



Cisco IOS XR Commands Master List, Release 3.7

This page contains a list of all the commands documented for Cisco IOS XR Release 3.7, ordered alphabetically. Use the **Alphabet Key** or your web browser's Find function to search for a command. To access the documentation for a particular command, click on the command name.

Page Number Designators

AR	Cisco IOS XR Advanced System Command Reference
HR	Cisco IOS XR Interface and Hardware Component Command Reference
IR	Cisco IOS XR Addresses and Services Command Reference
MCR	Cisco IOS XR Multicast Command Reference
MNR	Cisco IOS XR System Monitoring Command Reference
QR	Cisco IOS XR Modular Quality of Service Command Reference
RR	Cisco IOS XR Routing Command Reference
SBR	Cisco IOS XR Session Border Controller Command Reference
SMR	Cisco IOS XR System Management Command Reference
SR	Cisco IOS XR System Security Command Reference
VFR	Cisco IOS XR Virtual Firewall Command Reference

M

mac (VPLS)	MPR-582
mac-accounting	HR-246
mac-address (Ethernet)	HR-248
mac-address (Management Ethernet)	HR-432
man	SMR-157
management-plane	SR-397
manual	HR-643
marking (SBC SBE QoS signal)	SBR-558
marking (SBC SBE QoS)	SBR-556
mask-reply	VFR-103
master	SMR-568
match (GMPLS)	MPR-173
match access-group	QR-32
match access-list	VFR-36
match any	VFR-38
match content	VFR-39
match content (policy map)	VFR-104
match content length	VFR-41
match content length (policy map)	VFR-107
match content-type-verification	VFR-109
match cos	QR-34
match destination-address	QR-36 , VFR-43
match discard-class	QR-38
match dscp	QR-40
match frame-relay dlci	QR-43
match header	VFR-45
match header (policy map)	VFR-111
match header length	VFR-48
match header length (policy map)	VFR-114
match header mime-type	VFR-50
match header mime-type (policy map)	VFR-116
match identity (ISAKMP policy-set)	SR-99
match identity (ISAKMP profile)	SR-97
match mpls experimental topmost	QR-45
match port	VFR-52
match port-misuse	VFR-54
match port-misuse (policy map)	VFR-118
match precedence	QR-47
match protocol	QR-50 , VFR-56
match qos-group	QR-52
match request-method	VFR-58
match request-method (ftp policy map)	VFR-122

