



Cisco IOS Master Commands List, Release 12.4T

First Published: February 2008

Last Updated: May 2010

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
ATM	Cisco IOS Asynchronous Transfer Mode Command Reference
BR	Cisco IOS Bridging Command Reference
BBA	Cisco IOS Broadband Access Aggregation and DSL Command Reference
CE	Cisco IOS Carrier Ethernet Command Reference
CF	Cisco IOS Configuration Fundamentals Command Reference
CSA	Cisco IOS Software Activation Command Reference
DB	Cisco IOS Debug Command Reference
DEC	Cisco IOS DECnet Command Reference
DIA	Cisco IOS Dial Technologies Command Reference
FNF	Cisco IOS Flexible NetFlow 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
IMO	Cisco IOS IP Mobility Command Reference
IPv6	Cisco IOS IPv6 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
MWG	Cisco IOS Mobile Wireless Gateway GPRS Support Node Command Reference
MWH	Cisco IOS Mobile Wireless Home Agent Command Reference
MWP	Cisco IOS Mobile Wireless Packet Data Serving Node Command Reference
MWR	Cisco IOS Mobile Wireless Radio Access Networking 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
SSG	Cisco IOS Service Selection Gateway Command Reference
TSV	Cisco IOS Terminal Services Command Reference
VPD	Cisco IOS VPDN Command Reference
VR	Cisco IOS Voice Command Reference
WAN	Cisco IOS Wide-Area Networking Command Reference
WL	Cisco IOS Wireless LAN Command Reference

K

keepalive	IR-406
keepalive (isakmp profile)	SEC-1247
keepalive (LMI)	WAN-256
keepalive (OER)	OER-87
keepalive (TN3270)	IBM-398
keepalive (WSMA)	NM-552
keepalive retries	VR-1064
keepalive target	IPv6-855 , VR-1065
keepalive timeout	VR-1067
keepalive trigger	VR-1068
keepalive-lifetime	ATM-187
keepalive-time	ATM-188

- kerberos clients mandatory [SEC-1248](#)
 - kerberos credentials forward [SEC-1250](#)
 - kerberos instance map [SEC-1251](#)
 - kerberos local-realm [SEC-1252](#)
 - kerberos preauth [SEC-1253](#)
 - kerberos realm [SEC-1255](#)
 - kerberos server [SEC-1257](#)
 - kerberos srvtab entry [SEC-1259](#)
 - kerberos srvtab remote [SEC-1261](#)
 - key [IPv6-857, IRP-947, SAF-42](#)
 - key (isakmp-group) [SEC-1262](#)
 - key (SSG-radius-proxy-client) [SSG- 66](#)
 - key chain [IPv6-860, IRP-949, SAF-45](#)
 - key config-key [SEC-1264](#)
 - key config-key password-encryption [SEC-1265](#)
 - key-string (authentication) [IPv6-863, IRP-951, SAF-48](#)
 - key-string (IKE) [SEC-1269](#)
 - keylen [IBM-401](#)
 - keymap [TSV-39](#)
 - keymap-type [TSV-46](#)
 - keyring [SEC-1267](#)
 - keyring (IKEv2 profile) [SEC-1268](#)
 - kron occurrence [NM-554](#)
 - kron policy-list [NM-557](#)
-
- L**
- l2-filter bridge-group-acl [WL-60](#)
 - l2f ignore-mid-sequence [VPD-63](#)
 - l2f tunnel busy timeout [VPD-65](#)
 - l2f tunnel retransmit initial retries [VPD-67](#)
 - l2f tunnel retransmit retries [VPD-69](#)
 - l2f tunnel timeout setup [VPD-71](#)
 - l2tp attribute clid mask-method [VPD-73](#)
 - l2tp cookie local [WAN-259](#)
 - l2tp cookie remote [WAN-261](#)
 - l2tp drop out-of-order [VPD-76](#)
 - l2tp hello [WAN-263](#)
 - l2tp hidden [VPD-77](#)
 - l2tp id [WAN-265](#)
 - l2tp ip udp checksum [VPD-79](#)
 - l2tp security crypto-profile [VPD-80](#)
 - l2tp sequencing [VPD-84](#)
 - l2tp tunnel authentication [VPD-88](#)
 - l2tp tunnel bearer capabilities [VPD-89](#)
 - l2tp tunnel busy timeout [VPD-91](#)
 - l2tp tunnel framing capabilities [VPD-92](#)
 - l2tp tunnel hello [VPD-94](#)
 - l2tp tunnel password [VPD-95](#)
 - l2tp tunnel receive-window [VPD-97](#)
 - l2tp tunnel retransmit initial retries [DIA-420, VPD-101](#)
 - l2tp tunnel retransmit initial timeout [VPD-103](#)
 - l2tp tunnel retransmit retries [VPD-105](#)
 - l2tp tunnel retransmit timeout [VPD-107](#)
 - l2tp tunnel timeout no-session [VPD-109](#)
 - l2tp tunnel timeout setup [VPD-111](#)
 - l2tp tunnel zlb delay [VPD-112](#)
 - l2tp-class [WAN-267](#)
 - lan [IBM-402](#)
 - lan-name [IBM-404](#)
 - lane auto-config-atm-address [ATM-189](#)
 - lane bus-atm-address [ATM-191](#)
 - lane client [ATM-193](#)
 - lane client flush [ATM-195](#)
 - lane client mpoa client name [ATM-197](#)
 - lane client mpoa server name [ATM-198](#)
 - lane client-atm-address [ATM-199](#)
 - lane config database [ATM-201](#)
 - lane config-atm-address [ATM-203](#)
 - lane database [ATM-206](#)
 - lane fixed-config-atm-address [ATM-208](#)
 - lane fssrp [ATM-210](#)
 - lane global-lecs-address [ATM-211](#)
 - lane le-arp [ATM-212](#)
 - lane server-atm-address [ATM-214](#)
 - lane server-bus [ATM-216](#)
 - language [SEC-1271](#)
 - lapb interface-outage [WAN-269](#)

