



Cisco IOS Master Commands List, Release 12.2SX

First Published: February, 2008

Last Updated: August, 2010

This document contains a list of all commands documented for Cisco IOS Release 12.2SX, 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
ATM	Cisco IOS Asynchronous Transfer Mode Command Reference
BBA	Cisco IOS Broadband Access Aggregation and DSL Command Reference
BR	Cisco IOS Bridging Command Reference
CE	Cisco IOS Carrier Ethernet Command Reference
CF	Cisco IOS Configuration Fundamentals Command Reference
DB	Cisco IOS Debug Command Reference
DEC	Cisco IOS DECnet Command Reference
DIA	Cisco IOS Dial Technologies Command Reference
HA	Cisco IOS High Availability Command Reference
IAD	Cisco IOS IP Addressing Services Command Reference
IAP	Cisco IOS IP Application Services Command Reference
IBM	Cisco IOS IBM Networking Command Reference
IMC	Cisco IOS IP Multicast Command Reference
IPv6	Cisco IOS IPv6 Command Reference
IPX	Cisco IOS Novell IPX Command Reference
IR	Cisco IOS Interface and Hardware Component Command Reference
IRD	Cisco IOS IP Routing: ODR Command Reference
IRE	Cisco IOS IP Routing: EIGRP Command Reference
IRG	Cisco IOS IP Routing: BGP Command Reference

IRI	Cisco IOS IP Routing: Protocol-Independent Command Reference
IRO	Cisco IOS IP Routing: OSPF Command Reference
IRR	Cisco IOS IP Routing: RIP Command Reference
IRS	Cisco IOS IP Routing: ISIS 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
NF	Cisco IOS NetFlow Command Reference
NM	Cisco IOS Network Management Command Reference
OER	Cisco IOS Optimized Edge Routing Command Reference
QOS	Cisco IOS Quality of Service Solutions Command Reference
SEC	Cisco IOS Security Command Reference
SLA	Cisco IOS IP SLAs Command Reference
SM	Cisco IOS Software Modularity Command Reference
TSV	Cisco IOS Terminal Services Command Reference
VS	Cisco IOS Virtual Switch Command Reference
WAN	Cisco IOS Wide-Area Networking Command Reference

A

aaa accounting	IPv6-4 , MWG-2 , MWH-2 , SEC-4
aaa accounting connection h323	SEC-11
aaa accounting delay-start	SEC-13
aaa accounting nested	SEC-19 , VPD-4
aaa accounting resource start-stop group	SEC-23
aaa accounting resource stop-failure group	SEC-25
aaa accounting send stop-record authentication	SEC-27
aaa accounting session-duration ntp-adjusted	SEC-34
aaa accounting suppress null-username	SEC-35
aaa accounting update	SEC-36
aaa attribute list	SEC-39
aaa authentication arap	ATM-4 , SEC-43
aaa authentication banner	SEC-47
aaa authentication dot1x	SEC-49

- aaa authentication enable default [SEC-51](#)
- aaa authentication eou default enable group radius [SEC-53](#)
- aaa authentication fail-message [SEC-54](#)
- aaa authentication login [SEC-56](#)
- aaa authentication nasi [SEC-60](#)
- aaa authentication password-prompt [SEC-63](#)
- aaa authentication ppp [IPv6-13, SEC-65](#)
- aaa authentication username-prompt [SEC-71](#)
- aaa authorization [IPv6-16, SEC-73](#)
- aaa authorization config-commands [SEC-79](#)
- aaa authorization console [SEC-81](#)
- aaa authorization reverse-access [SEC-84](#)
- aaa authorization template [SEC-87](#)
- aaa dnis map accounting network [SEC-95](#)
- aaa dnis map authentication group [SEC-97](#)
- aaa dnis map authorization network group [SEC-99](#)
- aaa group server radius [IPv6-24, SEC-104](#)
- aaa group server tacacs+ [SEC-106](#)
- aaa max-sessions [SEC-112](#)
- aaa nas port extended [SEC-116](#)
- aaa nas redirected-station [SEC-120](#)
- aaa new-model [IPv6-26, SEC-122](#)
- aaa pod server [MWH-10, SEC-126](#)
- aaa preauth [SEC-128](#)
- aaa processes [SEC-130](#)
- aaa server radius dynamic-author [ISG-9, SEC-134](#)
- aaa session-id [SEC-136](#)
- aaa traceback recording [SEC-140](#)
- abr [ATM-6](#)
- absolute [NM-4](#)
- absolute-timeout [TSV-2](#)
- accept-lifetime [IPv6-28, IRP-908, SAF-3](#)
- access (firewall farm) [IAP-6, SEC-143](#)
- access (server farm) [IAP-8, SEC-145](#)
- access (virtual server) [IAP-10, SEC-146](#)
- access-class [SEC-148](#)
- access-class (LAT) [TSV-4](#)
- access-class (X.25) [WAN-4](#)
- access-enable [SEC-150](#)
- access-expression [BR-2, IBM-2](#)
- access-group (identity policy) [SEC-152](#)
- access-group mode [IPv6-31, SEC-153](#)
- access-list [BR-4, IBM-5](#)
- access-list (connect initiate) [DEC-2](#)
- access-list (DECnet extended) [DEC-6](#)
- access-list (DECnet standard) [DEC-8](#)
- access-list (extended-ibm) [BR-7, IBM-8](#)
- access-list (IP extended) [SEC-154](#)
- access-list (IP SLA) [SLA-4](#)
- access-list (IP standard) [SEC-166](#)
- access-list (IPX extended) [IPX-2](#)
- access-list (IPX standard) [IPX-7](#)
- access-list (NLSP) [IPX-10, SEC-169](#)
- access-list (SAP filtering) [IPX-13](#)
- access-list (standard-ibm) [BR-10, IBM-11](#)
- access-list (type-code-ibm) [BR-12, IBM-13](#)
- access-list additional-zones [ATK-2](#)
- access-list cable-range [ATK-4](#)
- access-list compiled [SEC-172](#)
- access-list dynamic-extend [SEC-177](#)
- access-list includes [ATK-6](#)
- access-list nbp [ATK-9](#)
- access-list network [ATK-12](#)
- access-list other-access [ATK-15](#)
- access-list other-nbps [ATK-17](#)
- access-list rate-limit [QOS-2](#)
- access-list remark [SEC-178](#)
- access-list within [ATK-19](#)
- access-list zone [ATK-22](#)
- access-restrict [SEC-179](#)
- access-template [SEC-181](#)
- accounting [SEC-183](#)
- accounting (gatekeeper) [SEC-185](#)
- accounting (line) [SEC-187](#)
- accounting (server-group) [SEC-189](#)
- acl (ISAKMP) [SEC-194](#)
- action [NM-7](#)

