IOS Network Management Command Reference
DB	Cisco IOS Debug Command Reference	OER	Cisco IOS Optimized Edge Routing Command Reference
DEC	Cisco IOS DECnet Command Reference	QOS	Cisco IOS Quality of Service Solutions Command Reference
DIA	Cisco IOS Dial Technologies Command Reference	SEC	Cisco IOS Security Command Reference
FNF	Cisco IOS Flexible NetFlow Command Reference	SLA	Cisco IOS IP SLAs Command Reference
IBM	Cisco IOS IBM Networking Command Reference	SSG	Cisco IOS Service Selection Gateway Command Reference
IAD	Cisco IOS IP Addressing Services Command Reference	TSV	Cisco IOS Terminal Services Command Reference
IAP	Cisco IOS IP Application Services Command Reference	VPD	Cisco IOS VPDN Command Reference
IMC	Cisco IOS IP Multicast Command Reference	VR	Cisco IOS Voice Command Reference
IMO	Cisco IOS IP Mobility Command Reference	WAN	Cisco IOS Wide-Area Networking Command Reference
IPv6	Cisco IOS IPv6 Command Reference	WL	Cisco IOS Wireless LAN Command Reference
IPX	Cisco IOS Novell IPX Command Reference		
IR	Cisco IOS Interface and Hardware Component Command Reference		
IRP	Cisco IOS IP Routing Protocols Command Reference		
ISO	Cisco IOS ISO CLNS Command Reference		
ISW	Cisco IOS IP Switching Command Reference		
LSW	Cisco IOS LAN Switching Command Reference		
MP	Cisco IOS Multiprotocol Label Switching Command Reference		

C

ca trust-point	SEC-292
cable bundle	IR-64
cable helper-address	IR-66
cable map-advance	CBL-280
cable upstream admission-control	CBL-480
cablelength	IR-68
cablelength (E1 controller)	IR-70
cablelength long	IR-71
cablelength short	IR-74
cac master	VR-114
cac_off	VR-115
cache	IPv6-66 , NF-5
cache (Flexible NetFlow)	FNF-2
cache (neighbor BE)	VR-116
cache clear age	SEC-296

- cache disable [SEC-297](#)
- cache max [SEC-299](#)
- cache refresh [SEC-300](#)
- cache reload time (global application configuration mode) [VR-117](#)
- cache-timeout [NF-7](#)
- cadence [VR-119](#)
- cadence-list [VR-121](#)
- cadence-max-off-time [VR-123](#)
- cadence-min-on-time [VR-124](#)
- cadence-variation [VR-125](#)
- calendar set [NM-135](#)
- call accounting-template [VR-127](#)
- call accounting-template voice [VR-129](#)
- call accounting-template voice reload [VR-131](#)
- call admission limit [BBA-13](#), [SEC-301](#)
- call admission load [BBA-14](#)
- call application alternate [VR-134](#)
- call application cache reload time [VR-136](#)
- call application dump event-log [VR-138](#)
- call application event-log [VR-139](#)
- call application event-log dump ftp [VR-141](#)
- call application event-log error-only [VR-143](#)
- call application event-log max-buffer-size [VR-145](#)
- call application global [VR-147](#)
- call application history session event-log save-exception-only [VR-149](#)
- call application history session max-records [VR-151](#)
- call application history session retain-timer [VR-153](#)
- call application interface dump event-log [VR-155](#)
- call application interface event-log [VR-156](#)
- call application interface event-log dump ftp [VR-158](#)
- call application interface event-log error-only [VR-160](#)
- call application interface event-log max-buffer-size [VR-162](#)
- call application interface max-server-records [VR-164](#)
- call application interface stats [VR-166](#)
- call application session start (global) [VR-168](#)
- call application session start (privileged EXEC) [VR-170](#)
- call application session stop [VR-172](#)
- call application stats [VR-174](#)
- call application voice [VR-176](#)
- call application voice access-method [VR-180](#)
- call application voice account-id-method [VR-182](#)
- call application voice accounting-list [VR-186](#)
- call application voice accounting-template [VR-188](#)
- call application voice authen-list [VR-190](#)
- call application voice authen-method [VR-192](#)
- call application voice authentication enable [VR-184](#), [VR-194](#)
- call application voice default disc-prog-ind-at-connect [VR-196](#)
- call application voice dsn-script [VR-198](#)
- call application voice event-log [VR-200](#)
- call application voice fax-dtmf [VR-202](#)
- call application voice global-password [VR-204](#)
- call application voice language [VR-206](#)
- call application voice load [VR-210](#)
- call application voice mail-script [VR-212](#)
- call application voice mode [VR-214](#)
- call application voice pin-len [VR-216](#)
- call application voice prompt [VR-219](#)
- call application voice redirect-number [VR-221](#)
- call application voice retry-count [VR-224](#)
- call application voice security trusted [VR-227](#)
- call application voice set-location [VR-230](#)
- call application voice transfer mode [VR-234](#)
- call application voice transfer reroute-mode [VR-236](#)
- call application voice uid-length [VR-238](#)
- call application voice voice-dtmf [VR-241](#)
- call application voice warning-time [VR-243](#)
- call fallback [VR-250](#)
- call fallback active [VR-252](#)
- call fallback cache-size [VR-254](#)
- call fallback cache-timeout [VR-256](#)
- call fallback expect-factor [VR-258](#)
- call fallback instantaneous-value-weight [VR-260](#)
- call fallback jitter-probe dscp [VR-262](#)
- call fallback jitter-probe num-packets [VR-264](#)