- lapb k [WAN-270](#)
- lapb modulo [WAN-271](#)
- lapb n1 [WAN-273](#)
- lapb n2 [WAN-275](#)
- lapb t1 [WAN-277](#)
- lapb t2 [WAN-279](#)
- lapb t4 [WAN-280](#)
- lat [TSV-48](#)
- lat access-list [TSV-50](#)
- lat enabled [TSV-52](#)
- lat group-list [TSV-53](#)
- lat host-buffers [TSV-55](#)
- lat host-delay [DEC-82](#)
- lat ka-timer [TSV-56](#)
- lat node [TSV-57](#)
- lat out-group [TSV-58](#)
- lat remote-modification [TSV-60](#)
- lat retransmit-limit [TSV-61](#)
- lat server-buffers [TSV-62](#)
- lat service autocommand [DEC-83](#)
- lat service enabled [TSV-63](#)
- lat service ident [TSV-65](#)
- lat service password [TSV-66](#)
- lat service rating [TSV-67](#)
- lat service rotary [TSV-68](#)
- lat service-announcements [TSV-69](#)
- lat service-group [TSV-70](#)
- lat service-responder [TSV-72](#)
- lat service-timer [TSV-73](#)
- lat vc-sessions [TSV-74](#)
- lat vc-timer [TSV-75](#)
- lbo [IR-416](#)
- lcp renegotiation [VPD-113](#)
- ldap attribute-map [SEC-1272](#)
- ldap server [SEC-1273](#)
- learn [OER-88](#)
- lease [IAD-199](#)
- length [CF-274](#)
- length (RITE) [SEC-1274](#)
- length (SSG) [SSG-68](#)
- level (CFM-AIS-link) [CE-134](#)
- lex burned-in-address [IR-418](#)
- lex input-address-list [IR-419](#)
- lex input-type-list [IR-420](#)
- lex priority-group [IR-421](#)
- lex retry-count [IR-422](#)
- lex timeout [IR-423](#)
- li-view [SEC-1285](#)
- license boot module [CSA-10](#)
- license call-home install pak [CSA-12](#)
- license call-home resend [CSA-14](#)
- license call-home revoke [CSA-16](#)
- license call-home url [CSA-19](#)
- license clear [CSA-20](#)
- license comment [CSA-22](#)
- license expand nvram [CSA-24](#)
- license install [CSA-27](#)
- license modify priority [CSA-30](#)
- license revoke [CSA-32](#)
- license save [CSA-34](#)
- license save credential [CSA-36](#)
- life [SLA-201](#)
- lifetime (certificate server) [SEC-1276](#)
- lifetime (IKE policy) [IPv6-865, SEC-1278](#)
- lifetime (IKEv2 profile) [SEC-1280](#)
- lifetime crl [SEC-1281](#)
- lifetime enrollment-request [SEC-1282](#)
- limit pado service-name [BBA-64](#)
- limit retransmissions [IRO-80](#)
- line [TSV-76](#)
- line-cli [NM-557](#)
- line-mode [IR-426](#)
- line-power [DIA-424](#)
- line-rate [IR-428](#)
- line-term [IR-430](#)
- line-termination [IR-431](#)
- linecode [IR-425](#)
- link (RLM) [VR-1070](#)

- link (TN3270) [IBM-405](#)
- link monitor [NM-559](#)
- link monitor (interface) [NM-560](#)
- link restart [NM-562](#)
- link-group [OER-90](#)
- link-test [IR-434](#)
- list [MP-128](#)
- list (LSP Attributes) [MP-130](#), [SEC-1283](#)
- list (OER) [OER-92](#)
- list (WebVPN) [SEC-1284](#)
- listen-point [IBM-407](#)
- listen-port (SIP) [VR-1071](#)
- lives-of-history-kept [SLA-203](#)
- llc2 ack-delay-time [IBM-410](#)
- llc2 ack-max [IBM-412](#)
- llc2 dynwind [IBM-414](#)
- llc2 idle-time [IBM-415](#)
- llc2 local-window [IBM-417](#)
- llc2 n1 [IBM-418](#)
- llc2 n2 [IBM-419](#)
- llc2 nw [IBM-421](#)
- llc2 recv-window [IBM-422](#)
- llc2 rnr-activated [IBM-423](#)
- llc2 send-window [IBM-424](#)
- llc2 t1-time [IBM-425](#)
- llc2 tbusy-time [IBM-427](#)
- llc2 tpf-time [IBM-429](#)
- llc2 trej-time [IBM-431](#)
- llc2 xid-neg-val-time [IBM-433](#)
- llc2 xid-retry-time [IBM-435](#)
- lmr duplex half [VR-1073](#)
- lmr e-lead [VR-1074](#)
- lmr ip-vad [VR-1076](#)
- lmr led-on [VR-1077](#)
- lmr m-lead [VR-1078](#)
- lnm alternate [BR-98](#), [IBM-437](#)
- lnm crs [BR-100](#), [IBM-439](#)
- lnm disabled [BR-102](#), [IBM-441](#)
- lnm express-buffer [BR-104](#), [IBM-443](#)
- lnm loss-threshold [BR-105](#), [IBM-444](#)
- lnm password [BR-106](#), [IBM-445](#)
- lnm pathtrace-disabled [BR-108](#), [IBM-447](#)
- lnm rem [BR-110](#), [IBM-449](#)
- lnm rps [BR-111](#), [IBM-450](#)
- lnm snmp-only [BR-112](#), [IBM-451](#)
- lnm softerr [BR-113](#), [IBM-452](#)
- load classification [SEC-1291](#)
- load protocol [QOS-341](#)
- load-balance [VR-1080](#)
- load-balance (server-group) [SEC-1287](#)
- load-interval [CF-275](#), [IR-437](#)
- locaddr-priority [IBM-453](#)
- locaddr-priority-list [IBM-455](#)
- local [VR-1081](#)
- local (OER) [OER-94](#)
- local ip address [IR-439](#)
- local name [VPD-116](#)
- local priority [SEC-1298](#)
- local udp port [IR-440](#)
- local-address [SEC-1294](#)
- local-ip (IPC transport-SCTP local) [IAD-403](#)
- local-lnm [IR-441](#)
- local-port [IAD-405](#)
- local-port (WebVPN) [SEC-1296](#)
- local-profile [SSG- 70](#)
- local-rib-criteria [IRO-82](#)
- localhost [VR-1082](#)
- location [CF-277](#)
- lock [CF-278](#)
- lockable [CF-280](#)
- lockdown (LSP Attributes) [MP-131](#), [SEC-1300](#)
- log (parameter-map type) [SEC-1325](#)
- log (policy-map and class-map) [SEC-1302](#)
- log config [CF-281](#)
- log-adjacency-changes [IPv6-867](#), [IRO-84](#)
- log-adjacency-changes (IPX) [IPX-241](#)
- log-neighbor-changes (EIGRP) [IPX-243](#), [IRE-75](#)
- log-neighbor-changes (IPv6 EIGRP) [IPv6-879](#)