- match request-method (ftp) [VFR-60](#)
- match request-method (policy map) [VFR-120](#)
- match source-address [QR-54](#), [VFR-62](#)
- match strict-http [VFR-124](#)
- match transfer-encoding [VFR-64](#)
- match transfer-encoding (policy map) [VFR-126](#)
- match transform-set [SR-208](#)
- match url [VFR-66](#)
- match url (policy map) [VFR-128](#)
- match url length [VFR-68](#)
- match url length (policy map) [VFR-130](#)
- match vlan [QR-56](#)
- match-account (SBC SBE policy) [SBR-294](#)
- match-address (SBC SBE policy) [SBR-296](#)
- match-adjacency (SBC SBE policy) [SBR-298](#)
- match-cic [SBR-300](#)
- match-domain [SBR-302](#)
- match-number [SBR-304](#)
- match-prefix [SBR-306](#)
- match-type [SBR-308](#)
- match-value [SBR-310](#)
- max-associations [SMR-570](#)
- max-bandwidth [SBR-312](#)
- max-call-rate [SBR-314](#)
- max-channels [SBR-316](#)
- max-logins [SR-101](#)
- max-lsp-lifetime [RR-525](#)
- max-metric [RR-717](#)
- max-num-calls [SBR-318](#)
- max-pdu-size (SBC H.248 vDBE) [SBR-176](#)
- max-regs [SBR-320](#)
- max-regs-rate [SBR-322](#)
- max-updates [SBR-324](#)
- max-users [SR-103](#)
- maximum (VPLS) [MPR-584](#)
- maximum autorp [289](#)
- maximum disable [MCR-155](#)
- maximum external-sa [MCR-94](#)
- maximum group-mappings [291](#)
- maximum groups [MCR-21](#)
- maximum groups-per-interface [MCR-24](#)
- maximum hops [MNR-138](#)
- maximum interfaces (MPLS LDP) [MPR-41](#)
- maximum interfaces (OSPF) [RR-720](#)
- maximum interfaces (OSPFv3) [RR-911](#)
- maximum path (static) [RR-1420](#)
- maximum paths (IP SLA) [MNR-140](#)
- maximum paths (OSPF) [RR-722](#)
- maximum paths (OSPFv3) [RR-912](#)
- maximum peer-external-sa [MCR-96](#)
- maximum prefix (RIB) [RR-1011](#)
- maximum redistributed-prefixes (OSPF) [RR-724](#)
- maximum redistributed-prefixes (OSPFv3) [RR-914](#)
- maximum register-states [293](#)
- maximum route-interfaces [295](#)
- maximum routes [297](#)
- maximum-paths (BGP) [RR-143](#)
- maximum-paths (EIGRP) [RR-397](#)
- maximum-paths (IS-IS) [RR-521](#)
- maximum-paths (RIP) [RR-1105](#)
- maximum-prefix (BGP) [RR-145](#)
- maximum-prefix (EIGRP) [RR-399](#)
- maximum-redistributed-prefixes (IS-IS) [RR-523](#)
- mdl [HR-794](#)
- mdt data [MCR-156](#)
- mdt default [MCR-158](#)
- mdt mtu [MCR-160](#)
- mdt source [MCR-162](#)
- med [RR-1223](#)
- media-address (SBC DBE media) [SBR-588](#)
- media-bypass [SBR-52](#)
- media-bypass-forbid [SBR-54](#)
- media-gateway (SBC) [SBR-209](#)
- media-timeout (SBC DBE media) [SBR-591](#)
- member [VFR-181](#)
- mesh-group (IS-IS) [RR-527](#)
- mesh-group (peer) [MCR-98](#)
- message-digest-key [RR-726](#)

- method (SBC SBE SIP) [SBR-441](#)
- method-profile (SBC SBE adjacency SIP) [SBR-56](#)
- metric [RR-529](#)
- metric maximum-hops [RR-402](#)
- metric weights [RR-404](#)
- metric-style narrow [RR-531](#)
- metric-style transition [RR-533](#)
- metric-style wide [RR-535](#)
- metric-zero-accept [RR-1106](#)
- mhost default-interface [MCR-164](#)
- mirror [SMR-17](#)
- mirror pause [SMR-19](#)
- mirror resume [SMR-21](#)
- mirror verify [SMR-23](#)
- mkdir [SMR-322](#)
- mkdir disk0: [VFR-422](#)
- mode [HR-796](#)
- mode (SBC SBE RADIUS) [SBR-410](#)
- mode (SONET) [HR-645](#)
- monitor [MNR-142](#)
- monitor controller fabric [MNR-346](#)
- monitor controller sonet [MNR-348](#)
- monitor interface [MNR-350](#)
- monitor processes [SMR-660](#)
- monitor threads [SMR-664](#)
- more [SMR-160](#)
- move disk0: [VFR-423](#)
- mpls activate (BGP) [RR-148](#)
- mpls discovery vpn [MNR-144](#)
- mpls ip-ttl-propagate [MPR-90](#)
- mpls label range [MPR-92](#)
- mpls ldp auto-config [RR-537](#)
- mpls ldp auto-config (OSPF) [RR-729](#)
- mpls ldp nsr [MPR-43](#)
- mpls ldp sync (IS-IS) [RR-539](#)
- mpls ldp sync (OSPF) [RR-730](#)
- mpls lsp-monitor [MNR-146](#)
- mpls oam [MPR-457](#)
- mpls static label (L2VPN) [MPR-514](#)
- mpls static label (VPLS) [MPR-586](#)
- mpls traffic-eng [RR-541](#)
- mpls traffic-eng (OSPF) [RR-731](#)
- mpls traffic-eng ds-te bc-model [MPR-175](#)
- mpls traffic-eng ds-te mode [MPR-177](#)
- mpls traffic-eng ds-te te-classes [MPR-179](#)
- mpls traffic-eng fast-reroute promote [MPR-181](#)
- mpls traffic-eng fast-reroute timers promotion [MPR-182](#)
- mpls traffic-eng igp-intact (OSPF) [RR-733](#)
- mpls traffic-eng interface [MPR-184](#)
- mpls traffic-eng level [MPR-186](#)
- mpls traffic-eng link-management flood [MPR-188](#)
- mpls traffic-eng link-management timers bandwidth-hold [MPR-190](#)
- mpls traffic-eng link-management timers periodic-flooding [MPR-192](#)
- mpls traffic-eng lmp router-id [MPR-194](#)
- mpls traffic-eng maximum tunnels [MPR-196](#)
- mpls traffic-eng multicast-intact (IS-IS) [RR-543](#)
- mpls traffic-eng multicast-intact (OSPF) [RR-735](#)
- mpls traffic-eng path-protection switchover (GMPLS) [MPR-198](#)
- mpls traffic-eng path-selection ignore overload [MPR-200, RR-545](#)
- mpls traffic-eng path-selection loose-expansion affinity [MPR-201](#)
- mpls traffic-eng path-selection loose-expansion metric [MPR-203](#)
- mpls traffic-eng path-selection metric [MPR-205](#)
- mpls traffic-eng pce address [MPR-207](#)
- mpls traffic-eng pce peer [MPR-208](#)
- mpls traffic-eng reoptimize (EXEC) [MPR-211](#)
- mpls traffic-eng reoptimize (global) [MPR-209](#)
- mpls traffic-eng reoptimize timers delay [MPR-213](#)
- mpls traffic-eng router-id (IS-IS) [RR-547](#)
- mpls traffic-eng router-id (MPLS-TE) [MPR-215](#)
- mpls traffic-eng router-id (OSPF) [RR-737](#)
- mpls traffic-eng router-id secondary [MPR-217](#)
- mpls traffic-eng signalling advertise explicit-null [MPR-219](#)