- call fallback jitter-probe precedence [VR-266](#)
- call fallback jitter-probe priority-queue [VR-268](#)
- call fallback key-chain [VR-270](#)
- call fallback map address-list [VR-271](#)
- call fallback map subnet [VR-273](#)
- call fallback monitor [VR-275](#)
- call fallback probe-timeout [VR-277](#)
- call fallback reject-cause-code [VR-279](#)
- call fallback threshold delay loss [VR-286](#)
- call fallback threshold icpif [VR-288](#)
- call fallback wait-timeout [VR-290](#)
- call filter match-list voice [VR-291](#)
- call forward all [VR-292](#)
- call forward cancel [VR-294](#)
- call guard-timer [SEC-302](#)
- call history max [VR-296](#)
- call language voice [VR-297](#)
- call language voice load [VR-298](#)
- call leg dump event-log [VR-299](#)
- call leg event-log [VR-300](#)
- call leg event-log dump ftp [VR-302](#)
- call leg event-log error-only [VR-304](#)
- call leg event-log max-buffer-size [VR-305](#)
- call leg history event-log save-exception-only [VR-306](#)
- call preserve [VR-308](#)
- call rscmon update-timer [VR-313](#)
- call rsvp-sync [VR-314](#)
- call rsvp-sync resv-timer [VR-315](#)
- call service stop [VR-317](#)
- call spike [VR-319](#)
- call start [VR-321](#)
- call threshold global [VR-324](#)
- call threshold interface [VR-326](#)
- call threshold poll-interval [VR-328](#)
- call treatment action [VR-330](#)
- call treatment cause-code [VR-332](#)
- call treatment isdn-reject [VR-334](#)
- call treatment on [VR-336](#)
- call-agent [VR-132](#)
- call-block (dial peer) [VR-246](#)
- call-route p-called-party-id [VR-310](#)
- call-router h323-annexg [VR-311](#)
- call-routing hunt-scheme [VR-312](#)
- call-waiting [VR-338](#)
- callback forced-wait [DIA-32](#)
- callback nodsr-wait [DIA-33](#)
- called-number (dial peer) [VR-339](#)
- called-number (modem pool) [DIA-34](#)
- caller-id (dial peer) [VR-341](#)
- caller-id alerting dsp-pre-alloc [VR-343](#)
- caller-id alerting line-reversal [VR-345](#)
- caller-id alerting pre-ring [VR-347](#)
- caller-id alerting ring [VR-349](#)
- caller-id attenuation [VR-351](#)
- caller-id block [VR-352](#)
- caller-id enable [VR-354](#)
- caller-number [VR-356](#)
- calling-info pstn-to-sip [VR-358](#)
- calling-info sip-to-pstn [VR-360](#)
- calling-number outbound [VR-362](#)
- callmonitor [VR-307](#)
- calltracker call-record [DIA-36](#)
- calltracker enable [DIA-39](#)
- calltracker history max-size [DIA-41](#)
- calltracker history retain-mins [DIA-42](#)
- calltracker timestamp [DIA-43](#)
- cap-list vfc [VR-366](#)
- capability lls [HA-51, IRP-719](#)
- capability transit [IRP-720](#)
- capability vrf-lite [IRP-722](#)
- capacity update interval (dial peer) [VR-364](#)
- capacity update interval (trunk group) [VR-365](#)
- card type (T1-E1) [IR-78](#)
- card type (t1/e1) [VR-367](#)
- card type (T3-E3) [IR-80](#)
- card type (t3/e3) [VR-368](#)
- carrier-delay [IR-83](#)
- carrier-delay (tracking) [IAP-34](#)

- carrier-id (dial peer) [VR-370](#)
- carrier-id (global) [VR-372](#)
- carrier-id (trunk group) [VR-373](#)
- carrier-id (voice source group) [VR-375](#)
- cas-custom [DIA-47](#)
- cas-group (E1 controller) [DIA-54](#)
- cas-group (T1 controller) [DIA-58](#)
- category (ips) [SEC-304](#)
- cause-code [VR-377](#)
- cbr [ATM-89](#)
- ccm-manager application redundant-link port [VR-378](#)
- ccm-manager config [VR-379](#)
- ccm-manager download-tones [VR-381](#)
- ccm-manager fallback-mgcp [VR-382](#)
- ccm-manager fax protocol [VR-383](#)
- ccm-manager mgcp [VR-385](#)
- ccm-manager music-on-hold [VR-387](#)
- ccm-manager music-on-hold bind [VR-389](#)
- ccm-manager redundant-host [VR-391](#)
- ccm-manager sccp [VR-393](#)
- ccm-manager sccp local [VR-394](#)
- ccm-manager shut-backhaul-interfaces [VR-395](#)
- ccm-manager shut-interfaces-tftp-fails [VR-397](#)
- ccm-manager switchback [VR-398](#)
- ccm-manager switchover-to-backup [VR-400](#)
- ccs connect (controller) [VR-401](#)
- ccs connect (interface) [VR-403](#)
- ccs encaps frf11 [VR-405](#)
- cd [CF-63](#)
- cdma pdsn a10 ahdlc engine [MWP-14](#)
- cdma pdsn a10 ahdlc trailer [MWP-15](#)
- cdma pdsn a10 always-on keepalive [MWP-16](#)
- cdma pdsn a10 gre sequencing [MWP-17](#)
- cdma pdsn a10 init-ppp-after-airlink-start
airlink-start-timeout [MWP-18](#)
- cdma pdsn a10 max-lifetime [MWP-19](#)
- cdma pdsn a11 dormant ppp-idle-timeout
send-termreq [MWP-20](#)
- cdma pdsn a11 dormant sdb-indication
gre-flags [MWP-21](#)
- cdma pdsn a11 dormant sdb-indication
match-qos-group [MWP-22](#)
- cdma pdsn a11 mandate presence airlink-setup [MWP-23](#)
- cdma pdsn a11 receive de-reg send-termreq [MWP-24](#)
- cdma pdsn a11 reject airlink-start active [MWP-25](#)
- cdma pdsn a11 reject airlink-stop dormant [MWP-26](#)
- cdma pdsn a11 session-update [MWP-27](#)
- cdma pdsn accounting local-timezone [MWP-28](#)
- cdma pdsn accounting prepaid [MWP-29](#)
- cdma pdsn accounting prepaid threshold [MWP-30](#)
- cdma pdsn accounting send cdma-ip-tech [MWP-31](#)
- cdma pdsn accounting send ipv6-flows [MWP-32](#)
- cdma pdsn accounting send start-stop [MWP-33](#)
- cdma pdsn accounting time-of-day [MWP-34](#)
- cdma pdsn age-idle-users [MWP-35](#)
- cdma pdsn attribute send [MWP-36](#)
- cdma pdsn attribute send a3 [MWP-38](#)
- cdma pdsn attribute send meid-optional [MWP-39](#)
- cdma pdsn cluster controller [MWP-40](#)
- cdma pdsn cluster controller closed-rp [MWP-41](#)
- cdma pdsn cluster controller member
periodic-update [MWP-42](#)
- cdma pdsn cluster controller session-high [MWP-43](#)
- cdma pdsn cluster controller session-low [MWP-44](#)
- cdma pdsn cluster member [MWP-45](#)
- cdma pdsn cluster member periodic-update [MWP-46](#)
- cdma pdsn compliance [MWP-47](#)
- cdma pdsn compliance iosv4.1
session-reference [MWP-48](#)
- cdma pdsn debug show-conditions [MWP-49](#)
- cdma pdsn failure-history [MWP-50](#)
- cdma pdsn ingress-address-filtering [MWP-51](#)
- cdma pdsn ipv6 [IPv6-68, MWP-52](#)
- cdma pdsn maximum pcf [MWP-53](#)
- cdma pdsn maximum sessions [MWP-54](#)
- cdma pdsn mobile-advertisement-burst [MWP-55](#)
- cdma pdsn msid-authentication [MWP-56](#)
- cdma pdsn pcf default closed-rp [MWP-58](#)
- cdma pdsn radius disconnect [MWP-59](#)
- cdma pdsn redundancy [MWP-60](#)