- action cli [NM-14](#)
- action cns-event [NM-16](#)
- action counter [NM-24](#)
- action force-switchover [NM-37](#)
- action info [NM-48](#)
- action info type snmp oid [NM-58](#)
- action mail [NM-65](#)
- action policy [NM-69](#)
- action publish-event [NM-71](#)
- action reload [NM-77](#)
- action snmp-trap [NM-83](#)
- action syslog [NM-113](#)
- action track read [NM-115](#)
- action track set [NM-117](#)
- active (call home) [HA-3](#)
- active-probe address source [OER-7](#)
- adapter [IBM-15](#)
- add (bulkstat object) [NM-121](#)
- address [SEC-201](#)
- address (custom UDP probe) [IAP-16](#)
- address (DNS probe) [IAP-17](#)
- address (HTTP probe) [IAP-18](#)
- address (ping probe) [IAP-19](#)
- address (TCP probe) [IAP-20](#)
- address (WSP probe) [IAP-21](#)
- address client-id [IAD-74](#)
- address hardware-address [IAD-76](#)
- address-family [MP-2](#)
- address-family (EIGRP) [IPv6-36, IRE-4](#)
- address-family ipv4 (BGP) [IPv6-39, IRG-4, MTR-2](#)
- address-family ipv6 [IPv6-43](#)
- address-family ipv6 (IS-IS) [IPv6-45](#)
- address-family vpnv6 [IPv6-47](#)
- addressed-key [SEC-207](#)
- adjacency-check [IPv6-48](#)
- administrator authorization list [SEC-211](#)
- advertise [IAP-23](#)
- advertise-passive-only [IRS-4](#)
- affinity (LSP Attributes) [MP-4](#)
- agent [IAP-25](#)
- aggregate-address [IPv6-50, IRG-14](#)
- alarm [CE-6](#)
- alert-group [HA-5](#)
- allocate lu [IBM-17](#)
- alps a1-map a2-map [IBM-19](#)
- alps alias [IBM-20](#)
- alps ascu [IBM-22](#)
- alps auto-reset [IBM-23](#)
- alps circuit [IBM-24](#)
- alps connection-type permanent [IBM-25](#)
- alps default-circuit [IBM-26](#)
- alps enable-alarms ascu [IBM-27](#)
- alps enable-alarms circuit [IBM-28](#)
- alps enable-alarms peer [IBM-29](#)
- alps enable-ascu [IBM-30](#)
- alps enable-circuit [IBM-31](#)
- alps error-display [IBM-32](#)
- alps host-hld host-link [IBM-34](#)
- alps hostlink [IBM-36](#)
- alps idle-timer [IBM-38](#)
- alps keepalive [IBM-39](#)
- alps lifetime-timer [IBM-40](#)
- alps local-hld remote-hld [IBM-41](#)
- alps local-peer [IBM-42](#)
- alps matip-close-delay [IBM-43](#)
- alps max-msg-length [IBM-44](#)
- alps mpx [IBM-45](#)
- alps n1 [IBM-46](#)
- alps n2 [IBM-47](#)
- alps n3 [IBM-48](#)
- alps poll-pause [IBM-49](#)
- alps primary-peer [IBM-50](#)
- alps remote-peer [IBM-51](#)
- alps retry-option [IBM-53](#)
- alps service-msg data-drop [IBM-54](#)
- alps service-msg format [IBM-55](#)
- alps service-msg status-change [IBM-56](#)
- alps service-msg-interval [IBM-57](#)

- alps service-msg-list [IBM-58](#)
- alps service-msg-list number [IBM-59](#)
- alps servlim [IBM-61](#)
- alps t1 [IBM-62](#)
- alps t2 [IBM-64](#)
- alps translate [IBM-65](#)
- alps update-circuit [IBM-66](#)
- announce config [NM-125](#)
- append-after [MP-8](#)
- appletalk access-group [ATK-24](#)
- appletalk address [ATK-26](#)
- appletalk alternate-addressing [ATK-28](#)
- appletalk arp interval [ATK-29](#)
- appletalk arp retransmit-count [ATK-31](#)
- appletalk arp-timeout [ATK-33](#)
- appletalk aarp tickle-time [ATK-34](#)
- appletalk aarp update-interval [ATK-36](#)
- appletalk cable-range [ATK-37](#)
- appletalk checksum [ATK-39](#)
- appletalk client-mode [ATK-41](#)
- appletalk discovery [ATK-43](#)
- appletalk distribute-list in [ATK-45](#)
- appletalk distribute-list out [ATK-47](#)
- appletalk domain hop-reduction [ATK-49](#)
- appletalk domain name [ATK-51](#)
- appletalk domain remap-range [ATK-52](#)
- appletalk domain-group [ATK-54](#)
- appletalk eigrp active-time [ATK-56](#)
- appletalk eigrp log-neighbor-changes [ATK-59](#)
- appletalk eigrp-bandwidth-percentage [ATK-61](#)
- appletalk eigrp-splithorizon [ATK-63](#)
- appletalk eigrp-timers [ATK-65](#)
- appletalk event-logging [ATK-67](#)
- appletalk free-trade-zone [ATK-68](#)
- appletalk getzonelist-filter [ATK-70](#)
- appletalk glean-packets [ATK-72](#)
- appletalk ignore-verify-errors [ATK-73](#)
- appletalk iptalk [ATK-74](#)
- appletalk iptalk-baseport [ATK-76](#)
- appletalk lookup-type [ATK-78](#)
- appletalk macip dynamic [ATK-81](#)
- appletalk macip server [ATK-83](#)
- appletalk macip static [ATK-85](#)
- appletalk maximum-paths [ATK-87](#)
- appletalk name-lookup-interval [ATK-89](#)
- appletalk permit-partial-zones [ATK-91](#)
- appletalk pre-fdditalk [ATK-93](#)
- appletalk protocol [ATK-94](#)
- appletalk proxy-nbp [ATK-96](#)
- appletalk require-route-zones [ATK-98](#)
- appletalk route-cache [ATK-100](#)
- appletalk route-redistribution [ATK-102](#)
- appletalk routing [ATK-104](#)
- appletalk rtmp jitter [ATK-106](#)
- appletalk rtmp-stub [ATK-108](#)
- appletalk send-rtmps [ATK-110](#)
- appletalk static cable-range [ATK-112](#)
- appletalk static network [ATK-114](#)
- appletalk strict-rtmp-checking [ATK-116](#)
- appletalk timers [ATK-118](#)
- appletalk virtual-net [ATK-120](#)
- appletalk zip-query-interval [ATK-122](#)
- appletalk zip-reply-filter [ATK-123](#)
- appletalk zone [ATK-125](#)
- aps authenticate [IR-13](#)
- aps force [IR-15](#)
- aps group [IR-19](#)
- aps lockout [IR-21](#)
- aps manual [IR-24](#)
- aps protect [IR-28](#)
- aps revert [IR-31](#)
- aps timers [IR-32](#)
- aps unidirectional [IR-33](#)
- aps working [IR-35](#)
- arap authentication [SEC-227](#)
- arap dedicated [TSV-6](#)
- arap enable [TSV-7](#)
- arap net-access-list [TSV-8](#)