- log-neighbor-warnings IPv6-880, IPX-244, IRE-76
- logging (DNS) IAD-338
- logging (OER) OER-96
- logging alarm NM-564
- logging buffered NM-566
- logging buffered filtered NM-569
- logging buffered xml NM-571
- logging cns-events NM-573
- logging console NM-575
- logging console filtered NM-578
- logging console guaranteed NM-580
- logging console xml NM-581
- logging count NM-583
- logging delimiter tcp NM-585
- logging discriminator NM-586
- logging dmvpn SEC-1303
- logging enable CF-282
- logging enabled SEC-1304
- logging event IR-442
- logging event atm pvc state ATM-218
- logging event frame-relay x25 WAN-282
- logging event nfas-status DIA-425
- logging exception NM-588
- logging facility NM-589
- logging filter NM-591
- logging history NM-593
- logging history size NM-596
- logging host IPv6-870, NM-597
- logging linecard NM-602
- logging message-counter NM-604
- logging monitor NM-605
- logging monitor filtered NM-607
- logging monitor xml NM-609
- logging on NM-611
- logging origin-id IPv6-875, NM-614
- logging persistent NM-616
- logging persistent (config-archive-log-cfg) CF-296
- logging persistent reload
(config-archive-log-cfg) CF-298
- logging queue-limit NM-621
- logging rate-limit BBA-66, NM-623
- logging server-arp IAD-44
- logging size CF-299
- logging source-interface IPv6-877, NM-625
- logging synchronous CF-301
- logging trap NM-627
- logging userinfo NM-629
- logging-events IR-449
- login (EXEC) TSV-79
- login (line) TSV-81
- login authentication SEC-1309
- login block-for SEC-1311
- login delay SEC-1313
- login on-failure SEC-1316
- login on-success SEC-1318
- login quiet-mode access-class SEC-1320
- login-message SEC-1315
- login-photo SEC-1322
- login-string TSV-83
- logo SEC-1323
- logout CF-305
- logout-warning CF-306
- loop-detect VR-1086
- loopback ATM-219
- loopback (ATM) ATM-221
- loopback (CEM) IR-451
- loopback (controller el) DIA-426
- loopback (controller) VR-1084
- loopback (DSL controller) IR-453
- loopback (E3 controller) IR-456
- loopback (interface) IR-457
- loopback (J1 controller) IR-459
- loopback (PA-MC-8TE1+ port adapter) IR-460
- loopback (T1 interface) IR-460
- loopback (T3 controller) IR-463
- loopback (T3-E3 interface) IR-465
- loopback applique IR-467
- loopback dte IR-468

- loopback line [IR-469](#)
 - loopback local (controller) [DIA-427](#)
 - loopback local (interface) [DIA-428](#)
 - loopback remote (controller) [DIA-429](#)
 - loopback remote (interface) [IR-471](#)
 - loss [OER-98](#)
 - loss-plan [VR-1087](#)
 - lrm e164 early-lookup [VR-1089](#)
 - lrm forward-queries [VR-1090](#)
 - lrm lrj immediate-advance [VR-1093](#)
 - lrm reject-resource-low [VR-1095](#)
 - lrm reject-unknown-circuit [VR-1096](#)
 - lrm reject-unknown-prefix [VR-1097](#)
 - lrm timeout blast window [VR-1099](#)
 - lrm timeout seq delay [VR-1100](#)
 - lsap [IBM-458](#)
 - lsp-full suppress [IRS-75](#)
 - lsp-gen-interval (IPX) [IPX-246](#), [IRS-77](#)
 - lsp-gen-interval (IS-IS) [IRS-78](#)
 - lsp-mtu (IPX) [IPX-247](#)
 - lsp-mtu (ISO CLNS) [ISO-78](#)
 - lsp-refresh-interval (IPX) [IPX-248](#)
 - lsp-refresh-interval (IS-IS) [IRS-80](#)
 - lsp-selector [SLA-205](#)
 - lsr-path [SLA-209](#)
 - lu deletion [IBM-460](#)
 - lu termination [IBM-462](#)
-
- M**
- mac-address (ATM) [ATM-221](#)
 - mac-address (RITE) [SEC-1324](#)
 - mac-address-table aging-time [LSW-59](#)
 - mac-address-table dynamic [LSW-62](#)
 - mac-address-table secure [IR-478](#), [LSW-74](#)
 - mac-address-table static [LSW-77](#)
 - mail-server [HA-338](#)
 - main-fiber port [IR-481](#)
 - major rising [NM-627](#)
 - management server password [BBA-57](#)
 - management server url [BBA-58](#)
 - manager [IMC-326](#)
 - map q850-cause [VR-1102](#)
 - map resp-code [VR-1104](#)
 - map type [SEC-1326](#)
 - map-class dialer [DIA-431](#)
 - map-class frame-relay [WAN-283](#)
 - map-group [WAN-285](#)
 - map-list [WAN-287](#)
 - mask [IPv6-882](#)
 - mask (IPv4) [NF-88](#)
 - mask (policy-map) [SEC-1327](#)
 - mask-urls [SEC-1328](#)
 - master [OER-100](#)
 - match (IKEv2 policy) [SEC-1361](#)
 - match (IKEv2 profile) [SEC-1362](#)
 - match (NetFlow) [NF-92](#)
 - match (ruleset) [TSV-84](#)
 - match access-group [QOS-346](#), [SEC-1329](#)
 - match address (GDOI local server) [SEC-1332](#)
 - match address (IPSec) [SEC-1333](#)
 - match any [QOS-349](#)
 - match atm-clp [QOS-351](#)
 - match body regex [SEC-1335](#)
 - match certificate (ca-trustpoint) [SEC-1337](#)
 - match certificate (ISAKMP) [SEC-1340](#)
 - match certificate override cdp [SEC-1341](#)
 - match certificate override ocsp [SEC-1343](#)
 - match class-map [SEC-1345](#)
 - match clns address [ISO-80](#)
 - match clns next-hop [ISO-82](#)
 - match clns route-source [ISO-84](#)
 - match cmd [SEC-1347](#)
 - match cos [QOS-355](#)
 - match data-length [SEC-1349](#)
 - match datalink dot1q vlan [FNF-93](#)
 - match datalink mac [FNF-95](#)
 - match destination-address mac [QOS-358](#)

- match discard-class [QOS-359](#)
- match dscp [IPv6-886, QOS-360](#)
- match extcommunity [IRE-78](#)
- match field [QOS-362](#)
- match file-transfer [SEC-1350](#)
- match flow [FNF-97](#)
- match flow pdp [QOS-364](#)
- match fr-de [WAN-290](#)
- match fr-dlci [QOS-366](#)
- match header count [SEC-1352](#)
- match header length gt [SEC-1354](#)
- match header regex [SEC-1356](#)
- match identity [IPv6-888, SEC-1359](#)
- match input-interface [QOS-370](#)
- match interface (Flexible NetFlow) [FNF-99](#)
- match interface (IP) [IRP-953](#)
- match interface (ISO CLNS) [ISO-86](#)
- match invalid-command [SEC-1364](#)
- match ip address [IRP-955](#)
- match ip address (OER) [OER-102](#)
- match ip next-hop [IRP-959](#)
- match ip route-source [IRP-961](#)
- match ip rtp [QOS-374](#)
- match ipv4 [FNF-100](#)
- match ipv4 destination [FNF-102](#)
- match ipv4 fragmentation [FNF-104](#)
- match ipv4 section [FNF-106](#)
- match ipv4 source [FNF-108](#)
- match ipv4 total-length [FNF-110](#)
- match ipv4 ttl [FNF-111](#)
- match ipv6 [FNF-112, IPv6-890](#)
- match ipv6 address [IPv6-892](#)
- match ipv6 destination [FNF-114](#)
- match ipv6 extension map [FNF-115](#)
- match ipv6 fragmentation [FNF-117](#)
- match ipv6 hop-limit [FNF-118](#)
- match ipv6 length [FNF-119](#)
- match ipv6 next-hop [IPv6-894](#)
- match ipv6 route-source [IPv6-896](#)
- match ipv6 section [FNF-120](#)
- match ipv6 source [FNF-122](#)
- match length [IPv6-898, IRP-963](#)
- match login clear-text [SEC-1365](#)
- match message [SEC-1366](#)
- match metric (IP) [IRP-965](#)
- match metric (ISO CLNS) [ISO-88](#)
- match mime content-type regex [SEC-1368](#)
- match mime encoding [SEC-1370](#)
- match mpls experimental [QOS-376](#)
- match mpls experimental topmost [QOS-378](#)
- match mpls-label [HA-340, IPv6-900, MP-133](#)
- match not [QOS-379](#)
- match oer learn [OER-104](#)
- match packet length (class-map) [QOS-381](#)
- match port-type [QOS-383](#)
- match precedence [IPv6-902, QOS-384](#)
- match program-number [SEC-1372](#)
- match protocol [IPv6-905, QOS-387](#)
- match protocol (L2TPv3) [WAN-291](#)
- match protocol (NBAR) [QOS-393](#)
- match protocol (zone) [SEC-1373](#)
- match protocol citrix [QOS-412](#)
- match protocol fasttrack [QOS-414](#)
- match protocol gnutella [QOS-416](#)
- match protocol h323-annexe [SEC-1376](#)
- match protocol h323-nxg [SEC-1377](#)
- match protocol http [QOS-418](#)
- match protocol rtp [QOS-425](#)
- match protocol-violation [SEC-1378](#)
- match qos-group [QOS-427](#)
- match recipient address regex [SEC-1379](#)
- match recipient count gt [SEC-1381](#)
- match recipient invalid count gt [SEC-1383](#)
- match reply ehlo [SEC-1385](#)
- match req-resp [SEC-1387](#)
- match req-resp body length [SEC-1388](#)
- match req-resp header content-type [SEC-1389](#)
- match req-resp header transfer-encoding [SEC-1392](#)