- cdma pdsn redundancy accounting send vsa swact [MWP-61](#)
- cdma pdsn redundancy accounting update-periodic [MWP-62](#)
- cdma pdsn retransmit all-update [MWP-63](#)
- cdma pdsn secure cluster [MWP-64](#)
- cdma pdsn secure pcf [MWP-65](#)
- cdma pdsn selection interface [MWP-67](#)
- cdma pdsn selection keepalive [MWP-69](#)
- cdma pdsn selection load-balancing [MWP-70](#)
- cdma pdsn selection session-table-size [MWP-71](#)
- cdma pdsn send-agent-adv [MWP-72](#)
- cdma pdsn timeout [MWP-73](#)
- cdma pdsn timeout mobile-ip-registration [MWP-75](#)
- cdma pdsn virtual-template [MWP-76](#)
- cdp advertise-v2 [NM-140](#)
- cdp enable [NM-142](#)
- cdp holdtime [NM-144](#)
- cdp log mismatch duplex [NM-145](#)
- cdp run [NM-147](#)
- cdp source-interface [NM-149](#)
- cdp timer [NM-151](#)
- cdp-url [SEC-305](#)
- cdr-format [VR-406](#)
- cef table consistency-check [IPv6-69, ISW-4](#)
- cef table output-chain build [ISW-7](#)
- cef table rate-monitor-period [ISW-10](#)
- cell-packing [MP-20, WAN-25](#)
- cem [IR-84](#)
- cem-group [IR-85](#)
- certificate [SEC-307](#)
- certificate reload [IBM-175](#)
- ces [ATM-91](#)
- ces aal1 clock [ATM-92](#)
- ces aal1 service [ATM-94](#)
- ces circuit [ATM-96](#)
- ces dsx1 clock source [ATM-99](#)
- ces dsx1 framing [ATM-100](#)
- ces dsx1 lbo [ATM-102](#)
- ces dsx1 linecode [ATM-103](#)
- ces dsx1 loopback [ATM-105](#)
- ces dsx1 signalmode robbedbit [ATM-106](#)
- ces partial-fill [ATM-108](#)
- ces pvc [ATM-110](#)
- ces-cdv [ATM-112](#)
- ces-clock [VR-408](#)
- cgma-agent [VR-409](#)
- chain-validation [SEC-309](#)
- channel [WL-17](#)
- channel-group [DIA-63, IR-87, VR-412](#)
- channel-group (interface) [CE-12, IR-92](#)
- channel-id [VR-417](#)
- channel-protocol [IBM-176](#)
- channel-protocol (interface) [IR-97](#)
- channelized [IR-98](#)
- chat-script [DIA-68](#)
- cifs-url-list [SEC-312](#)
- citrix enabled [SEC-314](#)
- clock-rate (codec-profile) [VR-491](#)
- class [WAN-28](#)
- class (controller) [DIA-71](#)
- class (dhcp) [IAD-76](#)
- class (EtherSwitch) [QOS-37](#)
- class (map-list) [WAN-30](#)
- class (MPLS) [MP-23](#)
- class (policy-map) [QOS-39](#)
- class type inspect [SEC-315](#)
- class type tag [QOS-55](#)
- class type urlfilter [SEC-317](#)
- class-bundle [QOS-47](#)
- class-int [ATM-113](#)
- class-map [QOS-49](#)
- class-map type inspect [SEC-319](#)
- class-map type tms [SEC-322](#)
- class-map type urlfilter [SEC-324](#)
- class-range [BBA-16](#)
- class-vc [ATM-115](#)
- claw (backup) [IBM-177](#)

- clear claw (primary) [IBM-180](#)
- clear aaa cache filterserver acl [SEC-327](#)
- clear aaa counters server sg [MWG-56](#)
- clear aaa local user fail-attempts [SEC-329](#)
- clear aaa local user lockout [SEC-330](#)
- clear access-list counters [SEC-331](#)
- clear access-template [SEC-332](#)
- clear adjacency [ISW-11](#)
- clear adjacency epoch [ISW-13](#)
- clear aim [IR-100](#)
- clear alps circuits [IBM-183](#)
- clear alps counters [IBM-184](#)
- clear appfw dns cache [SEC-333](#)
- clear appletalk arp [ATK-111](#)
- clear appletalk neighbor [ATK-112](#)
- clear appletalk route [ATK-113](#)
- clear appletalk traffic [ATK-114](#)
- clear archive log config [CF-65](#)
- clear arp interface [IAD-16](#)
- clear arp-cache [IAD-17](#)
- clear arp-cache counters ha [IAD-20](#)
- clear ase signatures [SEC-334](#)
- clear atm arp [ATM-119](#)
- clear atm vc [ATM-120](#)
- clear backhaul-session-manager group stats [VR-419](#)
- clear bgp ipv6 [IPv6-72](#)
- clear bgp ipv6 dampening [IPv6-75](#)
- clear bgp ipv6 external [IPv6-77](#)
- clear bgp ipv6 flap-statistics [IPv6-79](#)
- clear bgp ipv6 peer-group [IPv6-81](#)
- clear bgp nsap [IRP-79](#)
- clear bgp nsap dampening [IRP-81](#)
- clear bgp nsap external [IRP-82](#)
- clear bgp nsap flap-statistics [IRP-83](#)
- clear bgp nsap peer-group [IRP-84](#)
- clear bridge [BR-77](#), [IBM-185](#)
- clear bridge multicast [BR-78](#), [IBM-186](#)
- clear call admission statistics [BBA-18](#)
- clear call application interface [VR-420](#)
- clear call application stats [VR-422](#)
- clear call fallback cache [VR-423](#)
- clear call fallback stats [VR-424](#)
- clear call threshold [VR-425](#)
- clear call treatment stats [VR-427](#)
- clear call voice [VR-428](#)
- clear call-router routes [VR-429](#)
- clear cdma pdsn cluster controller session records age [MWP-77](#)
- clear cdma pdsn cluster controller statistics [MWP-78](#)
- clear cdma pdsn cluster member statistics [MWP-79](#)
- clear cdma pdsn redundancy statistics [MWP-80](#)
- clear cdma pdsn selection [MWP-81](#)
- clear cdma pdsn session [MWP-82](#)
- clear cdma pdsn statistics [MWP-83](#)
- clear cdp counters [NM-153](#)
- clear cdp table [NM-154](#)
- clear cef interface [ISW-14](#)
- clear cef linecard [ISW-15](#)
- clear cef table [IPv6-82](#), [ISW-17](#)
- clear cem [IR-103](#)
- clear clns cache [ISO-2](#)
- clear clns es-neighbors [ISO-3](#)
- clear clns is-neighbors [ISO-4](#)
- clear clns neighbors [ISO-5](#)
- clear clns route [ISO-6](#)
- clear clns traffic [ISO-7](#)
- clear cns config stats [NM-155](#)
- clear cns counters [NM-156](#)
- clear cns event stats [NM-157](#)
- clear cns image connections [NM-158](#)
- clear cns image status [NM-159](#)
- clear configuration lock [CF-67](#), [HA-52](#)
- clear control-plane [QOS-56](#)
- clear controller [IR-104](#)
- clear controller call-counters [VR-430](#)
- clear controller lex [IR-105](#)
- clear controller t1 [VR-435](#)
- clear cot summary [DIA-72](#)