- arap network [TSV-10](#)
- arap require-manual-password [TSV-11](#)
- arap timelimit [TSV-12](#)
- arap warningtime [TSV-13](#)
- arap zonelist [TSV-14](#)
- archive config [CF-12](#)
- archive log config persistent save [CF-14](#)
- archive tar [CF-15](#), [SM-6](#)
- area authentication [IRO-4](#)
- area default-cost [IRO-6](#)
- area nssa [IRO-10](#)
- area nssa translate [IRO-12](#)
- area range [IPv6-60](#), [IRO-14](#)
- area sham-link [IRO-16](#)
- area stub [IRO-18](#)
- area virtual-link [IPv6-62](#), [IRO-20](#)
- area-address (NLSP) [IPX-16](#)
- area-password [IRS-6](#)
- arp [WAN-5](#)
- arp (global) [IAD-4](#)
- arp (interface) [IAD-6](#), [IPv6-70](#)
- arp access-list [IAD-8](#)
- arp timeout [IAD-15](#)
- asp addr-offset [IBM-68](#)
- asp broadcast-addr [IBM-70](#)
- asp dcd always [IBM-72](#)
- asp direct [IBM-74](#)
- asp enq [IBM-75](#)
- asp eof-char [IBM-77](#)
- asp ignore-sequence-number [IBM-78](#)
- asp retries [IBM-79](#)
- asp role [IBM-80](#)
- asp rx-ift [IBM-81](#)
- asp send ack [IBM-83](#)
- asp sof-char [IBM-84](#)
- asp timer [IBM-85](#)
- atm aal aal3/4 [ATM-8](#)
- atm abr rate-factor [ATM-10](#)
- atm address-registration [ATM-11](#)
- atm arp-server [ATM-12](#)
- atm classic-ip-extensions [ATM-17](#)
- atm clock internal [ATM-19](#)
- atm compression [ATM-20](#)
- atm ds3-scramble [ATM-21](#)
- atm e164 auto-conversion [ATM-22](#)
- atm e3-scramble [ATM-23](#)
- atm esi-address [ATM-27](#)
- atm exception-queue [ATM-29](#)
- atm framing (DS3) [ATM-30](#)
- atm framing (E3) [ATM-31](#)
- atm ilmi-keepalive [ATM-32](#)
- atm ilmi-pvc-discovery [ATM-33](#)
- atm lbo [ATM-34](#)
- atm max-channels [ATM-35](#)
- atm maxvc [ATM-37](#)
- atm mid-per-vc [ATM-38](#)
- atm multicast [ATM-39](#)
- atm multipoint-interval [ATM-40](#)
- atm multipoint-signalling [ATM-41](#)
- atm nsap-address [ATM-43](#)
- atm oam flush [ATM-46](#)
- atm oversubscribe [ATM-47](#)
- atm rate-queue [ATM-60](#)
- atm rawq-size [ATM-62](#)
- atm rxbuff [ATM-63](#)
- atm sig-traffic-shaping strict [ATM-64](#)
- atm smds-address [ATM-65](#)
- atm sonet [IR-41](#)
- atm sonet report [ATM-66](#)
- atm sonet stm-1 [ATM-69](#)
- atm sonet threshold [ATM-68](#)
- atm svc-upc-intent [ATM-71](#)
- atm tx-latency [ATM-74](#)
- atm txbuff [ATM-73](#)
- atm uni-version [ATM-76](#)
- atm vc-per-vp [ATM-77](#)
- atm-address [ATM-81](#)
- atm-address (qos) [QOS-6](#)