- match req-resp protocol-violation [SEC-1394](#)
- match request [SEC-1395](#)
- match request length [SEC-1397](#)
- match request method [SEC-1399](#)
- match request not regex [SEC-1401](#)
- match request port-misuse [SEC-1403](#)
- match request regex [SEC-1404](#)
- match response [SEC-1406](#)
- match response body java-applet [SEC-1408](#)
- match response status-line regex [SEC-1409](#)
- match route-type (IP) [IRP-968](#)
- match route-type (ISO CLNS) [ISO-90](#)
- match routing [FNF-123](#)
- match routing is-multicast [FNF-126](#)
- match routing multicast replication-factor [FNF-127](#)
- match search-file-name [SEC-1410](#)
- match sender address regex [SEC-1412](#)
- match server-domain urlf-glob [SEC-1414](#)
- match server-response any [SEC-1416](#)
- match service [SEC-1417](#)
- match source-address mac [QOS-429](#)
- match source-protocol [IRG-200](#)
- match start [QOS-430](#)
- match tag [IRP-970](#)
- match tag (class-map) [QOS-433](#)
- match text-chat [SEC-1419](#)
- match traffic-class access-list [OER-106](#)
- match traffic-class application [OER-108](#)
- match traffic-class application nbar [OER-111](#)
- match traffic-class prefix-list [OER-113](#)
- match transport [FNF-128](#)
- match transport icmp ipv4 [FNF-130](#)
- match transport icmp ipv6 [FNF-131](#)
- match transport tcp [FNF-132](#)
- match transport udp [FNF-134](#)
- match url category [SEC-1420](#)
- match url reputation [SEC-1423](#)
- match url-keyword urlf-glob [SEC-1421](#)
- match user-group [SEC-1424](#)
- match vlan [WL-61](#)
- max bandwidth [BBA-59](#)
- max prefix [OER-115](#)
- max range receive [OER-117](#)
- max vc [BBA-60](#)
- max-area-addresses [IRS-82](#)
- max-associations (SSID configuration mode) [WL-62](#)
- max-calls [VR-1114](#)
- max-conn (dial peer) [VR-1116](#)
- max-connection [VR-1117](#)
- max-forwards [VR-1119](#)
- max-header-length [SEC-1426](#)
- max-incomplete [SEC-1428](#)
- max-llc2-rcvbufs [IBM-468](#)
- max-llc2-sessions [IBM-469](#)
- max-logins [SEC-1430](#)
- max-lsa [IRO-85](#)
- max-lsp-lifetime (IPX) [IPX-249](#)
- max-message [NM-633](#)
- max-metric router-lsa [IRO-88](#)
- max-range-utilization [OER-121](#)
- max-redirects [VR-1120](#)
- max-request [SEC-1432](#)
- max-reserved-bandwidth [IR-482, QOS-442](#)
- max-resp-pak [SEC-1433](#)
- max-retry-attempts [SEC-1434](#)
- max-sessions host [SSG- 72](#)
- max-subscription [VR-1121](#)
- max-uri-length [SEC-1435](#)
- max-users [SEC-1437](#)
- max-users (WebVPN) [SEC-1439](#)
- max-xmit-utilization [OER-123](#)
- max1 lookup [VR-1106](#)
- max1 retries [VR-1108](#)
- max2 lookup [VR-1110](#)
- max2 retries [VR-1112](#)
- maxconns (server farm) [IAP-245](#)
- maximum [CF-311, HA-342](#)
- maximum (local policy) [QOS-438](#)

- maximum buffer-size [VR-1122](#)
- maximum cdrflush-timer [VR-1124](#)
- maximum conference-party [VR-1126](#)
- maximum fileclose-timer [VR-1128](#)
- maximum header [QOS-440](#)
- maximum meps [CE-149](#)
- maximum retry-count [VR-1130](#)
- maximum routes [IPv6-911, MP-135](#)
- maximum sessions (DSP farm profile) [IPv6-920, VR-1131](#)
- maximum utilization receive [OER-119](#)
- maximum-lus [IBM-466](#)
- maximum-paths [IRP-972](#)
- maximum-paths (IPv6) [IPv6-914](#)
- maximum-paths ibgp [IPv6-916, IRG-203](#)
- maximum-prefix [IRE-80](#)
- mbssid [WL-63](#)
- mdl [IR-487](#)
- mdn [VR-1133](#)
- mdt data [IMC-328](#)
- mdt default [IMC-330](#)
- mdt log-reuse [IMC-332](#)
- measurement-retry [SLA-213](#)
- media [VR-1134](#)
- media-inactivity-criteria [VR-1138](#)
- media-type [IR-489](#)
- mediacard [VR-1137](#)
- meetme-conference [VR-1140](#)
- member [DIA-434](#)
- member (dial peer cor list) [DIA-435, VR-1142](#)
- memory free low-watermark [CF-313](#)
- memory io [NM-635](#)
- memory lite [CF-315](#)
- memory processor [NM-636](#)
- memory reserve critical [CF-316](#)
- memory sanity [CF-318](#)
- memory scan [CF-319](#)
- memory statistics history table [NM-637](#)
- memory-size iomem [CF-320](#)
- menu (EXEC) [CF-322](#)
- menu <menu-name> single-space [CF-324](#)
- menu clear-screen [CF-325](#)
- menu command [CF-327](#)
- menu default [CF-329](#)
- menu line-mode [CF-330](#)
- menu options [CF-332](#)
- menu prompt [CF-333](#)
- menu status-line [CF-334](#)
- menu text [CF-335](#)
- menu title [CF-337](#)
- mep archive-hold-time [CE-150](#)
- mep crosscheck mpid vlan [CE-154](#)
- mep mpid [CE-156](#)
- method [VR-1143](#)
- metric [IRS-84](#)
- metric holddown [IRE-83](#)
- metric maximum-hops [IRE-85](#)
- metric weights (EIGRP) [IPv6-922, IRE-87, SAF-53](#)
- metric weights (ISO CLNS) [ISO-92](#)
- metric-style narrow [MP-138](#)
- metric-style transition [MP-139](#)
- mgcp [VR-1145](#)
- mgcp behavior [VR-1147](#)
- mgcp behavior comedia-check-media-src [VR-1152](#)
- mgcp behavior comedia-role [VR-1153](#)
- mgcp behavior comedia-sdp-force [VR-1154](#)
- mgcp behavior g729-variants static-pt [VR-1155](#)
- mgcp bind [VR-1156](#)
- mgcp block-newcalls [VR-1158](#)
- mgcp call-agent [VR-1159](#)
- mgcp codec [VR-1162](#)
- mgcp codec gsmamr-nb [VR-1164](#)
- mgcp codec ilbc [VR-1166](#)
- mgcp debug-header [VR-1169](#)
- mgcp default-package [VR-1170](#)
- mgcp disconnect-delay [VR-1172](#)
- mgcp dtmf-relay [VR-1173](#)
- mgcp endpoint offset [VR-1175](#)