mpls traffic-eng timers loose-path [MPR-221](#)
 mpls traffic-eng topology holddown sigerr [MPR-222](#)
 mrimfo [MCR-378](#)
 mtrace [MCR-380](#)
 mtu [HR-322](#)
 mtu (VPLS) [MPR-588](#)
 mtu-ignore (OSPF) [RR-739](#)
 mtu-ignore (OSPFv3) [RR-916](#)
 multi-area-interface [RR-741](#)
 multicast-routing [MCR-166](#)
 multilink [HR-442](#)
 multilink fragment-size [HR-444](#)
 multilink group [HR-446](#)
 multilink interleave [HR-448](#)
 multipath [MCR-168](#)

N

na-dst-number-attr-table [SBR-326](#)
 na-dst-number-table [SBR-328](#)
 na-dst-prefix-table [SBR-330](#)
 na-src-account-table [SBR-332](#)
 na-src-adjacency-table [SBR-334](#)
 nagle [VFR-315](#)
 nat [SBR-58](#)
 nat dynamic [VFR-132](#)
 nat static [VFR-134](#)
 nat-mode (SBC DBE media) [SBR-593](#)
 nat-pool [VFR-162](#)
 national bits (E1) [HR-798](#)
 national bits (E3) [HR-799](#)
 negotiation auto [HR-250](#)
 neighbor (BGP) [RR-151](#)
 neighbor (EIGRP) [RR-406](#)
 neighbor (L2VPN) [MPR-516](#)
 neighbor (O-UNI) [MPR-412](#)
 neighbor (OSPF) [RR-743](#)
 neighbor (OSPFv3) [RR-918](#)
 neighbor (RIP) [RR-1107](#)
 neighbor (VPLS) [MPR-590](#)
 neighbor database-filter all out [RR-745](#)
 neighbor maximum-prefix [RR-408](#)
 neighbor password [MPR-45](#)
 neighbor targeted [MPR-47](#)
 neighbor-check-on-recv enable [299](#)
 neighbor-check-on-send enable [301](#)
 neighbor-filter [303](#)
 neighbor-group [RR-153](#)
 net [RR-549](#)
 netmask [SR-105](#)
 network (BGP) [RR-155](#)
 network (OSPF) [RR-747](#)
 network (OSPFv3) [RR-920](#)
 network backdoor [RR-157](#)
 network-id (SBC SBE RADIUS) [SBR-412](#)
 next-hop in [RR-1225](#)
 next-hop-self [RR-159](#)
 next-hop-self disable [RR-411](#)
 next-hop-unchanged [RR-161](#)
 nexthop route-policy [RR-163](#)
 nexthop trigger-delay [RR-165](#)
 nonrootcause [MNR-27](#)
 normalization [VFR-300](#)
 notification (VPLS) [MPR-592](#)
 notification linkupdown disable [SMR-733](#)
 nsf (IS-IS) [RR-551](#)
 nsf (multicast) [MCR-170](#)
 nsf (OSPF) [RR-749](#)
 nsf (RIP) [RR-1109](#)
 nsf flush-delay-time (OSPF) [RR-751](#)
 nsf interface-expires [RR-553](#)
 nsf interface-timer [RR-555](#)
 nsf interval (OSPF) [RR-752](#)
 nsf lifetime (IGMP/MLD) [MCR-27](#)
 nsf lifetime (IS-IS) [RR-557](#)
 nsf lifetime (OSPF) [RR-754](#)
 nsf lifetime (PIM) [305](#)
 nsr (OSPF) [RR-756](#)