- atmsig close atm [ATM-82](#)
 - attach [CF-20](#)
 - attach (virtual switch) [VS-2](#)
 - attribute (server-group) [SEC-234](#)
 - attribute type [SEC-239](#)
 - audit filesize [SEC-241](#)
 - audit interval [SEC-243](#)
 - auth-type [SEC-304](#)
 - authentication (IKE policy) [IPv6-78](#), [SEC-251](#)
 - authentication command bounce-port ignore [SEC-258](#)
 - authentication command disable-port ignore [SEC-259](#)
 - authentication control-direction [SEC-261](#)
 - authentication critical recovery delay [SEC-262](#)
 - authentication event fail [SEC-263](#)
 - authentication event no-response action [SEC-264](#)
 - authentication event server alive action
reinitialize [SEC-265](#)
 - authentication event server dead action
 - authorize [SEC-266](#)
 - authentication fallback [SEC-267](#)
 - authentication host-mode [SEC-268](#)
 - authentication key-chain [IRS-8](#)
 - authentication key-chain (EIGRP) [IRE-9](#), [SAF-6](#)
 - authentication mode [IRS-10](#)
 - authentication mode (EIGRP) [IRE-11](#), [SAF-8](#)
 - authentication open [SEC-271](#)
 - authentication order [SEC-272](#)
 - authentication periodic [SEC-273](#)
 - authentication port-control [SEC-274](#)
 - authentication priority [SEC-276](#)
 - authentication send-only [IRS-12](#)
 - authentication timer inactivity [SEC-279](#)
 - authentication timer reauthenticate [SEC-280](#)
 - authentication timer restart [SEC-281](#)
 - authentication violation [SEC-284](#)
 - authorization [SEC-287](#)
 - authorization username [SEC-299](#)
 - auto ip sla mpls-lsp-monitor [SLA-8](#)
 - auto ip sla mpls-lsp-monitor
reaction-configuration [SLA-10](#)
 - auto ip sla mpls-lsp-monitor reset [SLA-13](#)
 - auto ip sla mpls-lsp-monitor schedule [SLA-15](#)
 - auto qos voip [QOS-11](#)
 - auto qos voip (6500) [QOS-13](#)
 - auto secure [SEC-311](#)
 - auto-bw (LSP Attributes) [MP-9](#)
 - auto-cost [IRO-23](#)
 - auto-enroll [IPv6-84](#), [SEC-307](#)
 - auto-polarity [IR-46](#)
 - auto-summary (BGP) [IRG-17](#)
 - auto-summary (EIGRP) [IRE-15](#)
 - auto-summary (RIP) [IRR-3](#)
 - auto-sync [CF-24](#)
 - auto-update client [SEC-313](#)
 - autocommand [TSV-19](#)
 - autonomous-system (EIGRP) [IRE-13](#)
-
- B**
- b2 sd-ber [IR-47](#)
 - backup delay (L2VPN local switching) [WAN-12](#)
 - backup peer [WAN-14](#)
 - backup-gateway [SEC-317](#)
 - bandwidth (interface) [IPv6-86](#), [IR-58](#)
 - bandwidth (LSP Attributes) [MP-11](#)
 - bandwidth (policy-map class) [QOS-17](#)
 - bandwidth-percent [IRE-17](#), [SAF-10](#)
 - banner [SEC-319](#)
 - banner login [CF-33](#)
 - beacon (multicast routing monitor) [IMC-2](#)
 - bert abort [IR-60](#)
 - bert controller [IR-61](#)
 - bert errors [IR-64](#)
 - bert pattern [IR-65](#)
 - bert pattern (T1/E1) [IR-67](#)
 - bert pattern (T3/E3) [IR-69](#)
 - bert profile [IR-71](#)
 - bfd [IPv6-88](#), [IRP-910](#)
 - bfd all-interfaces [IPv6-90](#), [IRP-912](#)

- bfd echo [IRP-914](#)
- bfd interface [IRP-916](#)
- bfd slow-timer [IRP-917](#)
- bgp aggregate-timer [IRG-23](#)
- bgp always-compare-med [IRG-25](#)
- bgp asnotation dot [IRG-27](#)
- bgp bestpath as-path ignore [IRG-31](#)
- bgp bestpath compare-routerid [IRG-32](#)
- bgp bestpath cost-community ignore [IRG-33](#)
- bgp bestpath med confed [IRG-35](#)
- bgp bestpath med missing-as-worst [IRG-37](#)
- bgp client-to-client reflection [IRG-38](#)
- bgp cluster-id [IRG-40](#)
- bgp confederation identifier [IRG-42](#)
- bgp confederation peers [IRG-45](#)
- bgp dampening [IRG-48](#)
- bgp default ipv4-unicast [IRG-50](#)
- bgp default local-preference [IRG-51](#)
- bgp default route-target filter [MP-13](#)
- bgp deterministic-med [IRG-52](#)
- bgp dmzlink-bw [IRG-55](#)
- bgp enforce-first-as [IRG-57](#)
- bgp fast-external-fallover [IRG-58](#)
- bgp graceful-restart [IPv6-93, IRG-60](#)
- bgp inject-map [IRG-63](#)
- bgp listen [IRG-65](#)
- bgp log-neighbor-changes [IPv6-96, IRG-67](#)
- bgp maxas-limit [IRG-69](#)
- bgp nexthop [IRG-72](#)
- bgp redistribute-internal [IRG-82](#)
- bgp regexp deterministic [IRG-84](#)
- bgp router-id [IPv6-98, IRG-86](#)
- bgp rr-group [IRG-88](#)
- bgp scan-time [IRG-90, MP-16](#)
- bgp suppress-inactive [IRG-98](#)
- bgp transport [IRG-100](#)
- bgp update-delay [IRG-101](#)
- bgp upgrade-cli [IRG-105](#)
- bgp-policy [IRG-107](#)
- bindid [IAP-30](#)
- binding [IPv6-102](#)
- boot config [CF-47](#)
- boot system [CF-56](#)
- bootfile [IAD-82](#)
- bre-connect [ATM-84](#)
- bridge acquire [BR-14, IBM-85](#)
- bridge address [BR-15, IBM-86](#)
- bridge bitswap-layer3-addresses [BR-17, IBM-88](#)
- bridge bridge [BR-19, IBM-90](#)
- bridge circuit-group pause [BR-21, IBM-92](#)
- bridge circuit-group source-based [BR-22, IBM-93](#)
- bridge cmf [BR-23, IBM-94](#)
- bridge crb [BR-24, IBM-95](#)
- bridge domain [BR-25, IBM-96](#)
- bridge forward-time [BR-27, IBM-98](#)
- bridge hello-time [BR-28, IBM-99](#)
- bridge irb [BR-29, IBM-100](#)
- bridge lat-service-filtering [BR-30, IBM-101](#)
- bridge max-age [BR-31, IBM-102](#)
- bridge multicast-source [BR-32, IBM-103](#)
- bridge priority [BR-33, IBM-104](#)
- bridge protocol [BR-34, IBM-105](#)
- bridge protocol ibm [BR-36, IBM-107](#)
- bridge route [BR-37, IBM-108](#)
- bridge subscriber-policy [BR-39, IBM-110](#)
- bridge-domain [ATM-86, IR-73, LSW-4, WAN-17](#)
- bridge-group [BR-41, IBM-112](#)
- bridge-group aging-time [BR-43, IBM-114](#)
- bridge-group cbus-bridging [BR-44, IBM-115](#)
- bridge-group circuit-group [BR-46, IBM-117](#)
- bridge-group input-address-list [BR-48, IBM-119](#)
- bridge-group input-lat-service-deny [BR-50, IBM-121](#)
- bridge-group input-lat-service-permit [BR-52, IBM-123](#)
- bridge-group input-lsap-list [BR-54, IBM-125](#)
- bridge-group input-pattern-list [BR-55, IBM-126](#)
- bridge-group input-type-list [BR-56, IBM-127](#)
- bridge-group lat-compression [BR-58, IBM-129](#)
- bridge-group output-address-list [BR-59, IBM-130](#)