- mgcp explicit hookstate [VR-1176](#)
- mgcp fax rate [VR-1177](#)
- mgcp fax t38 [VR-1181](#)
- mgcp fax-relay [VR-1179](#)
- mgcp ip-tos [VR-1184](#)
- mgcp lawful-intercept [VR-1186](#)
- mgcp max-waiting-delay [VR-1187](#)
- mgcp modem passthrough codec [VR-1188](#)
- mgcp modem passthrough mode [VR-1190](#)
- mgcp modem passthrough voip redundancy [VR-1192](#)
- mgcp modem passthru [VR-1193](#)
- mgcp modem relay voip gateway-xid [VR-1194](#)
- mgcp modem relay voip latency [VR-1196](#)
- mgcp modem relay voip mode [VR-1198](#)
- mgcp modem relay voip mode sse [VR-1200](#)
- mgcp modem relay voip sprt retries [VR-1202](#)
- mgcp modem relay voip sprt v14 [VR-1203](#)
- mgcp package-capability [VR-1205](#)
- mgcp persistent [VR-1209](#)
- mgcp piggyback message [VR-1210](#)
- mgcp playout [VR-1211](#)
- mgcp profile [VR-1213](#)
- mgcp quality-threshold [VR-1215](#)
- mgcp quarantine mode [VR-1217](#)
- mgcp quarantine persistent-event disable [VR-1219](#)
- mgcp request timeout [VR-1221](#)
- mgcp restart-delay [VR-1223](#)
- mgcp rtp payload-type [VR-1224](#)
- mgcp rtp unreachable timeout [VR-1227](#)
- mgcp rtrcac [VR-1229](#)
- mgcp sdp [VR-1230](#)
- mgcp sgcp disconnect notify [VR-1232](#)
- mgcp sgcp restart notify [VR-1234](#)
- mgcp src-cac [VR-1235](#)
- mgcp timer [VR-1236](#)
- mgcp tse payload [VR-1238](#)
- mgcp vad [VR-1240](#)
- mgcp validate call-agent source-ipaddr [VR-1241](#)
- mgcp validate domain-name [VR-1243](#)
- mgcp voice-quality-stats [VR-1247](#)
- microcode (12000) [CF-339](#)
- microcode (7000/7500) [CF-341](#)
- microcode (7200) [CF-343](#)
- microcode reload (12000) [CF-345](#)
- microcode reload (7000/7500) [CF-347](#)
- microcode reload (7200) [CF-348](#)
- microcode reload controller [IR-494](#), [VR-1249](#)
- mid [ATM-224](#)
- midcall-signaling [VR-1250](#)
- min-se (SIP) [VR-1251](#)
- minor rising [NM-638](#)
- mip auto-create [CE-157](#)
- mip auto-create (cfm-srv) [CE-158](#)
- mkdir [CF-349](#)
- mls qos aggregate-policer [QOS-452](#)
- mls qos cos [QOS-458](#)
- mls qos map cos-dscp [QOS-464](#)
- mls qos map dscp-cos [QOS-468](#)
- mls qos map dscp-exp [QOS-470](#)
- mls qos map dscp-mutation [QOS-472](#)
- mls qos map exp-dscp [QOS-474](#)
- mls qos map exp-mutation [QOS-476](#)
- mls qos map ip-prec-dscp [QOS-478](#)
- mls qos map policed-dscp [QOS-480](#)
- mls qos trust [QOS-509](#)
- mls rp ip [LSW-88](#)
- mls rp ip multicast [LSW-91](#)
- mls rp ip multicast management-interface [LSW-92](#)
- mls rp ipx (global) [LSW-94](#)
- mls rp ipx (interface) [LSW-96](#)
- mls rp locate ipx [LSW-98](#)
- mls rp management-interface [LSW-100](#)
- mls rp nde-address [LSW-102](#)
- mls rp vlan-id [LSW-104](#)
- mls rp vtp-domain [LSW-105](#)
- mmpip aaa global-password [VR-1252](#)
- mmpip aaa method fax accounting [VR-1253](#)
- mmpip aaa method fax authentication [VR-1255](#)