nsr process-failures switchover [IR-624](#)
 nssa (OSPF) [RR-757](#)
 nssa (OSPFv3) [RR-922](#)
 ntp [SMR-572](#)
 ntp clear [SMR-574](#)

O

oam ais-rdi [HR-32](#)
 oam retry [HR-38](#)
 oam-pvc manage [HR-35](#)
 object [SMR-614](#)
 old-register-checksum [307](#)
 oom-handling [MCR-172](#)
 operation [MNR-148](#)
 options [HR-479](#)
 orf [RR-167](#)
 orf prefix in [RR-1227](#)
 origin is [RR-1229](#)
 originator-id [MCR-100](#)
 ospf name-lookup [RR-759](#)
 ospfv3 name-lookup [RR-924](#)
 out-of-band [SR-399](#)
 output interface [MNR-149](#)
 output nexthop [MNR-151](#)
 output-delay [RR-1110](#)
 overhead (SONET path) [HR-649](#)
 overhead (SONET) [HR-647](#)
 overload-time-threshold (SBC DBE) [SBR-211](#)

P

p2p [MPR-528](#)
 package (SBC H.248 vDBE) [SBR-178](#)
 packet count [MNR-153](#)
 packet interval [MNR-155](#)
 packet-gap non-standard [HR-251](#)
 packet-size [RR-760, RR-925](#)

pair (SDR) [SMR-721](#)
 pairing (drp) [SMR-248](#)
 parameter-map type [VFR-317](#)
 parity [SMR-874](#)
 pass [RR-1231](#)
 pass-body (SBC SBE SIP) [SBR-443](#)
 passive (GMPLS) [MPR-224](#)
 passive (IS-IS) [RR-559](#)
 passive (MPLS O-UNI) [MPR-414](#)
 passive (OSPF) [RR-762](#)
 passive (OSPFv3) [RR-926](#)
 passive-interface (EIGRP) [RR-413](#)
 passive-interface (RIP) [RR-1111](#)
 passthrough [SBR-60](#)
 password (AAA) [SR-39](#)
 password (BGP) [RR-169](#)
 password (L2TP) [MPR-518](#)
 password (peer) [MCR-102](#)
 password-disable [RR-171](#)
 path (SONET) [HR-651](#)
 path discover [MNR-157](#)
 path discover echo [MNR-158](#)
 path discover path [MNR-160](#)
 path discover scan [MNR-162](#)
 path discover session [MNR-164](#)
 path-option [MPR-226](#)
 path-selection metric [MPR-229](#)
 path-type is [RR-1233](#)
 pd (prefix-delegation - DHCP IPv6 interface) [IR-269](#)
 pd (prefix-delegation - DHCP IPv6 pool) [IR-267](#)
 peer [VFR-272](#)
 peer (MSDP) [MCR-104](#)
 peer (NTP) [SMR-575](#)
 peer ip [VFR-273](#)
 performance-mgmt apply monitor [MNR-357](#)
 performance-mgmt apply statistics [MNR-361](#)
 performance-mgmt apply thresholds [MNR-364](#)
 performance-mgmt resources memory [MNR-367](#)
 performance-mgmt resources tftp-server [MNR-369](#)