bridge-group output-lat-service-deny [BR-60, IBM-131](#)
 bridge-group output-lat-service-permit [BR-62, IBM-133](#)
 bridge-group output-lsap-list [BR-64, IBM-135](#)
 bridge-group output-pattern-list [BR-66, IBM-137](#)
 bridge-group output-type-list [BR-67, IBM-138](#)
 bridge-group path-cost [BR-68, IBM-139](#)
 bridge-group priority [BR-70, IBM-141](#)
 bridge-group spanning-disabled [BR-72, IBM-143](#)
 bridge-group sse [BR-74, IBM-145](#)
 bridge-group subscriber-loop-control [BR-75, IBM-146](#)
 bridge-group subscriber-trunk [BR-76, IBM-147](#)
 bridge-vlan [LSW-10](#)
 broadcast [ATM-92](#)
 browser-proxy [SEC-330](#)
 bsc char-set [IBM-148](#)
 bsc contention [IBM-149](#)
 bsc dial-contention [IBM-150](#)
 bsc host-timeout [IBM-151](#)
 bsc pause [IBM-152](#)
 bsc poll-timeout [IBM-153](#)
 bsc primary [IBM-154](#)
 bsc retries [IBM-155](#)
 bsc secondary [IBM-156](#)
 bsc servlim [IBM-157](#)
 bsc spec-poll [IBM-158](#)
 bstun group [IBM-159](#)
 bstun keepalive-count [IBM-160](#)
 bstun lisnsap [IBM-161](#)
 bstun peer-map-poll [IBM-162](#)
 bstun peer-name [IBM-163](#)
 bstun protocol-group [IBM-164](#)
 bstun reconnect-interval [IBM-166](#)
 bstun remote-peer-keepalive [IBM-167](#)
 bstun route [IBM-168](#)
 bstun route (BIP) [IBM-170](#)
 bstun route (Frame Relay) [IBM-172](#)
 bstun route all apip [IBM-173](#)
 buckets-of-history-kept [SLA-17](#)

buffer-length [NM-132](#)
 buffer-size (bulkstat) [NM-134](#)
 buffers [NM-136](#)
 buffers huge size [NM-140](#)
 bump [QOS-33](#)
 bundle [QOS-37](#)
 bundle svc [QOS-39](#)
 busy-message [TSV-22](#)

C

cable helper-address [IR-66](#)
 cablelength [IR-68](#)
 cablelength long [IR-71](#)
 cablelength short [IR-74](#)
 cache [IPv6-106, NF-5](#)
 cache-timeout [NF-7](#)
 calendar set [NM-142](#)
 call admission limit [BBA-13, SEC-340](#)
 call guard-timer [SEC-341](#)
 call-home (global configuration) [HA-7](#)
 call-home request [HA-9, NM-144](#)
 call-home send [HA-11, NM-146](#)
 call-home send alert-group [HA-13](#)
 call-home test [HA-15](#)
 capability lls [IRO-25](#)
 capability transit [IRO-26](#)
 capability vrf-lite [IRO-28](#)
 card type (T1-E1) [IR-78](#)
 card type (T3-E3) [IR-80](#)
 carrier-delay [IR-83](#)
 cbr [ATM-94](#)
 cd [CF-66](#)
 cdp advertise-v2 [NM-147](#)
 cdp enable [NM-149](#)
 cdp holdtime [NM-151](#)
 cdp run [NM-154](#)
 cdp source-interface [NM-156](#)
 cdp timer [NM-158](#)

- cef table consistency-check [IPv6-111](#), [ISW-4](#)
- cef table output-chain build [ISW-9](#)
- cef table rate-monitor-period [ISW-12](#)
- cell-packing [MP-18](#), [WAN-26](#)
- certificate [SEC-346](#)
- certificate reload [IBM-175](#)
- ces [ATM-96](#)
- ces aal1 clock [ATM-97](#)
- ces aal1 service [ATM-99](#)
- ces circuit [ATM-101](#)
- ces dsx1 clock source [ATM-104](#)
- ces dsx1 framing [ATM-105](#)
- ces dsx1 lbo [ATM-107](#)
- ces dsx1 linecode [ATM-108](#)
- ces dsx1 loopback [ATM-110](#)
- ces dsx1 signalmode robbedbit [ATM-111](#)
- ces partial-fill [ATM-113](#)
- ces pvc [ATM-115](#)
- ces-cdv [ATM-117](#)
- channel-group [DIA-64](#), [IR-89](#)
- channel-group (interface) [CE-18](#), [IR-94](#)
- channel-protocol [IBM-176](#)
- channel-protocol (interface) [IR-99](#)
- class [WAN-29](#)
- class (map-list) [WAN-31](#)
- class (MPLS) [MP-21](#)
- class (policy-map) [QOS-43](#)
- class-bundle [QOS-51](#)
- class-int [ATM-118](#)
- class-map [QOS-53](#)
- class-map type multicast-flows [IMC-4](#)
- class-vc [ATM-120](#)
- claw (backup) [IBM-177](#)
- claw (primary) [IBM-180](#)
- clear aaa cache filterserver group [SEC-369](#)
- clear aaa counters servers [SEC-371](#)
- clear access-list counters [SEC-374](#)
- clear access-template [SEC-375](#)
- clear adjacency [ISW-13](#)
- clear adjacency epoch [ISW-15](#)
- clear aim [IR-102](#)
- clear alps circuits [IBM-183](#)
- clear alps counters [IBM-184](#)
- clear appletalk arp [ATK-127](#)
- clear appletalk neighbor [ATK-128](#)
- clear appletalk route [ATK-129](#)
- clear appletalk traffic [ATK-130](#)
- clear archive log config [CF-68](#)
- clear arp interface [IAD-20](#)
- clear arp-cache [IAD-16](#)
- clear atm arp [ATM-124](#)
- clear atm vc [ATM-125](#)
- clear authentication sessions [SEC-380](#)
- clear bgp ipv6 [IPv6-119](#)
- clear bgp ipv6 dampening [IPv6-122](#)
- clear bgp ipv6 external [IPv6-124](#)
- clear bgp ipv6 flap-statistics [IPv6-126](#)
- clear bridge [BR-77](#), [IBM-185](#)
- clear bridge multicast [BR-78](#), [IBM-186](#)
- clear cable-diagnostics tdr [IR-103](#)
- clear catalyst6000 traffic-meter [CF-69](#), [IR-104](#)
- clear cdp counters [NM-162](#)
- clear cdp table [NM-163](#)
- clear cef linecard [ISW-17](#)
- clear cef table [IPv6-129](#), [ISW-19](#)
- 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-164](#)
- clear cns counters [NM-165](#)
- clear cns event stats [NM-166](#)
- clear cns image connections [NM-167](#)
- clear cns image status [NM-168](#)
- clear configuration lock [CF-70](#)
- clear controller [IR-106](#)