- mmoip aaa receive-accounting enable [VR-1256](#)
- mmoip aaa receive-authentication enable [VR-1257](#)
- mmoip aaa receive-id primary [VR-1258](#)
- mmoip aaa receive-id secondary [VR-1260](#)
- mmoip aaa send-accounting enable [VR-1262](#)
- mmoip aaa send-authentication enable [VR-1263](#)
- mmoip aaa send-id primary [VR-1264](#)
- mmoip aaa send-id secondary [VR-1266](#)
- mode (ATM/T1/E1 controller) [IR-508](#), [VR-1268](#)
- mode (Flexible NetFlow) [FNF-136](#)
- mode (flow sampler configuration) [NF-118](#)
- mode (HSA redundancy) [IR-511](#)
- mode (IPSec) [SEC-1462](#)
- mode (OER) [OER-125](#)
- mode (RSC redundancy) [IR-513](#)
- mode (T1/E1 controller) [IR-514](#), [VR-1271](#)
- mode bles [VR-1275](#)
- mode bypass [IMC-351](#), [IR-518](#)
- mode c-12 [IR-520](#)
- mode ccs [VR-1278](#)
- mode download [IR-522](#)
- mode extended [SSG- 74](#)
- mode ra [SEC-1464](#)
- mode secure [SEC-1465](#)
- mode sub-cs [SEC-1466](#)
- mode two-way [IR-523](#)
- mode y-cable [MWR-8](#)
- modem always-on [DIA-436](#)
- modem answer-timeout [DIA-437](#)
- modem at-mode [DIA-438](#)
- modem at-mode-permit [DIA-440](#)
- modem autoconfigure discovery [DIA-441](#)
- modem autoconfigure type [DIA-442](#)
- modem bad [DIA-444](#)
- modem buffer-size [DIA-446](#)
- modem busyout [DIA-447](#)
- modem busyout-threshold [DIA-449](#)
- modem call-record [DIA-453](#)
- modem callin [DIA-451](#)
- modem callout [DIA-452](#)
- modem country mica [DIA-457](#)
- modem country microcom_hdms [DIA-459](#)
- modem country smart_acf [DIA-462](#)
- modem cts-alarm [DIA-475](#)
- modem dialin [DIA-466](#)
- modem dialout controller [DIA-468](#)
- modem dtr-active [DIA-469](#)
- modem dtr-delay [IR-524](#)
- modem enable [DIA-470](#)
- modem hold-reset [DIA-472](#)
- modem host [DIA-473](#)
- modem inout [DIA-474](#)
- modem link-info poll time [DIA-476](#)
- modem log [DIA-478](#)
- modem passthrough (dial peer) [VR-1279](#)
- modem passthrough (voice-service) [VR-1281](#)
- modem poll retry [DIA-480](#)
- modem poll time [DIA-481](#)
- modem printer [DIA-482](#)
- modem recovery action [DIA-484](#)
- modem recovery maintenance [DIA-486](#)
- modem recovery threshold [DIA-489](#)
- modem recovery-time [DIA-490](#)
- modem relay (dial peer) [VR-1284](#)
- modem relay (voice-service) [VR-1286](#)
- modem relay gateway-xid [VR-1288](#)
- modem relay latency [VR-1290](#)
- modem relay sprt retries [VR-1292](#)
- modem relay sprt v14 [VR-1293](#)
- modem relay sse [VR-1295](#)
- modem shutdown [DIA-493](#)
- modem status-poll [DIA-495](#)
- modem-pool [DIA-499](#)
- modemcap edit [DIA-496](#)
- modemcap entry [DIA-497](#)
- modemui [DIA-501](#)
- modemui-version [DIA-505](#)
- monitor call application event-log [VR-1297](#)

- monitor call leg event-log [VR-1299](#)
- monitor capture buffer [NM-647](#)
- monitor capture point [NM-649](#)
- monitor capture point associate [NM-651](#)
- monitor capture point disassociate [NM-652](#)
- monitor capture point start [NM-653](#)
- monitor capture point stop [NM-654](#)
- monitor event-trace (EXEC) [CF-356](#), [ISW-116](#)
- monitor event-trace (global) [CF-359](#), [ISW-119](#)
- monitor event-trace cef (EXEC) [ISW-122](#)
- monitor event-trace cef (global) [ISW-125](#)
- monitor event-trace cef ipv4 (global) [ISW-128](#)
- monitor event-trace cpu-report (EXEC) [NM-655](#)
- monitor event-trace cpu-report (global) [NM-657](#)
- monitor event-trace dump-traces [CF-362](#)
- monitor processes cpu extended [NM-662](#)
- monitor session [LSW-113](#)
- monitor traffic line [TSV-87](#)
- monitor-period [OER-129](#)
- mop device-code [CF-375](#)
- mop enabled [IR-527](#)
- mop retransmit-timer [CF-376](#)
- mop retries [CF-377](#)
- mop sysid [IR-528](#)
- more [CF-378](#)
- more <url> begin [CF-381](#)
- more <url> exclude [CF-383](#)
- more <url> include [CF-385](#)
- more flh:logfile [CF-387](#)
- mos [OER-130](#)
- motd-banner [CF-389](#)
- mpls atm control-vc [MP-147](#)
- mpls atm cos [MP-149](#)
- mpls atm disable-headend-vc [MP-150](#)
- mpls atm multi-vc [MP-151](#)
- mpls atm vp-tunnel [MP-154](#)
- mpls atm vpi [MP-152](#)
- mpls cos-map [MP-159](#)
- mpls discovery vpn interval [SLA-215](#)
- mpls discovery vpn next-hop [SLA-217](#)
- mpls experimental [MP-160](#), [QOS-517](#)
- mpls ip (global configuration) [MP-168](#)
- mpls ip (interface configuration) [MP-170](#)
- mpls ip default-route [MP-172](#)
- mpls ip encapsulate explicit-null [MP-173](#)
- mpls ip propagate-ttl [MP-174](#)
- mpls ip ttl-expiration pop [MP-176](#)
- mpls ipv6 source-interface [IPv6-941](#), [MP-178](#)
- mpls l2transport route [MP-180](#)
- mpls label protocol (global configuration) [HA-353](#), [MP-189](#)
- mpls label protocol (interface configuration) [MP-191](#)
- mpls label range [MP-193](#)
- mpls ldp address-message [MP-196](#)
- mpls ldp advertise-labels [MP-198](#)
- mpls ldp advertise-labels old-style [MP-202](#)
- mpls ldp atm control-mode [MP-204](#)
- mpls ldp atm vc-merge [MP-206](#)
- mpls ldp autoconfig [MP-208](#)
- mpls ldp backoff [MP-210](#)
- mpls ldp discovery [MP-212](#)
- mpls ldp discovery transport-address [MP-215](#)
- mpls ldp explicit-null [MP-217](#)
- mpls ldp graceful-restart [HA-355](#), [MP-219](#)
- mpls ldp graceful-restart timers max-recovery [HA-358](#), [MP-222](#)
- mpls ldp graceful-restart timers neighbor-liveness [HA-360](#), [MP-224](#)
- mpls ldp holdtime [MP-226](#)
- mpls ldp igp autoconfig [MP-228](#)
- mpls ldp igp sync [MP-229](#)
- mpls ldp igp sync holddown [MP-231](#)
- mpls ldp logging neighbor-changes [MP-234](#)
- mpls ldp logging password configuration [MP-236](#)
- mpls ldp logging password rollover [MP-238](#)
- mpls ldp loop-detection [MP-240](#)
- mpls ldp maxhops [MP-241](#)
- mpls ldp neighbor implicit-withdraw [MP-243](#)
- mpls ldp neighbor labels accept [MP-245](#)