- clear counters [IR-107](#)
- clear counters (async) [DIA-73](#)
- clear counters line [DIA-75](#)
- clear crypto call admission statistics [SEC-337](#)
- clear crypto ctp [SEC-338](#)
- clear crypto datapath [SEC-339](#)
- clear crypto engine accelerator counter [SEC-340](#)
- clear crypto gdoi [SEC-343](#)
- clear crypto gdoi ks cooperative role [SEC-345](#)
- clear crypto ipsec client ezvpn [SEC-346](#)
- clear crypto isakmp [SEC-348](#)
- clear crypto sa [SEC-350](#)
- clear crypto session [SEC-353](#)
- clear csm-statistics modem [VR-445](#)
- clear csm-statistics voice [VR-446](#)
- clear data-store statistics [MWG-57](#)
- clear decnet accounting [DEC-10](#)
- clear decnet counters [DEC-12](#)
- clear dialer [DIA-77](#)
- clear dialer sessions [DIA-80](#)
- clear dlsw circuit [IBM-188](#)
- clear dlsw history [BR-80, IBM-189](#)
- clear dlsw local-circuit [BR-81, IBM-190](#)
- clear dlsw reachability [IBM-191](#)
- clear dlsw statistics [IBM-192](#)
- clear dlsw transparent [BR-82, IBM-193](#)
- clear dmvpn session [IPv6-85, SEC-355](#)
- clear dmvpn statistics [SEC-357](#)
- clear dot11 client [WL-19](#)
- clear dot11 hold-list [WL-20](#)
- clear dot11 statistics [WL-21](#)
- clear dot1x [SEC-358](#)
- clear drip counters [BR-83, IBM-194](#)
- clear dsip tracing [DIA-81, IR-110](#)
- clear eap [SEC-359](#)
- clear entry [TSV-24](#)
- clear eou [SEC-360](#)
- clear ethernet cfm errors [CE-20](#)
- clear ethernet cfm maintenance-points remote [CE-21](#)
- clear ethernet cfm traceroute-cache [CE-22](#)
- clear ethernet lmi statistics [CE-23](#)
- clear ethernet oam statistics [CE-25](#)
- clear extended counters [IBM-195](#)
- clear flow exporter [FNF-6](#)
- clear flow monitor [FNF-7](#)
- clear frame-relay-inarp [IPv6-87, WAN-32](#)
- clear gprs charging cdr [MWG-60](#)
- clear gprs gtp pdp-context [MWG-64](#)
- clear gprs gtp statistics [MWG-67](#)
- clear gprs iscsi statistics [MWG-68](#)
- clear gprs statistics all [MWG-73](#)
- clear h323 gatekeeper call [VR-447](#)
- clear h323 gatekeeper endpoint [VR-449](#)
- clear h323 gatekeeper statistics [VR-451](#)
- clear h323 gateway [VR-452](#)
- clear host [IAD-346](#)
- clear http client statistics [VR-454](#)
- clear hub [IR-111](#)
- clear hub counters [IR-112](#)
- clear interface [IR-113](#)
- clear interface cable-modem [VR-455](#)
- clear interface fastethernet [IR-116](#)
- clear interface serial [IR-119](#)
- clear interface virtual-access [DIA-82](#)
- clear ip access-list counters [SEC-362](#)
- clear ip accounting [IAP-37](#)
- clear ip admission cache [SEC-364](#)
- clear ip audit configuration [SEC-365](#)
- clear ip audit statistics [SEC-366](#)
- clear ip auth-proxy cache [SEC-367](#)
- clear ip bgp [IRP-85](#)
- clear ip bgp dampening [IRP-89](#)
- clear ip bgp flap-statistics [IRP-94](#)
- clear ip bgp ipv4 [IRP-97](#)
- clear ip bgp ipv6 [IRP-100](#)
- clear ip bgp peer-group [IRP-105](#)
- clear ip bgp table-map [IRP-108](#)
- clear ip bgp update-group [IRP-110](#)

- clear ip bgp vpnv4 [IRP-112](#)
- clear ip bgp vpnv6 [IRP-115](#)
- clear ip cache [ISW-20](#)
- clear ip cef epoch [HA-54, ISW-21](#)
- clear ip cef epoch full [ISW-23](#)
- clear ip cef event-log [ISW-25](#)
- clear ip cef inconsistency [ISW-27](#)
- clear ip cef prefix-statistics [ISW-29](#)
- clear ip cgmp [IMC-6](#)
- clear ip dhcp binding [IAD-77](#)
- clear ip dhcp conflict [IAD-79](#)
- clear ip dhcp server statistics [IAD-82](#)
- clear ip dhcp subnet [IAD-86](#)
- clear ip drp [NM-160](#)
- clear ip dvmrp route [IMC-7](#)
- clear ip eigrp neighbors [IRP-459](#)
- clear ip eigrp vrf neighbor [IRP-460](#)
- clear ip flow stats [NF-11](#)
- clear ip http client cookie [NM-161](#)
- clear ip icmp rate-limit [IAP-38](#)
- clear ip igmp group [IMC-8](#)
- clear ip inspect ha [SEC-370](#)
- clear ip inspect session [SEC-371](#)
- clear ip ips configuration [SEC-372](#)
- clear ip ips statistics [SEC-373](#)
- clear ip iscsi statistics [MWG-75](#)
- clear ip mds [ISW-30](#)
- clear ip mobile binding [IMO-5, MWH-14](#)
- clear ip mobile host-counters [IMO-7, MWH-16](#)
- clear ip mobile router agent [IMO-9](#)
- clear ip mobile router registration [IMO-10](#)
- clear ip mobile router traffic [IMO-11](#)
- clear ip mobile secure [IMO-13, MWH-18](#)
- clear ip mobile traffic [IMO-15, MWH-20](#)
- clear ip mobile visitor [IMO-17, MWP-85](#)
- clear ip mrm status-report [IMC-12](#)
- clear ip mroute [IMC-13](#)
- clear ip msdp peer [IMC-15](#)
- clear ip msdp sa-cache [IMC-16](#)
- clear ip msdp statistics [IMC-18](#)
- clear ip multicast limit [IMC-19](#)
- clear ip nat translation [IAD-416](#)
- clear ip nhrp [IAD-468](#)
- clear ip ospf [IRP-724](#)
- clear ip ospf traffic [IRP-725](#)
- clear ip pgm host [IMC-21](#)
- clear ip pgm router [IMC-22](#)
- clear ip pim interface count [IMC-24](#)
- clear ip pim rp-mapping [IMC-25](#)
- clear ip prefix-list [IRP-118](#)
- clear ip route [IAD-348](#)
- clear ip route dhcp [IAD-88](#)
- clear ip route download [DIA-83](#)
- clear ip route vrf [MP-25](#)
- clear ip rsvp authentication [QOS-58](#)
- clear ip rsvp counters [QOS-60](#)
- clear ip rsvp hello instance counters [HA-56, QOS-61](#)
- clear ip rsvp hello instance statistics [HA-58, QOS-63](#)
- clear ip rsvp hello statistics [HA-60, QOS-65](#)
- clear ip rsvp msg-pacing [QOS-68](#)
- clear ip rsvp reservation [QOS-69](#)
- clear ip rsvp sender [QOS-71](#)
- clear ip rsvp signalling rate-limit [QOS-74](#)
- clear ip rsvp signalling refresh reduction [QOS-75](#)
- clear ip rtp header-compression [IMC-29](#)
- clear ip sap [IMC-30](#)
- clear ip sctp statistics [IAP-39](#)
- clear ip sdee [SEC-374](#)
- clear ip slb connections [IAP-41](#)
- clear ip slb counters [IAP-43](#)
- clear ip snat sessions [IAD-418](#)
- clear ip snat translation distributed [IAD-419](#)
- clear ip snat translation peer [IAD-420](#)
- clear ip traffic [IAP-48](#)
- clear ip trigger-authentication [SEC-375](#)
- clear ip urlfilter cache [SEC-376](#)
- clear ip wccp [IAP-49](#)
- clear ipc statistics [IR-121](#)