- clear counters [IR-110](#)
- clear crypto call admission statistics [SEC-381](#)
- clear crypto engine accelerator counter [SEC-384](#)
- clear crypto ipsec client ezvpn [SEC-392](#)
- clear crypto isakmp [SEC-394](#)
- clear crypto sa [SEC-396](#)
- clear crypto session [SEC-399](#)
- clear decnet accounting [DEC-10](#)
- clear decnet counters [DEC-12](#)
- clear diagnostic event-log [CF-72](#), [IR-113](#)
- 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 dot1x [SEC-404](#)
- clear drip counters [BR-83](#), [IBM-194](#)
- clear dsip tracing [DIA-82](#), [IR-114](#)
- clear eigrp service-family [SAF-13](#)
- clear entry [TSV-24](#)
- clear eou [SEC-406](#)
- clear ethernet cfm errors [CE-26](#)
- clear ethernet cfm maintenance-points remote [CE-28](#)
- clear ethernet cfm statistics [CE-30](#)
- clear ethernet cfm traceroute-cache [CE-31](#)
- clear ethernet oam statistics [CE-34](#)
- clear extended counters [IBM-195](#)
- clear fm netflow counters [NF-10](#)
- clear fm slb counters [IAP-35](#)
- clear frame-relay-inarp [IPv6-136](#), [WAN-33](#)
- clear host [IAD-365](#)
- clear hub [IR-117](#)
- clear hub counters [IR-118](#)
- clear interface [IR-119](#)
- clear interface fastethernet [IR-122](#)
- clear interface gigabitethernet [IR-124](#)
- clear interface vlan [IR-126](#)
- clear ip access-template [SEC-409](#)
- clear ip accounting [IAP-36](#)
- clear ip admission cache [SEC-411](#)
- clear ip arp inspection log [IAD-21](#)
- clear ip arp inspection statistics [IAD-22](#)
- clear ip audit configuration [SEC-412](#)
- clear ip audit statistics [SEC-413](#)
- clear ip auth-proxy cache [SEC-414](#)
- clear ip auth-proxy watch-list [SEC-415](#)
- clear ip bgp [IRG-116](#)
- clear ip bgp dampening [IRG-120](#)
- clear ip bgp external [IRG-122](#)
- clear ip bgp flap-statistics [IRG-125](#)
- clear ip bgp ipv4 [IRG-128](#)
- clear ip bgp ipv6 [IRG-132](#)
- clear ip bgp peer-group [IRG-139](#)
- clear ip bgp table-map [IRG-142](#)
- clear ip bgp update-group [IRG-144](#)
- clear ip bgp vpnv4 [IRG-146](#)
- clear ip bgp vpnv6 [IRG-152](#)
- clear ip cache [ISW-22](#)
- clear ip cef epoch full [ISW-25](#)
- clear ip cef event-log [ISW-27](#)
- clear ip cef inconsistency [ISW-29](#)
- clear ip cef prefix-statistics [ISW-31](#)
- clear ip cgmp [IMC-6](#)
- clear ip dhcp binding [IAD-84](#)
- clear ip dhcp conflict [IAD-86](#)
- clear ip dhcp server statistics [IAD-89](#)
- clear ip dhcp snooping binding [IAD-90](#)
- clear ip dhcp snooping database statistics [IAD-91](#)
- clear ip dhcp snooping statistics [IAD-92](#)
- clear ip drp [NM-169](#)
- clear ip dvmrp route [IMC-7](#)
- clear ip eigrp neighbors [IRE-21](#)
- clear ip eigrp vrf neighbors [IRE-23](#)
- clear ip flow stats [NF-11](#)
- clear ip igmp group [IMC-8](#)
- clear ip igmp snooping filter statistics [IMC-10](#)
- clear ip igmp snooping statistics [IMC-11](#)