- mpls ldp neighbor password [MP-247](#)
- mpls ldp neighbor targeted [MP-249](#)
- mpls ldp password fallback [MP-251](#)
- mpls ldp password option [MP-253](#)
- mpls ldp password required [MP-255](#)
- mpls ldp password rollover duration [MP-257](#)
- mpls ldp path-vector maxlength [MP-259](#)
- mpls ldp router-id [IPv6-943, MP-262](#)
- mpls ldp session protection [MP-265](#)
- mpls ldp sync [MP-267](#)
- mpls ldp tcp pak-priority [MP-269](#)
- mpls lsp ping ipv4 [SLA-219](#)
- mpls lsp trace ipv4 [SLA-224](#)
- mpls mtu [MP-272](#)
- mpls netflow egress [MP-276, NF-120](#)
- mpls oam [MP-277](#)
- mpls prefix-map [MP-278](#)
- mpls request-labels for [MP-279](#)
- mpls static binding ipv4 [MP-281](#)
- mpls static binding ipv4 vrf [MP-284](#)
- mpls static crossconnect [MP-286](#)
- mpls traffic-eng atm cos global-pool [MP-291](#)
- mpls traffic-eng atm cos sub-pool [MP-292](#)
- mpls traffic-eng auto-bw timers [IPv6-946, MP-295](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel backup [MP-297](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel backup config [MP-299](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel backup nhop-only [MP-300](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel backup srlg exclude [MP-301](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel backup timers [MP-302](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel backup tunnel-num [MP-303](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel mesh [MP-304](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel mesh tunnel-num [MP-305](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel primary config [MP-307](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel primary config mpls ip [MP-308](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel primary onehop [MP-309](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel primary timers [MP-310](#)
- mpls traffic-eng auto-tunnel primary tunnel-num [MP-311](#)
- mpls traffic-eng backup-path tunnel [MP-314](#)
- mpls traffic-eng fast-reroute backup-prot-preemption [MP-317](#)
- mpls traffic-eng fast-reroute timers [HA-364, MP-319](#)
- mpls traffic-eng interface [MP-322](#)
- mpls traffic-eng link-management timers bandwidth-hold [MP-325](#)
- mpls traffic-eng link-management timers periodic-flooding [MP-326](#)
- mpls traffic-eng logging lsp [MP-327](#)
- mpls traffic-eng logging tunnel [MP-329](#)
- mpls traffic-eng lsp attributes [MP-331](#)
- mpls traffic-eng mesh-group [MP-333](#)
- mpls traffic-eng multicast-intact [MP-335](#)
- mpls traffic-eng passive-interface [MP-336](#)
- mpls traffic-eng path-selection metric [MP-340](#)
- mpls traffic-eng reoptimize [MP-342](#)
- mpls traffic-eng reoptimize events [MP-343](#)
- mpls traffic-eng scanner [MP-349](#)
- mpls traffic-eng signalling advertise implicit-null [MP-351](#)
- mpls traffic-eng srlg [MP-352](#)
- mpls traffic-eng topology holddown sigerr [MP-353](#)
- mpoa client config name [ATM-225](#)
- mpoa client name [ATM-226](#)
- mpoa server config name [ATM-227](#)
- mpoa server name [ATM-228](#)
- mpoa server name trigger ip-address [ATM-229](#)
- mrpc client session history duration [VR-1300](#)
- mrpc client session history records [VR-1301](#)
- mrpc client statistics enable [VR-1302](#)
- mrpc client timeout connect [VR-1303](#)
- mrpc client timeout message [VR-1304](#)
- mrinfo [IMC-353](#)
- mrm [IMC-355](#)
- msid (SSG-radius-proxy-timers) [SSG- 76](#)
- msisdn suppression [MWG-374](#)
- mstat [IMC-356](#)

mta receive aliases [VR-1305](#)
 mta receive disable-dsn [VR-1307](#)
 mta receive generate [VR-1308](#)
 mta receive generate-mdn [VR-1310](#)
 mta receive maximum-recipients [VR-1312](#)
 mta send filename [VR-1314](#)
 mta send mail-from [VR-1316](#)
 mta send origin-prefix [VR-1318](#)
 mta send postmaster [VR-1320](#)
 mta send return-receipt-to [VR-1322](#)
 mta send server [VR-1324](#)
 mta send subject [VR-1326](#)
 mtrace [IMC-358](#)
 mtu [IR-529](#), [MP-359](#)
 multi-topology [IPv6-948](#)
 multicast [IPX-251](#)
 multihop-hostname [BBA-61](#), [VPD-118](#)
 multilink [DIA-506](#)
 multilink bundle-name [DIA-508](#)
 multilink virtual-template [DIA-510](#)
 multiqueue [ATM-230](#)
 multiring [BR-116](#), [IBM-470](#)
 multiring trcrf-vlan [BR-118](#)
 music-threshold [VR-1328](#)
 mwi [VR-1329](#)
 mwi-server [VR-1330](#)

N

nai [IPv6-949](#)
 name [IBM-472](#), [MWG-378](#)
 name (dial peer cor custom) [DIA-512](#), [VR-1334](#)
 name (view) [SEC-1468](#)
 name elan-id [ATM-232](#)
 name local-seg-id [ATM-233](#)
 name preempt [ATM-235](#)
 name server-atm-address [ATM-236](#)
 name-connection [CF-391](#)
 named-key [SEC-1469](#)
 nas [SEC-1471](#), [WL-64](#)
 nasi authentication [IPX-252](#), [SEC-1473](#)
 nat [IAP-253](#)
 nat (IKEv2 profile) [SEC-1475](#)
 nat symmetric check-media-src [VR-1335](#)
 nat symmetric role [VR-1336](#)
 nat user-address [SSG-78](#)
 national bit (controller) [IR-532](#)
 national bit (interface) [IR-533](#)
 national reserve [IR-534](#)
 nbns-list [SEC-1476](#)
 nbns-list (policy group) [SEC-1478](#)
 nbns-server [SEC-1479](#)
 ncia [IBM-473](#)
 ncia client [IBM-474](#)
 ncia rsrb [IBM-476](#)
 ncia server [IBM-478](#)
 negotiation [IR-535](#)
 neighbor (annex g) [VR-1337](#)
 neighbor (EIGRP) [IPv6-951](#), [IRE-90](#)
 neighbor (OSPF) [IRO-91](#)
 neighbor (RIP) [IRR-22](#)
 neighbor (tgrep) [VR-1339](#)
 neighbor activate [IPv6-953](#), [IRG-207](#), [MP-362](#)
 neighbor advertise-map [IRG-210](#)
 neighbor advertisement-interval [IRG-212](#)
 neighbor allowas-in [MP-364](#)
 neighbor as-override [MP-366](#)
 neighbor capability orf prefix-list [IRG-214](#)
 neighbor database-filter all out [IRO-94](#)
 neighbor default-originate [IRG-216](#)
 neighbor description [IRE-92](#), [IRG-218](#)
 neighbor disable-connected-check [IRG-220](#)
 neighbor distribute-list [IRG-222](#)
 neighbor dmzlink-bw [IRG-225](#)
 neighbor ebgp-multihop [IPv6-956](#), [IRG-227](#)
 neighbor fall-over [IRG-229](#)
 neighbor filter-list [IRG-232](#)
 neighbor inherit peer-policy [IRG-236](#)