- clear ipv6 access-list [IPv6-88](#)
- clear ipv6 dhcp binding [IPv6-89](#)
- clear ipv6 dhcp client [IPv6-90](#)
- clear ipv6 eigrp [IPv6-92](#)
- clear ipv6 flow stats [IPv6-93](#)
- clear ipv6 inspect [IPv6-94](#)
- clear ipv6 mfib counters [IPv6-95](#)
- clear ipv6 mld counters [IPv6-96](#)
- clear ipv6 mld traffic [IPv6-97](#)
- clear ipv6 mobile binding [IPv6-98](#)
- clear ipv6 mobile home-agents [IPv6-100](#)
- clear ipv6 mobile traffic [IPv6-101](#)
- clear ipv6 multicast aaa authorization [IPv6-103](#)
- clear ipv6 nat translation [IPv6-104](#)
- clear ipv6 neighbors [IPv6-106](#)
- clear ipv6 nhrp [IPv6-107](#)
- clear ipv6 ospf [IPv6-108](#)
- clear ipv6 ospf counters [IPv6-109](#)
- clear ipv6 ospf traffic [IRP-726](#)
- clear ipv6 pim counters [IPv6-112](#)
- clear ipv6 pim reset [IPv6-113](#)
- clear ipv6 pim topology [IPv6-114](#)
- clear ipv6 prefix-list [IPv6-115](#)
- clear ipv6 rip [IPv6-117](#)
- clear ipv6 route [IPv6-118](#)
- clear ipv6 traffic [IPv6-120](#)
- clear ipx accounting [IPX-18](#)
- clear ipx cache [IPX-20](#)
- clear ipx nhrp [IPX-21](#)
- clear ipx nlsr neighbors [IPX-22](#)
- clear ipx route [IPX-24](#)
- clear ipx sap [IPX-26](#)
- clear ipx traffic [IPX-27](#)
- clear isis lsp-full [IRP-554](#)
- clear isis rib redistribution [IRP-555](#)
- clear kerberos creds [SEC-377](#)
- clear lane le-arp [ATM-121](#)
- clear lane server [ATM-123](#)
- clear line [DIA-84](#)
- clear line async-queue [DIA-85](#)
- clear logging [CF-70](#)
- clear logging xml [CF-72](#)
- clear mac-address-table [LSW-15](#)
- clear mgcp src-stats [VR-456](#)
- clear mgcp statistics [VR-457](#)
- clear modem [DIA-86](#)
- clear modem counters [DIA-88](#)
- clear modem log [DIA-90](#)
- clear modempool-counters [DIA-92](#)
- clear mpf interface [BBA-19](#)
- clear mpf punt [BBA-20](#)
- clear mpls ip iprm counters [HA-66, MP-37](#)
- clear mpls ldp neighbor [MP-40](#)
- clear mpls traffic-eng auto-bw timers [MP-42](#)
- clear mpls traffic-eng auto-tunnel backup [MP-45](#)
- clear mpls traffic-eng auto-tunnel mesh [MP-44](#)
- clear mpls traffic-eng auto-tunnel primary [MP-46](#)
- clear mpls traffic-eng tunnel counters [MP-47](#)
- clear mpoa client cache [ATM-125](#)
- clear mpoa server cache [ATM-126](#)
- clear mrpc client statistics [VR-458](#)
- clear ncia circuit [IBM-197](#)
- clear ncia client [IBM-198](#)
- clear ncia client registered [IBM-199](#)
- clear netbios-cache [BR-84, IBM-200](#)
- clear netconf [NM-163](#)
- clear oer border [OER-21](#)
- clear oer master [OER-22](#)
- clear oer master border [OER-23](#)
- clear oer master prefix [OER-24](#)
- clear oer master traffic-class [OER-25](#)
- clear oer master traffic-class application nbar [OER-28](#)
- clear parameter-map type protocol-info [SEC-379](#)
- clear parser cache [CF-74](#)
- clear port [DIA-94](#)
- clear port log [DIA-96](#)
- clear ppp mux [MWR-2](#)
- clear pppatm interface atm [ATM-127, BBA-23](#)