- clear ip ips configuration [SEC-419](#)
- clear ip ips statistics [SEC-420](#)
- clear ip mds [ISW-32](#)
- clear ip mds linecard [ISW-35](#)
- clear ip mrm status-report [IMC-14](#)
- clear ip mroute [IMC-15](#)
- clear ip msdp peer [IMC-17](#)
- clear ip msdp sa-cache [IMC-18](#)
- clear ip msdp statistics [IMC-20](#)
- clear ip multicast limit [IMC-21](#)
- clear ip multicast redundancy statistics [IMC-22](#)
- clear ip nat translation [IAD-444](#)
- clear ip nbar protocol-discovery [QOS-62](#)
- clear ip nhrp [IAD-487](#)
- clear ip ospf [IRO-30](#)
- clear ip pgm host [IMC-23](#)
- clear ip pgm router [IMC-24](#)
- clear ip pim interface count [IMC-26](#)
- clear ip pim rp-mapping [IMC-27](#)
- clear ip pim snooping statistics [IMC-28](#)
- clear ip pim snooping vlan [IMC-29](#)
- clear ip prefix-list [IRG-158](#)
- clear ip route [IAD-367](#)
- clear ip route dhcp [IAD-95](#)
- clear ip route vrf [MP-23](#)
- clear ip rsvp authentication [QOS-63](#)
- clear ip rsvp counters [QOS-65](#)
- clear ip rsvp hello instance counters [MP-26, QOS-66](#)
- clear ip rsvp hello instance statistics [MP-28, QOS-68](#)
- clear ip rsvp hello statistics [MP-30, QOS-70](#)
- clear ip rsvp high-availability counters [HA-16, QOS-72](#)
- clear ip rsvp msg-pacing [MP-32, QOS-73](#)
- clear ip rsvp reservation [QOS-74](#)
- clear ip rsvp sender [QOS-76](#)
- clear ip rtp header-compression [IMC-31](#)
- clear ip sap [IMC-32](#)
- clear ip slb connections [IAP-40](#)
- clear ip slb counters [IAP-42](#)
- clear ip slb sessions [IAP-43](#)
- clear ip slb sticky gtp imsi [IAP-45](#)
- clear ip slb sticky radius [IAP-46](#)
- clear ip trigger-authentication [SEC-422](#)
- clear ip urlfilter cache [SEC-423](#)
- clear ip wccp [IAP-49](#)
- clear ipv6 access-list [IPv6-137](#)
- clear ipv6 flow stats [IPv6-145](#)
- clear ipv6 mfib counters [IPv6-147](#)
- clear ipv6 mld counters [IPv6-148](#)
- clear ipv6 mld traffic [IPv6-149](#)
- clear ipv6 neighbors [IPv6-159](#)
- clear ipv6 ospf [IPv6-161](#)
- clear ipv6 ospf counters [IPv6-162](#)
- clear ipv6 pim counters [IPv6-165](#)
- clear ipv6 pim reset [IPv6-167](#)
- clear ipv6 pim topology [IPv6-168](#)
- clear ipv6 prefix-list [IPv6-169](#)
- clear ipv6 rip [IPv6-171](#)
- clear ipv6 route [IPv6-172](#)
- clear ipv6 traffic [IPv6-174](#)
- 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 [IRS-14](#)
- clear isis rib redistribution [IRS-15](#)
- clear kerberos creds [SEC-424](#)
- clear lacp counters [IR-130](#)
- clear lane le-arp [ATM-126](#)
- clear lane server [ATM-128](#)
- clear lldp [CE-36](#)
- clear logging ip access-list cache [SEC-426](#)
- clear logging onboard (Cat 6K) [NM-173](#)
- clear logging system [CF-75](#)
- clear mac-address-table [LSW-15](#)
- clear mls acl counters [IAP-51](#)

- clear mls acl counters (virtual switch) [VS-4](#)
- clear mls cef ip accounting per-prefix [ISW-37](#)
- clear mls cef ipv6 accounting per-prefix [IPv6-176](#)
- clear mls ip multicast bidir-rpcache [IMC-34](#)
- clear mls ip multicast group [IMC-35](#)
- clear mls ip multicast statistics [IMC-36](#)
- clear mls nde flow counters [NF-12](#)
- clear mls netflow [NF-13](#)
- clear mls netflow (virtual switch) [VS-6](#)
- clear mls qos [QOS-81](#)
- clear mls statistics [CF-78](#)
- clear mls statistics (virtual switch) [VS-7](#)
- clear mpls counters [MP-33](#)
- clear mpls ip iprm counters [MP-36](#)
- clear mpls ldp neighbor [MP-39](#)
- clear mpls traffic-eng auto-bw timers [MP-41](#)
- clear mpls traffic-eng auto-tunnel backup [MP-44](#)
- clear mpls traffic-eng auto-tunnel mesh [MP-43](#)
- clear mpls traffic-eng auto-tunnel primary [MP-45](#)
- clear mpls traffic-eng tunnel counters [MP-46](#)
- clear mpoa client cache [ATM-130](#)
- clear mpoa server cache [ATM-131](#)
- clear mvrp statistics [LSW-19](#)
- 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-174](#)
- clear oer border [OER-21](#)
- clear pagp [LSW-20](#)
- clear platform hardware capacity rewrite-engine counter [NM-175](#)
- clear platform netint [CF-80, IR-131](#)
- clear port-security [SEC-430](#)
- clear raw statistics [SM-9](#)
- clear rif-cache [BR-85, IBM-201](#)
- clear router-guard ip multicast statistics [IMC-37](#)
- clear service-module serial [IR-134](#)
- clear smrp mcache [ATK-132](#)
- clear source-bridge [BR-86, IBM-202](#)
- clear spanning-tree detected-protocol [LSW-21](#)
- clear sse [BR-87, IBM-203](#)
- clear tarp counters [ISO-8](#)
- clear tarp ldb-table [ISO-9](#)
- clear tarp tid-table [ISO-10](#)
- clear tcp statistics [IAP-57](#)
- clear top counters interface report [IR-135](#)
- clear udp statistics [SM-10](#)
- clear vlan [LSW-23](#)
- clear vlan counters [CF-84, LSW-25](#)
- clear vlan mapping [LSW-26](#)
- clear vlan statistics [BR-88, IBM-204, LSW-27](#)
- clear vpdn tunnel pppoe [WAN-37](#)
- clear x25 [WAN-38](#)
- clear xot [WAN-40](#)
- clear xsm [NM-178](#)
- cli [NM-180](#)
- client (virtual server) [IAP-59](#)
- client authentication list [SEC-441](#)
- client configuration address [SEC-443](#)
- client configuration group [SEC-444](#)
- client ip [IBM-205](#)
- client ip lu [IBM-207](#)
- client ip pool [IBM-209](#)
- client lu maximum [IBM-211](#)
- client pki authorization list [SEC-445](#)
- client pool [IBM-213](#)
- client-atm-address name [ATM-133](#)
- client-identifier [IAD-96](#)
- client-name [IAD-98](#)
- 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 [CF-85](#), [IR-137](#)
- clock calendar-valid [NM-185](#)
- clock rate [IR-133](#)
- clock rate (interface serial) [IR-138](#)
- clock read-calendar [NM-186](#)
- clock save interval [NM-187](#)
- clock set [NM-189](#)
- clock source [IR-142](#)
- clock source (AS5200) [IR-146](#)
- 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 interface) [IR-162](#)
- clock summer-time [NM-190](#)
- clock timezone [NM-192](#)
- clock update-calendar [NM-196](#)
- clock-tolerance ntp oneway [SLA-19](#)
- clp-bit [WAN-41](#)
- cmns enable [WAN-43](#)
- cmpe [IBM-216](#)
- cmt connect [IR-167](#)
- cmt disconnect [IR-169](#)
- cns config cancel [NM-196](#)
- cns config initial [NM-200](#)
- cns config notify [NM-203](#)
- cns config partial [NM-206](#)
- cns config retrieve [NM-209](#)
- cns connect [NM-212](#)
- cns event [NM-214](#)
- cns exec [NM-217](#)
- cns id [NM-219](#)
- cns image [NM-222](#)
- cns image password [NM-224](#)
- cns image retrieve [NM-225](#)
- cns image retry [NM-227](#)
- cns template connect [NM-234](#)
- cns trusted-server [NM-236](#)
- collect top counters interface [LSW-28](#)
- commands (view) [SEC-450](#)
- compatible rfc1583 [IRO-33](#)
- compress [IR-171](#)
- compress mppc [IR-176](#)
- compress stac caim [IR-178](#)
- configuration url [SEC-454](#)
- configuration version [SEC-456](#)
- configure confirm [CF-96](#)
- configure replace [CF-102](#)