- performance-mgmt statistics [MNR-371](#)
- performance-mgmt thresholds [MNR-374](#)
- permit [VFR-136](#)
- permit (http) [VFR-137](#)
- permit (IPv4) [IR-50](#)
- permit (IPv6) [IR-61](#)
- permit (prefix-list) [IR-575](#)
- pfs [SR-106](#)
- ping [VFR-424](#)
- ping (administration EXEC) [HR-144](#)
- ping (network) [IR-330](#)
- ping atm interface atm [HR-41](#)
- ping mpls ipv4 [MPR-458](#)
- ping mpls pseudowire [MPR-461](#)
- ping mpls traffic-eng [MPR-464](#)
- ping-able (SBC SBE adjacency SIP) [SBR-62](#)
- ping-fail-count (SBC SBE adjacency SIP) [SBR-64](#)
- ping-interval (SBC SBE adjacency SIP) [SBR-66](#)
- ping-lifetime (SBC SBE adjacency SIP) [SBR-68](#)
- placement memory [SMR-668](#)
- placement program [SMR-670](#)
- placement reoptimize [SMR-672](#)
- pm fec report [HR-192](#)
- pm fec threshold [HR-194](#)
- pm optics report [HR-196](#)
- pm optics threshold [HR-198](#)
- pm otn report [HR-200](#)
- pm otn threshold [HR-203](#)
- point-to-point [RR-561](#)
- poison-reverse [RR-1113](#)
- police rate [QR-58](#)
- policy (ISAKMP policy-set) [SR-108](#)
- policy-class [MPR-231](#)
- policy-global [RR-1234](#)
- policy-map [QR-62](#)
- policy-map multi-match [VFR-139](#)
- policy-map type inspect ftp [VFR-141](#)
- policy-map type inspect http [VFR-143](#)
- policy-map type management [VFR-145](#)
- pool (DHCP IPv6) [IR-271](#)
- pool (isakmp-group) [SR-109](#)
- port (SBC SBE RADIUS server) [SBR-413](#)
- port-range (SBC DBE media) [SBR-595](#)
- pos [HR-550](#)
- ppp authentication [HR-560](#)
- ppp chap password [HR-563](#)
- ppp chap refuse [HR-565](#)
- ppp max-bad-auth [HR-567](#)
- ppp max-configure [HR-569](#)
- ppp max-failure [HR-571](#)
- ppp max-terminate [HR-573](#)
- ppp ms-chap password [HR-575](#)
- ppp ms-chap refuse [HR-577](#)
- ppp multilink minimum-active links [HR-450](#)
- ppp pap refuse [HR-579](#)
- ppp pap sent-username password [HR-581](#)
- ppp timeout authentication [HR-583](#)
- ppp timeout retry [HR-585](#)
- pre-shared-key [SR-111](#)
- precedence [RR-173](#)
- preempt [VFR-274](#)
- preference [IR-273](#)
- preferred-path [MPR-520](#)
- prefix (SBC SBE policy) [SBR-336](#)
- prefix-set [RR-1236](#)
- prepend as-path [RR-1238](#)
- priority [VFR-276](#)
- priority (IS-IS) [RR-563](#)
- priority (MPLS-TE) [MPR-233](#)
- priority (OSPF) [RR-764](#)
- priority (OSPFv3) [RR-928](#)
- priority (QoS) [QR-64](#)
- priority (SBC SBE QoS) [SBR-560](#)
- priority (SBC SBE RADIUS server) [SBR-415](#)
- privacy restrict outbound [SBR-70](#)
- process [SMR-674](#)
- process core [SMR-677](#)
- process mandatory [SMR-679](#)

profile [SR-210](#)
 profile relay [IR-275](#)
 propagate level [RR-565](#)
 protocol [RR-1240](#)
 protocol shutdown [RR-766](#)
 proxy [SR-113](#)
 proxy-arp [IR-93](#)
 pvc (ATM) [HR-43](#)
 pvc (frame relay) [HR-293](#)
 pvc (serial) [HR-604](#)
 pvp (ATM) [HR-47](#)
 pw-class (L2VPN) [MPR-522](#)
 pw-class (VFI) [MPR-594](#)
 pw-class encapsulation l2tpv3 [MPR-524](#)
 pw-class encapsulation mpls [MPR-526](#)
 pwd [SMR-324](#)
 pwd (config) [SMR-164](#)