- clear pppoe [BBA-25](#)
- clear pppoe derived [BBA-26](#)
- clear pppoe relay context [BBA-27](#)
- clear processes interrupt mask [CF-76](#)
- clear radius local-server [SEC-382, WL-22](#)
- clear rbscp [IR-126](#)
- clear record-storage-module stats [MWG-76](#)
- clear rif-cache [BR-85, IBM-201](#)
- clear rlm group [VR-459](#)
- clear rpms-proc counters [VR-461](#)
- clear rudpv0 statistics [VR-462](#)
- clear rudpv1 statistics [VR-463](#)
- clear sampler [FNF-9](#)
- clear sctp statistics [IAP-52](#)
- clear service-module serial [IR-128](#)
- clear sgep statistics [VR-466](#)
- clear sip-ua statistics [VR-467](#)
- clear sip-ua tcp connection [VR-468](#)
- clear sip-ua tcp tls connection [VR-470](#)
- clear sip-ua udp connection [VR-472](#)
- clear smrp mcache [ATK-116](#)
- clear snapshot quiet-time [DIA-99](#)
- clear sockets [IAP-54](#)
- clear source-bridge [BR-86, IBM-202](#)
- clear spe [DIA-100](#)
- clear spe counters [DIA-102](#)
- clear spe log [DIA-104](#)
- clear ss7 sm stats [VR-474](#)
- clear sse [BR-87, IBM-203](#)
- clear ssg connection [SSG- 12](#)
- clear ssg host [SSG- 13](#)
- clear ssg next-hop [SSG- 15](#)
- clear ssg open-garden [SSG- 16](#)
- clear ssg pass-through-filter [SSG- 17](#)
- clear ssg pending-command [SSG- 18](#)
- clear ssg prepaid default-quota [SSG- 19](#)
- clear ssg radius-proxy client-address [SSG- 20](#)
- clear ssg radius-proxy nas-address [SSG- 21](#)
- clear ssg service [SSG- 23](#)
- clear ssg user transparent all [SSG- 24](#)
- clear ssg user transparent passthrough [SSG- 25](#)
- clear ssg user transparent suspect [SSG- 26](#)
- clear ssg user transparent unidentified [SSG- 27](#)
- clear statistics dial-peer voice [VR-475](#)
- clear subscription [VR-477](#)
- clear tarp counters [ISO-8](#)
- clear tarp ldb-table [ISO-9](#)
- clear tarp tid-table [ISO-10](#)
- clear tcp [CF-77](#)
- clear tcp statistics [IAP-55](#)
- clear time-range ipc [IAP-56](#)
- clear vlan [LSW-22](#)
- clear vlan mapping [LSW-25](#)
- clear vlan statistics [BR-88, IBM-204, LSW-26](#)
- clear voice accounting method [VR-478](#)
- clear voice dsp [VR-479](#)
- clear voice statistics [VR-481](#)
- clear vpdn counters [VPD-16](#)
- clear vpdn history failure [VPD-20](#)
- clear vpdn redirect [VPD-21](#)
- clear vpdn tunnel [VPD-22](#)
- clear vpdn tunnel pppoe [WAN-36](#)
- clear vsp statistics [VR-482](#)
- clear webvpn nbns [SEC-383](#)
- clear webvpn session [SEC-384](#)
- clear webvpn stats [SEC-385](#)
- clear wsma agent [NM-165](#)
- clear wsma profile [NM-166](#)
- clear x25 [WAN-37](#)
- clear xot [WAN-39](#)
- clear xsm [NM-167](#)
- clear zone-pair [SEC-386](#)
- cli [NM-169](#)
- cli (cns) [NM-171](#)
- clid [SEC-387, VR-482](#)
- clid (dial peer) [VR-484](#)
- clid (voice-service-voip) [VR-487](#)
- clid group [DIA-106](#)

- clid strip [VR-489](#)
- client (virtual server) [IAP-57](#)
- client authentication list [SEC-389](#)
- client configuration address [SEC-391](#)
- client configuration group [SEC-392](#)
- client ip [IBM-205](#)
- client ip lu [IBM-207](#)
- client ip pool [IBM-209](#)
- client lu maximum [IBM-211](#)
- client pki authorization list [SEC-393](#)
- client pool [IBM-213](#)
- client-address [SSG- 28](#)
- client-atm-address name [ATM-128](#)
- client-identifier [IAD-89](#)
- client-name [IAD-91](#)
- clns access-group [ISO-11](#)
- clns adjacency-filter [ISO-13](#)
- clns cache-invalidate-delay [ISO-15](#)
- clns checksum [ISO-17](#)
- clns cluster-alias [ISO-18](#)
- clns configuration-time [ISO-19](#)
- clns congestion-threshold [ISO-21](#)
- clns dec-compatible [ISO-22](#)
- clns enable [ISO-23](#)
- clns erpdu-interval [ISO-24](#)
- clns es-neighbor [ISO-26](#)
- clns esct-time [ISO-25](#)
- clns filter-expr [ISO-28](#)
- clns filter-set [ISO-30](#)
- clns holding-time [ISO-32](#)
- clns host [ISO-33](#)
- clns is-neighbor [ISO-35](#)
- clns mtu [ISO-37](#)
- clns net (global) [ISO-39](#)
- clns packet-lifetime [ISO-40](#)
- clns rdpdu-interval [ISO-41](#)
- clns route (create) [ISO-42](#)
- clns route (enter) [ISO-44](#)
- clns route default [ISO-48](#)
- clns route default discard [ISO-46](#)
- clns route discard [ISO-49](#)
- clns route-cache [ISO-51](#)
- clns router isis [ISO-52](#)
- clns router iso-igrp [ISO-54](#)
- clns routing [ISO-56](#)
- clns security pass-through [ISO-57](#)
- clns send-erpdu [ISO-58](#)
- clns send-rdpdu [ISO-59](#)
- clns split-horizon [ISO-60](#)
- clns template-alias [ISO-62](#)
- clns want-erpdu [ISO-64](#)
- clock calendar-valid [NM-174](#)
- clock initialize nvram [CF-82](#)
- clock mode [IR-133](#)
- clock rate [IR-133](#)
- clock rate (interface ATM) [IR-135](#)
- clock rate (interface serial) [IR-138](#)
- clock rate network-clock [IR-141](#)
- clock read-calendar [NM-175](#)
- clock save interval [NM-176](#)
- clock set [NM-178](#)
- clock source [IR-142](#)
- clock source (AS5200) [IR-146](#)
- clock source (CEM) [IR-147](#)
- clock source (controller) [IR-150](#)
- clock source (CT3IP) [IR-152](#)
- clock source (interface) [IR-154](#)
- clock source (J1 controller) [IR-156](#)
- clock source (MC3810) [IR-157](#)
- clock source (SONET controller) [IR-159](#)
- clock source (T1/E1 controller) [IR-160](#)
- clock source (T1/E1 interface) [IR-162](#)
- clock source (T3/E3 controller) [IR-164](#)
- clock source line [DIA-107](#)
- clock summer-time [NM-179](#)
- clock switchover [IR-166](#)
- clock timezone [NM-181](#)
- clock update-calendar [NM-185](#)