- neighbor inherit peer-session [IRG-238](#)
- neighbor local-as [IRG-240](#)
- neighbor maximum-prefix [IRG-245](#)
- neighbor maximum-prefix (BGP) [IRG-247](#)
- neighbor maximum-prefix (EIGRP) [IRE-94](#)
- neighbor next-hop-self [IRG-250](#)
- neighbor next-hop-unchanged [IPv6-958, IRG-252](#)
- neighbor override-capability-neg [IPv6-960](#)
- neighbor password [IRG-254](#)
- neighbor peer-group (assigning members) [IPv6-962, IRG-256](#)
- neighbor peer-group (creating) [IPv6-964, IRG-258](#)
- neighbor prefix-list [IRG-261](#)
- neighbor remote-as [IPv6-967, IRG-264](#)
- neighbor remove-private-as [IRG-269](#)
- neighbor route-map [IPv6-972, IRG-271](#)
- neighbor route-reflector-client [IPv6-974, IRG-273](#)
- neighbor send-community [IPv6-976, IRG-275](#)
- neighbor send-label [HA-366, IPv6-978, MP-369](#)
- neighbor send-label explicit-null [MP-371](#)
- neighbor shutdown [IRG-277](#)
- neighbor soft-reconfiguration [IRG-279](#)
- neighbor soo [IRG-281](#)
- neighbor timers [IRG-284](#)
- neighbor translate-update [IPv6-980](#)
- neighbor transport [IRG-286, MTR-50](#)
- neighbor ttl-security [IRG-289](#)
- neighbor unsuppress-map [IRG-291](#)
- neighbor update-source [IPv6-982, IRG-293](#)
- neighbor version [IRG-295](#)
- neighbor weight [IRG-297](#)
- net [IRS-90](#)
- netbios access-list (IPX) [IPX-254](#)
- netbios access-list bytes [BR-120, IBM-480](#)
- netbios access-list host [BR-122, IBM-482](#)
- netbios enable-name-cache [BR-124, IBM-484](#)
- netbios input-access-filter bytes [BR-125, IBM-485](#)
- netbios input-access-filter host [BR-126, IBM-486](#)
- netbios name-cache [BR-127, IBM-487](#)
- netbios name-cache name-len [BR-129, IBM-489](#)
- netbios name-cache proxy-datagram [BR-130, IBM-491](#)
- netbios name-cache query-timeout [BR-132, IBM-493](#)
- netbios name-cache recognized-timeout [BR-133, IBM-494](#)
- netbios name-cache timeout [BR-134, IBM-495](#)
- netbios nbf [DIA-513](#)
- netbios output-access-filter bytes [BR-135, IBM-496](#)
- netbios output-access-filter host [BR-136, IBM-497](#)
- netbios-name-server [IAD-199](#)
- netbios-node-type [IAD-200](#)
- netconf beep initiator [NM-669](#)
- netconf beep listener [NM-671](#)
- netconf format [NM-673](#)
- netconf lock-time [NM-674](#)
- netconf max-message [NM-676](#)
- netconf max-sessions [NM-678](#)
- netconf ssh [NM-680](#)
- netflow-sampler [NF-121](#)
- netmask [SEC-1481](#)
- network (BGP and multiprotocol BGP) [IPv6-984, IRG-299](#)
- network (DHCP) [IAD-201](#)
- network (EIGRP) [IRE-97](#)
- network (IPX Enhanced IGRP) [IPX-256](#)
- network (mobile networks) [IMO-114](#)
- network (RIP) [IRR-23](#)
- network (ssg-redirect) [SSG- 80](#)
- network area [IRO-95](#)
- network backdoor [IRG-301](#)
- network-behind-mobile [MWG-381](#)
- network-clock base-rate [VR-1340](#)
- network-clock-participate [VR-1341](#)
- network-clock-select [VR-1343](#)
- network-clock-select (ATM) [ATM-238](#)
- network-clock-switch [VR-1346](#)
- network-id [ATM-240](#)
- network-list [SSG- 82](#)
- next-address [MP-373](#)

- next-server [IAD-203](#)
 nis address [IPv6-987](#)
 nis domain-name [IPv6-989](#)
 nisp address [IPv6-990](#)
 nisp domain-name [IPv6-992](#)
 no channelized [IR-541](#)
 no crypto engine software ipsec [SEC-1482](#)
 no crypto xauth [SEC-1483](#)
 no ip gratuitous-arps [IAD-46](#)
 no ip inspect [SEC-1484](#)
 no ip ips sdf builtin [SEC-1485](#)
 no menu [CF-392](#)
 no snmp-server [NM-681](#)
 non-linear [VR-1347](#)
 non-tcp [QOS-519](#)
 non-tcp contexts [QOS-520](#)
 notify [CF-393](#)
 notify (MGCP profile) [VR-1349](#)
 notify redirect [VR-1350](#)
 notify redirect (dial peer) [VR-1352](#)
 notify syslog [CF-394](#)
 notify telephone-event [VR-1354](#)
 nrzi-encoding [IR-543](#)
 nsap [VR-1355](#)
 nsf cisco helper disable [HA-376, IRO-102](#)
 nsf ietf helper disable [HA-380, IRO-106](#)
 nsf ietf helper strict-lsa-checking [HA-382, IRO-108](#)
 ntp access-group [IPv6-993, NM-682](#)
 ntp authenticate [IPv6-995, NM-684](#)
 ntp authentication-key [IPv6-997, NM-686](#)
 ntp broadcast [NM-688](#)
 ntp broadcast client [IPv6-999, NM-690](#)
 ntp broadcastdelay [IPv6-1001, NM-692](#)
 ntp clock-period [NM-694](#)
 ntp disable [IPv6-1003, NM-696](#)
 ntp drift clear [IPv6-1005](#)
 ntp logging [IPv6-1006, NM-698](#)
 ntp master [IPv6-1008, NM-700](#)
 ntp max-associations [IPv6-1010, NM-702](#)
 ntp multicast [IPv6-1012, NM-704](#)
 ntp multicast client [IPv6-1014, NM-706](#)
 ntp peer [IPv6-1016, NM-708](#)
 ntp refclock [IPv6-1019, NM-711](#)
 ntp server [IPv6-1021, NM-713](#)
 ntp source [IPv6-1024, NM-716](#)
 ntp trusted-key [IPv6-1026, NM-718](#)
 ntp update-calendar [IPv6-1028, NM-720](#)
 num-exp [VR-1359](#)
 num-packets [SLA-226](#)
 number [DIA-516](#)
 numbering-type [VR-1357](#)
-
- O**
- oam ais-rdi [ATM-242](#)
 oam retry [ATM-244, MP-375](#)
 oam retry cc [ATM-247](#)
 oam-ac emulation-enable [MP-378, WAN-300](#)
 oam-bundle [ATM-249, QOS-522](#)
 oam-pvc [ATM-251, MP-380](#)
 oam-pvc manage cc [ATM-254](#)
 oam-pvc manage cc deny [ATM-257](#)
 oam-range [ATM-259](#)
 oam-svc [ATM-261](#)
 object (expression) [NM-722](#)
 object (tracking) [IAP-255](#)
 object id [NM-723](#)
 object list [NM-727](#)
 object wildcard [NM-729](#)
 object-group network [SEC-1489](#)
 object-group service [SEC-1492](#)
 object-list [NM-725](#)
 occur-at (ips-auto-update) [SEC-1498](#)
 oesp url [SEC-1500](#)
 oer [OER-132](#)
 oer-map [OER-135, OER-137](#)
 offer call-hold [VR-1364](#)
 offload (backup) [IBM-498](#)