Q

qos sig (SBC SBE QoS) [SBR-562](#)
 qos video (SBC SBE QoS) [SBR-564](#)
 qos voice (SBC SBE QoS) [SBR-566](#)
 query url [SR-296](#)
 query-interval [MCR-29](#)
 query-max-response-time [MCR-31](#)
 query-timeout [MCR-33](#)
 queue-limit [QR-66](#)

R

radius (SBC SBE RADIUS) [SBR-417](#)
 radius source-interface [SR-56](#)
 radius-server attribute nas-ipaddr [VFR-223](#)
 radius-server dead-criteria time [SR-41](#)
 radius-server dead-criteria tries [SR-43](#)
 radius-server deadtime [SR-45, VFR-225](#)
 radius-server host [SR-47, VFR-227](#)

radius-server key [SR-50, VFR-230](#)
 radius-server retransmit [SR-52, VFR-232](#)
 radius-server timeout [SR-54, VFR-234](#)
 random 1 out-of [HR-481](#)
 random-detect [QR-69](#)
 random-detect cos [QR-72](#)
 random-detect discard-class [QR-74](#)
 random-detect dscp [QR-76](#)
 random-detect exp [QR-79](#)
 random-detect precedence [QR-81](#)
 random-sequence-number [VFR-319](#)
 range (OSPF) [RR-768](#)
 range (OSPFv3) [RR-930](#)
 rapid-commit [IR-277](#)
 ras retry (SBC SBE adjacency H.323) [SBR-72](#)
 ras retry (SBC SBE H.323) [SBR-123](#)
 ras rrq (SBC H.323) [SBR-125](#)
 ras rrq (SBC SBE adjacency H.323) [SBR-74](#)
 ras timeout (SBC SBE adjacency H.323) [SBR-76](#)
 ras timeout (SBC SBE H.323) [SBR-127](#)
 rate-per-route [MCR-174](#)
 rcc [RR-1013](#)
 rcp client source-interface [IR-333](#)
 rcp client username [IR-335](#)
 rd [RR-175](#)
 rd in [RR-1242](#)
 rd-set [RR-1244](#)
 react [MNR-166](#)
 react lpd [MNR-169](#)
 reaction monitor [MNR-171](#)
 reaction operation [MNR-173](#)
 reaction trigger [MNR-175](#)
 reason (SBC SBE security) [SBR-518](#)
 receive version [RR-1115](#)
 receive-buffer-size [RR-177](#)
 receive-window (L2TP) [MPR-530](#)
 record ipv4 [HR-483](#)
 record ipv6 [HR-485](#)
 record mpls [HR-487](#)