- clock-select [VR-492](#)
- clock-tolerance ntp oneway [SLA-15](#)
- clp-bit [WAN-40](#)
- cmns enable [WAN-42](#)
- cmpe [IBM-216](#)
- cmt connect [IR-167](#)
- cmt disconnect [IR-169](#)
- cns aaa authentication [NM-186](#)
- cns config cancel [NM-187](#)
- cns config connect-intf [NM-189](#)
- cns config initial [NM-191](#)
- cns config notify [NM-194](#)
- cns config partial [NM-196](#)
- cns config retrieve [NM-199](#)
- cns connect [NM-202](#)
- cns event [NM-204](#)
- cns exec [NM-207](#)
- cns id [NM-209](#)
- cns image [NM-212](#)
- cns image password [NM-214](#)
- cns image retrieve [NM-215](#)
- cns image retry [NM-217](#)
- cns inventory [NM-218](#)
- cns message format notification [NM-219](#)
- cns mib-access encapsulation [NM-221](#)
- cns notifications encapsulation [NM-222](#)
- cns template connect [NM-223](#)
- cns trusted-server [NM-225](#)
- codec (dial peer) [VR-493](#)
- codec (dsp) [VR-498](#)
- codec (voice-card) [VR-503](#)
- codec aal2-profile [VR-507](#)
- codec gsmamr-nb [VR-509](#)
- codec ilbc [VR-511](#)
- codec preference [VR-513](#)
- codec profile [VR-518](#)
- codec(DSP farm profile) [VR-500](#)
- collect counter [FNF-10](#)
- collect datalink dot1q vlan [FNF-13](#)
- collect datalink mac [FNF-15](#)
- collect flow [FNF-17](#)
- collect interface [FNF-19](#)
- collect ipv4 [FNF-21](#)
- collect ipv4 destination [FNF-23](#)
- collect ipv4 fragmentation [FNF-25](#)
- collect ipv4 section [FNF-27](#)
- collect ipv4 source [FNF-29](#)
- collect ipv4 total-length [FNF-31](#)
- collect ipv4 ttl [FNF-33](#)
- collect ipv6 [FNF-35](#)
- collect ipv6 destination [FNF-37](#)
- collect ipv6 extension map [FNF-39](#)
- collect ipv6 fragmentation [FNF-41](#)
- collect ipv6 hop-limit [FNF-42](#)
- collect ipv6 length [FNF-43](#)
- collect ipv6 section [FNF-45](#)
- collect ipv6 source [FNF-47](#)
- collect routing [FNF-49](#)
- collect routing is-multicast [FNF-52](#)
- collect routing multicast replication-factor [FNF-53](#)
- collect timestamp sys-uptime [FNF-54](#)
- collect transport [FNF-56](#)
- collect transport icmp ipv4 [FNF-58](#)
- collect transport icmp ipv6 [FNF-60](#)
- collect transport tcp [FNF-62](#)
- collect transport udp [FNF-64](#)
- collocated single-tunnel [IMO-19](#)
- comfort-noise [VR-519](#)
- commands (view) [SEC-394](#)
- compand-type [VR-520](#)
- comparison [NM-227](#)
- compatible rfc1583 [IRP-727](#)
- compress [IR-171](#)
- compress mppc [IR-176](#)
- compress stac caim [IR-178](#)
- compression header ip [QOS-78](#)
- condition [VR-525](#)
- conditional object [NM-228](#)

- conference-join custom-cptone [VR-521](#)
- conference-leave custom-cptone [VR-523](#)
- config-cli [NM-229](#)
- config-register [CF-83](#), [HA-72](#)
- configuration mode exclusive [CF-85](#)
- configuration url [SEC-398](#)
- configuration version [SEC-400](#)
- configure confirm [CF-91](#), [HA-74](#)
- configure memory [CF-93](#)
- configure replace [CF-97](#), [HA-77](#)
- configure revert [CF-101](#)
- configure terminal [CF-103](#)
- confreg [CF-105](#)
- connect [TSV-25](#)
- connect (channel bank) [VR-527](#)
- connect (drop-and-insert) [VR-529](#)
- connect (Frame Relay) [MP-48](#), [WAN-43](#)
- connect (FRF.5) [WAN-45](#)
- connect (FRF.8) [WAN-48](#)
- connect (L2VPN local switching) [MP-50](#), [WAN-50](#)
- connect (module) [IR-180](#)
- connect atm [VR-531](#)
- connect interval [VR-533](#)
- connect retries [VR-534](#)
- connection [VR-536](#)
- connection request password [NM-231](#)
- connection request username [NM-232](#)
- connection-timeout [VR-541](#)
- content-length [SEC-401](#)
- content-type-verification [SEC-403](#)
- context [IPv6-123](#), [MP-52](#), [NM-233](#)
- continue [IRP-119](#)
- continue (ROM monitor) [CF-107](#)
- control-lead sampling-rate [IR-183](#)
- control-lead state [IR-184](#)
- control-plane [HA-81](#), [QOS-80](#)
- controller [IR-186](#)
- controller dsl [IR-188](#)
- controller e3 [IR-191](#)
- controller shdsl [BBA-31](#)
- controller sonet [IR-192](#)
- controller t3 [IR-193](#)
- copy [CF-108](#), [HA-85](#), [IPv6-125](#)
- copy (consent-parameter-map) [SEC-406](#)
- copy flash lex [IR-195](#)
- copy flash vfc [VR-543](#)
- copy idconf [SEC-408](#)
- copy ips-sdf [SEC-410](#)
- copy modem [DIA-109](#)
- copy tftp lex [IR-196](#)
- copy tftp vfc [VR-544](#)
- copy xmodem: [CF-131](#)
- copy ymodem: [CF-132](#)
- corlist incoming [DIA-112](#), [VR-545](#)
- corlist outgoing [DIA-114](#), [VR-547](#)
- correlate [NM-237](#)
- cos [SLA-18](#)
- cost-minimization [OER-30](#)
- count [OER-33](#)
- cpp authentication [DIA-115](#)
- cpp callback accept [DIA-117](#)
- cptone [VR-548](#)
- cpu interrupt [NM-239](#)
- cpu process [NM-240](#)
- cpu total [NM-241](#)
- crc [IR-197](#)
- crc bits 5 [IR-198](#)
- crc-threshold [IR-202](#)
- crc4 [IR-200](#)
- credential load [VR-551](#)
- credentials (sip-ua) [VR-552](#)
- critical rising [NM-242](#)
- crl [SEC-413](#)
- crl best-effort [SEC-415](#)
- crl optional [SEC-417](#)
- crl query [SEC-419](#)
- crl-cache delete-after [SEC-421](#)
- crl-cache none [SEC-423](#)