- configure revert [CF-106](#)
- configure terminal [CF-108](#)
- connect [TSV-25](#)
- connect (Frame Relay) [MP-50, WAN-44](#)
- connect (FRF.5) [WAN-46](#)
- connect (FRF.8) [WAN-49](#)
- connect (L2VPN local switching) [MP-52, WAN-51](#)
- contact-email-addr [HA-19](#)
- context [IPv6-180, MP-54, NM-243](#)
- continue [IRG-159](#)
- continuity-check [CE-41](#)
- contract-id [HA-20](#)
- control-plane [QOS-86](#)
- copy [CF-113](#)
- copy /noverify [CF-138](#)
- copy flash lex [IR-195](#)
- copy logging onboard module (Cat 6K) [NM-245](#)
- copy logging system [CF-134](#)
- copy profile [HA-21](#)
- copy tftp lex [IR-196](#)
- cos [SLA-27](#)
- cos (CFM) [CE-43](#)
- crashdump-timeout [HA-22](#)
- crc [IR-197](#)
- crc bits 5 [IR-198](#)
- crc4 [IR-200](#)
- create on-demand [ATM-135](#)
- credentials (HTTP probe) [IAP-61](#)
- crl [SEC-470](#)
- crl optional [SEC-474](#)
- crl query [SEC-476](#)
- crypto call admission limit [SEC-517](#)
- crypto connect vlan [SEC-519](#)
- crypto dynamic-map [SEC-523](#)
- crypto engine accelerator [SEC-527](#)
- crypto engine mode vrf [SEC-531](#)
- crypto identity [SEC-542](#)
- crypto ipsec client ezvpn (global) [SEC-563](#)
- crypto ipsec client ezvpn (interface) [SEC-568](#)
- crypto ipsec client ezvpn connect [SEC-571](#)
- crypto ipsec client ezvpn xauth [SEC-572](#)
- crypto ipsec fragmentation (interface) [SEC-580](#)
- crypto ipsec ipv4-deny [SEC-582](#)
- crypto ipsec profile [IPv6-182, SEC-588](#)
- crypto ipsec security-association idle-time [SEC-590](#)
- crypto ipsec security-association lifetime [SEC-592](#)
- crypto ipsec security-association replay disable [SEC-595](#)
- crypto ipsec security-association replay window-size [SEC-596](#)
- crypto ipsec server send-update [SEC-597](#)
- crypto ipsec transform-set [SEC-598](#)
- crypto isakmp client configuration address-pool local [SEC-605](#)
- crypto isakmp client configuration browser-proxy [SEC-606](#)
- crypto isakmp client configuration group [SEC-608](#)
- crypto isakmp enable [SEC-617](#)
- crypto isakmp identity [IPv6-184, SEC-620](#)
- crypto isakmp invalid-spi-recovery [SEC-622](#)
- crypto isakmp keepalive [SEC-623](#)
- crypto isakmp key [IPv6-186, SEC-626](#)
- crypto isakmp peer [IPv6-189, SEC-631](#)
- crypto isakmp policy [IPv6-191, SEC-633](#)
- crypto isakmp profile [IPv6-194, SEC-636](#)
- crypto key decrypt rsa [SEC-639](#)
- crypto key encrypt rsa [SEC-640](#)
- crypto key generate rsa [IPv6-197, SEC-647](#)
- crypto key lock rsa [SEC-656](#)
- crypto key pubkey-chain rsa [SEC-660](#)
- crypto key unlock rsa [SEC-664](#)
- crypto key zeroize rsa [SEC-666](#)
- crypto keyring [IPv6-203, SEC-668](#)
- crypto logging ezvpn [SEC-669](#)
- crypto map (global IPsec) [MWH-22, MWP-87](#)
- crypto map (global IPsec) [SEC-672](#)
- crypto map (interface IPsec) [MWH-27](#)
- crypto map (interface IPsec) [SEC-678](#)
- crypto map client authentication list [SEC-681](#)

crypto map client configuration address [SEC-683](#)
crypto map isakmp authorization list [SEC-685](#)
crypto map local-address [MWP-92, SEC-688](#)
crypto mib ipsec flowmib history failure size [SEC-692](#)
crypto mib ipsec flowmib history tunnel size [SEC-693](#)
crypto mib topn [NM-258](#)
crypto pki authenticate [IPv6-204, SEC-695](#)
crypto pki cert validate [SEC-697](#)
crypto pki certificate chain [SEC-699](#)
crypto pki certificate map [SEC-701](#)
crypto pki certificate query (ca-trustpoint) [SEC-704](#)
crypto pki certificate storage [SEC-706](#)
crypto pki crl request [SEC-710](#)
crypto pki enroll [IPv6-206, SEC-711](#)
crypto pki export pem [SEC-714](#)
crypto pki export pkcs12 [SEC-717](#)
crypto pki import [IPv6-209, SEC-719](#)
crypto pki import pem [SEC-720](#)
crypto pki import pkcs12 [SEC-722](#)
crypto pki profile enrollment [SEC-724](#)
crypto pki trustpoint [SEC-770](#)
crypto-engine [SEC-526](#)
csna [IBM-218](#)
ctunnel destination [ISO-65](#)
ctunnel mode [IPv6-210, IR-203, ISO-67](#)
ctype [SEC-787](#)
custom-queue-list [QOS-92](#)
customer-id (call home) [HA-24](#)
cut-through [IR-205](#)