- record-route [MPR-235](#)
- recurring [MNR-179](#)
- recursion-depth-max [RR-1014](#)
- redirect-limit [SBR-445](#)
- redirect-mode [SBR-447](#)
- redistribute (BGP) [RR-179](#)
- redistribute (EIGRP) [RR-414](#)
- redistribute (IS-IS) [RR-567](#)
- redistribute (OSPF) [RR-770](#)
- redistribute (OSPFv3) [RR-932](#)
- redistribute (RIP) [RR-1117](#)
- redistribute maximum-prefix [RR-417](#)
- redundancy switchover [SMR-372](#)
- registration rewrite-register (SBC SBE adjacency SIP) [SBR-78](#)
- registration target address (SBC SBE adjacency SIP) [SBR-80](#)
- registration target port (SBC SBE adjacency SIP) [SBR-82](#)
- reissue-nonbistate [MNR-29](#)
- relay information check [IR-279](#)
- relay information option [IR-281](#)
- relay information option allow-untrusted [IR-283](#)
- relay information policy [IR-285](#)
- reload [SMR-25](#)
- reload (administration EXEC) [SMR-27](#)
- remark (IPv4) [IR-66](#)
- remark (IPv6) [IR-68](#)
- remark (prefix-list) [IR-578](#)
- remote (GMPLS) [MPR-237](#)
- remote interface-id [MPR-416](#)
- remote node-id [MPR-418](#)
- remote-address ipv4 (SBC H.248 DBE) [SBR-181](#)
- remote-address ipv4 (SBC SBE adjacency) [SBR-84](#)
- remote-as (BGP) [RR-183](#)
- remote-as (multicast) [MCR-106](#)
- remote-port (SBC H.248 DBE) [SBR-183](#)
- remove-private-as [RR-186](#)
- reparent [MNR-31](#)
- replace as-path [RR-1246](#)
- reply dscp [MNR-181](#)
- reply mode [MNR-183](#)
- report (SONET path) [HR-655](#)
- report (SONET) [HR-653](#)
- resequence access-list ipv4 [IR-70](#)
- resequence access-list ipv6 [IR-72](#)
- resequence prefix-list ipv4 [IR-580](#)
- resequence prefix-list ipv6 [IR-582](#)
- reserved-bits [VFR-320](#)
- reset [VFR-147](#)
- resource-class [VFR-184](#)
- resource-priority [SBR-568](#)
- resource-priority-set (SBC SBE adjacency) [SBR-86](#)
- resource-priority-set (SBC SBE) [SBR-570](#)
- responder [MNR-177](#)
- resume [SMR-876](#)
- retain route-target [RR-189](#)
- retransmit (L2TP) [MPR-532](#)
- retransmit (RADIUS) [SR-58](#)
- retransmit-interval (IS-IS) [RR-571](#)
- retransmit-interval (OSPF) [RR-775](#)
- retransmit-interval (OSPFv3) [RR-937](#)
- retransmit-throttle-interval [RR-573](#)
- retry-interval (SBC SBE RADIUS client) [SBR-419](#)
- retry-limit (SBC SBE RADIUS client) [SBR-421](#)
- reverse-route distance [SR-212](#)
- revert [HR-657](#)
- rib-has-route [RR-1248](#)
- rmdir [SMR-326](#)
- rmdir disk0: [VFR-425](#)
- robustness-count [MCR-35](#)
- role [VFR-186](#)
- rollback configuration [SMR-165](#)
- rollover [MPR-534](#)
- root [SMR-168](#)
- rootcause [MNR-33](#)
- route (static) [RR-1422](#)
- route ipv4 [SMR-616](#)
- route policy (OSPF) [RR-777](#)

route-has-label [RR-1250](#)
route-policy (BGP) [RR-191](#)
route-policy (EIGRP) [RR-419](#)
route-policy (RIP) [RR-1122](#)
route-policy (RPL) [RR-1251](#)
route-reflector-client [RR-194](#)
route-type is [RR-1253](#)
router [MCR-36](#)
router bgp [RR-197](#)
router eigrp [RR-421](#)
router hsrp [IR-383](#)
router igmp [MCR-38](#)
router isis [RR-575](#)
router mld [MCR-40](#)
router ospf [RR-780](#)
router ospfv3 [RR-941](#)
router pim [309](#)
router rib [RR-1015](#)
router rip [RR-1120](#)
router static [RR-1426](#)
router vrrp [IR-706](#)
router-id (EIGRP) [RR-422](#)
router-id (MPLS LDP) [MPR-49](#)
router-id (MPLS O-UNI) [MPR-420](#)
router-id (OSPF) [RR-778](#)
router-id (OSPFv3) [RR-939](#)
rp mgmtethernet forwarding [IR-145](#)
rp-address [311](#)
rp-static-deny [314](#)
rpf topology [313](#)
rpf-vector [315](#)
rpl editor [RR-1255](#)
rpl maximum [RR-1257](#)
rsa-pubkey [SR-115](#)
rsa-keypair [SR-298](#)
rsvp interface [MPR-333](#)
rsvp neighbor [MPR-335](#)
rtg-carrier-id-table [SBR-338](#)
rtg-dst-address-table [SBR-340](#)
rtg-dst-domain-table [SBR-342](#)
rtg-round-robin-table [SBR-344](#)
rtg-src-account-table [SBR-346](#)
rtg-src-address-table [SBR-348](#)
rtg-src-adjacency-table [SBR-350](#)
rtg-src-domain-table [SBR-352](#)
rule [VFR-188](#)
rx-los-threshold [HR-205](#)