- crypto aaa attribute list [SEC-425](#)
- crypto ca authenticate [SEC-428](#)
- crypto ca cert validate [SEC-430](#)
- crypto ca certificate chain [SEC-432](#)
- crypto ca certificate map [SEC-434](#)
- crypto ca certificate query (ca-trustpoint) [SEC-437](#)
- crypto ca crl request [SEC-440](#)
- crypto ca enroll [SEC-441](#)
- crypto ca export pem [SEC-444](#)
- crypto ca export pkcs12 [SEC-447](#)
- crypto ca import [SEC-450](#)
- crypto ca import pem [SEC-451](#)
- crypto ca import pkcs12 [SEC-453](#)
- crypto ca profile enrollment [SEC-455](#)
- crypto ca trustpoint [SEC-458](#)
- crypto call admission limit [SEC-460](#)
- crypto ctpc [SEC-464](#)
- crypto dynamic-map [SEC-466](#)
- crypto engine accelerator [SEC-470](#)
- crypto engine aim [SEC-472](#)
- crypto engine em [SEC-473](#)
- crypto engine nm [SEC-476](#)
- crypto engine onboard [SEC-477](#)
- crypto engine slot [SEC-478](#)
- crypto gdoi gm [SEC-482](#)
- crypto gdoi group [SEC-484](#)
- crypto identity [SEC-485](#)
- crypto ipsec client ezvpn (global) [SEC-487](#)
- crypto ipsec client ezvpn (interface) [SEC-491](#)
- crypto ipsec client ezvpn connect [SEC-494](#)
- crypto ipsec client ezvpn xauth [SEC-495](#)
- crypto ipsec default transform-set [SEC-497](#)
- crypto ipsec df-bit (global) [SEC-499](#)
- crypto ipsec df-bit (interface) [SEC-500](#)
- crypto ipsec fragmentation (global) [SEC-502](#)
- crypto ipsec fragmentation (interface) [SEC-503](#)
- crypto ipsec nat-transparency [SEC-507](#)
- crypto ipsec optional [SEC-509](#)
- crypto ipsec optional retry [SEC-510](#)
- crypto ipsec profile [IPv6-143, SEC-511](#)
- crypto ipsec security-association idle-time [SEC-513](#)
- crypto ipsec security-association lifetime [SEC-515](#)
- crypto ipsec security-association replay disable [SEC-518](#)
- crypto ipsec security-association replay window-size [SEC-519](#)
- crypto ipsec server send-update [SEC-520](#)
- crypto ipsec transform-set [SEC-521](#)
- crypto isakmp aggressive-mode disable [SEC-527](#)
- crypto isakmp client configuration address-pool local [SEC-528](#)
- crypto isakmp client configuration browser-proxy [SEC-529](#)
- crypto isakmp client configuration group [SEC-531](#)
- crypto isakmp client firewall [SEC-535](#)
- crypto isakmp default policy [SEC-537](#)
- crypto isakmp enable [SEC-540](#)
- crypto isakmp fragmentation [SEC-542](#)
- crypto isakmp identity [IPv6-145, SEC-543](#)
- crypto isakmp invalid-spi-recovery [SEC-545](#)
- crypto isakmp keepalive [SEC-546](#)
- crypto isakmp key [IPv6-147, SEC-548](#)
- crypto isakmp nat keepalive [SEC-551](#)
- crypto isakmp peer [IPv6-150, SEC-552](#)
- crypto isakmp policy [IPv6-152, SEC-554](#)
- crypto isakmp profile [IPv6-155, SEC-557](#)
- crypto key decrypt rsa [SEC-560](#)
- crypto key encrypt rsa [SEC-561](#)
- crypto key export pem [SEC-563](#)
- crypto key generate rsa [IPv6-158, SEC-566](#)
- crypto key import pem [SEC-571](#)
- crypto key lock rsa [SEC-574](#)
- crypto key move rsa [SEC-576](#)
- crypto key pubkey-chain rsa [SEC-578](#)
- crypto key storage [SEC-580](#)
- crypto key unlock rsa [SEC-582](#)
- crypto key zeroize rsa [SEC-583](#)
- crypto keyring [IPv6-163, SEC-585](#)
- crypto logging ezvpn [SEC-586](#)

- crypto map (global IPsec) [MWH-22, MWP-87, SEC-587](#)
- crypto map (interface IPsec) [MWH-27, SEC-592](#)
- crypto map client authentication list [SEC-595](#)
- crypto map client configuration address [SEC-597](#)
- crypto map gdoi fail-close [SEC-598](#)
- crypto map isakmp authorization list [SEC-599](#)
- crypto map isakmp-profile [SEC-601](#)
- crypto map local-address [MWP-92, SEC-602](#)
- crypto map redundancy replay-interval [SEC-604](#)
- crypto mib ipsec flowmib history failure size [SEC-606](#)
- crypto mib ipsec flowmib history tunnel size [SEC-607](#)
- crypto mib topn [NM-248](#)
- crypto pki authenticate [IPv6-164, SEC-609](#)
- crypto pki cert validate [SEC-611](#)
- crypto pki certificate chain [SEC-613](#)
- crypto pki certificate map [SEC-615](#)
- crypto pki certificate query (ca-trustpoint) [SEC-618](#)
- crypto pki certificate storage [SEC-620](#)
- crypto pki crl cache [SEC-622](#)
- crypto pki crl request [SEC-624](#)
- crypto pki enroll [IPv6-166, SEC-625](#)
- crypto pki export pem [SEC-628](#)
- crypto pki export pkcs12 [SEC-631](#)
- crypto pki import [IPv6-169, SEC-633](#)
- crypto pki import pem [SEC-634](#)
- crypto pki import pkcs12 [SEC-636](#)
- crypto pki profile enrollment [SEC-638](#)
- crypto pki server [SEC-640](#)
- crypto pki server grant [SEC-643](#)
- crypto pki server info crl [SEC-644](#)
- crypto pki server info requests [SEC-645](#)
- crypto pki server password generate [SEC-648](#)
- crypto pki server reject [SEC-649](#)
- crypto pki server remove [SEC-650](#)
- crypto pki server request pkcs10 [SEC-651](#)
- crypto pki server revoke [SEC-654](#)
- crypto pki server trim [SEC-655](#)
- crypto pki server trim generate expired-list [SEC-658](#)
- crypto pki server unrevoke [SEC-660](#)
- crypto pki token change-pin [SEC-661](#)
- crypto pki token encrypted-user-pin [SEC-662](#)
- crypto pki token label [SEC-664](#)
- crypto pki token lock [SEC-666](#)
- crypto pki token login [SEC-668](#)
- crypto pki token logout [SEC-669](#)
- crypto pki token max-retries [SEC-670](#)
- crypto pki token removal timeout [SEC-671](#)
- crypto pki token secondary config [SEC-673](#)
- crypto pki token secondary unconfig [SEC-674](#)
- crypto pki token unlock [SEC-676](#)
- crypto pki token user-pin [SEC-678](#)
- crypto pki trustpoint [SEC-679](#)
- crypto provisioning petitioner [SEC-682](#)
- crypto provisioning registrar [SEC-684](#)
- crypto wui tti petitioner [SEC-687](#)
- crypto wui tti registrar [SEC-689](#)
- csd enable [SEC-692](#)
- csna [IBM-218](#)
- ctcp port [SEC-693](#)
- ctunnel destination [ISO-65](#)
- ctunnel mode [IPv6-170, IR-203, ISO-67](#)
- ctype [SEC-694](#)
- custom-queue-list [QOS-86](#)
- cut-through [IR-205](#)
- cwmp agent [NM-250](#)
- cwmp wan [NM-251](#)
- cwmp wan default [NM-252](#)

