



INDEX

Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Command Reference Master Index

December 8, 2011

This index contains an alphabetical list of all the commands documented for Cisco NX-OS. 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.

Although the PDF file for the Command Reference Master Index contains active links to the online command pages, the PDF file is intended to be used as a printed document.

Page Number Designators

ETH	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Layer 2 Interfaces Command Reference</i>
FC	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Fibre Channel Command Reference</i>
FEX	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Fabric Extender Command Reference</i>
FND	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Fundamentals Command Reference</i>
FP	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS FabricPath Command Reference</i>
MCR	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Multicast Routing Command Reference</i>
QOS	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Quality of Service Command Reference</i>
SEC	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Security Command Reference</i>
SM	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS System Management Command Reference</i>
TSEC	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS TrustSec Command Reference</i>
UCR	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Unicast Routing Command Reference</i>
VPC	<i>Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Virtual Port Channel Command Reference</i>

A

aaa accounting default [SEC-2](#)
aaa authentication cts default group [TSEC-2](#)
aaa authentication login console [SEC-3](#)
aaa authentication login default [SEC-5](#)
aaa authentication login error-enable [SEC-7](#)
aaa authentication login mschap enable [SEC-8](#)
aaa authorization commands default [SEC-9](#)
aaa authorization config-commands default [SEC-11](#)
aaa authorization cts default group [TSEC-4](#)
aaa authorization ssh-certificate [SEC-13](#)
aaa authorization ssh-publickey [SEC-15](#)
aaa group server radius [SEC-17](#)
aaa user default-role [SEC-18](#)
abort (session) [SM-2](#)
abort (switch profile) [VPC-2](#)
access-class [SEC-19](#)
action [SEC-21](#)
address (VRRP) [UCAST-2](#)
address-family (BGP neighbor) [UCAST-4](#)
address-family (BGP router) [UCAST-6](#)
address-family (EIGRP) [UCAST-9](#)
address-family (RIP) [UCAST-10](#)
advertise-map (BGP) [UCAST-11](#)
advertisement-interval (VRRP) [UCAST-13](#)
aggregate-address (BGP) [UCAST-14](#)
area authentication (OSPF) [UCAST-17](#)
area default-cost (OSPF) [UCAST-19](#)
area filter-list (OSPF) [UCAST-20](#)
area nssa (OSPF) [UCAST-22](#)
area range (OSPF) [UCAST-24](#)
area stub (OSPF) [UCAST-26](#)

area virtual-link (OSPF) [UCAST-27](#)
 arp access-list [SEC-22](#)
 attach fex [FEX-2](#)
 authentication (HSRP) [UCAST-29](#)
 authentication (OSPF virtual link) [UCAST-31](#)
 authentication (VRRP) [UCAST-33](#)
 authentication key-chain (EIGRP) [UCAST-34](#)
 authentication key-chain (FabricPath) [FP-3](#)
 authentication mode (EIGRP) [UCAST-35](#)
 authentication-check (FabricPath) [FP-2](#)
 authentication-key (OSPF virtual link) [UCAST-36](#)
 authentication-type (FabricPath) [FP-4](#)
 auto-cost (OSPF) [UCAST-37](#)
 auto-recovery [VPC-4](#)
 autonomous-system [UCAST-38](#)

B

bandwidth (interface) [ETH-2](#)
 bandwidth (QoS) [QOS-2](#)
 banner motd [FUND-2](#)
 beacon (interface) [ETH-4](#)
 bestpath (BGP) [UCAST-39](#)
 bind [FC-2](#)
 bind (virtual Ethernet interface) [ETH-5](#)
 bind mac-address [FC-4](#)
 boot [FUND-3](#)
 buffer-delete [VPC-8](#)
 buffer-move [VPC-10](#)

C

capability (virtual Ethernet interface) [ETH-8](#)
 carrier-delay [ETH-9](#)
 cd [FUND-6](#)
 cdp [ETH-11](#)
 cdp enable [ETH-13](#)
 cfs distribute [FC-6](#)

cfs ipv4 distribute [FC-7](#)
 cfs ipv4 mcast-address [FC-9](#)
 cfs ipv6 distribute [FC-11](#)
 cfs ipv6 mcast-address [FC-13](#)
 cfs region [FC-15](#)
 cfs staggered-merge [FC-16](#)
 channel mode active (SAN PortChannel) [FC-17](#)
 channel-group (Ethernet) [ETH-15](#)
 checkpoint [SEC-26](#)
 class (control plane policy map) [QOS-4](#)
 class (policy map type qos) [QOS-6](#)
 class class-default [QOS-8](#)
 class type network-qos [QOS-10](#)
 class type queuing [QOS-12](#)
 class-map [QOS-13](#)
 class-map type control-plane [QOS-15](#)
 class-map type network-qos [QOS-16](#)
 class-map type queuing [QOS-17](#)
 clear access-list counters [SEC-28](#)
 clear accounting log [SEC-29](#)
 clear bgp [UCAST-41](#)
 clear bgp dampening [UCAST-42](#)
 clear bgp flap-statistics [UCAST-43](#)
 clear bgp policy statistics aggregate-address [UCAST-44](#)
 clear bgp policy statistics dampening [UCAST-45](#)
 clear bgp policy statistics neighbor [UCAST-46](#)
 clear bgp policy statistics redistribute [UCAST-47](#)
 clear checkpoint database [SEC-30](#)
 clear cli history [FUND-7](#)
 clear copp statistics [QOS-19](#)
 clear cores [FUND-8](#)
 clear cts policy [TSEC-8](#)
 clear cts role-based counters [TSEC-10](#)
 clear debug-logfile [FUND-9](#)
 clear device-alias [FC-18](#)
 clear fabricpath isis adjacency [FP-6](#)
 clear fabricpath isis statistics [FP-7](#)
 clear fabricpath isis traffic [FP-8](#)
 clear fc-port-security [FC-26](#)

- clear fcdomain [FC-19](#)
- clear fcflow stats [FC-20](#)
- clear fcns statistics [FC-21](#)
- clear fcs statistics [FC-23](#)
- clear fcsm log [FC-22](#)
- clear fctimer session [FC-24](#)
- clear forwarding inconsistency [UCAST-50](#)
- clear forwarding route [UCAST-49](#)
- clear fspf counters [FC-25](#)
- clear install failure-reason [FUND-10](#)
- clear ip adjacency statistics [UCAST-51](#)
- clear ip arp [SEC-31](#), [UCAST-52](#)
- clear ip arp inspection log [SEC-32](#)
- clear ip arp inspection statistics vlan [SEC-33](#)
- clear ip bgp [UCAST-53](#)
- clear ip bgp dampening [UCAST-54](#)
- clear ip bgp flap-statistics [UCAST-55](#)
- clear ip dhcp snooping binding [SEC-34](#)
- clear ip dhcp snooping statistics [SEC-36](#)
- clear ip eigrp accounting [UCAST-56](#)
- clear ip eigrp neighbors [UCAST-57](#)
- clear ip eigrp redistribution [UCAST-59](#)
- clear ip eigrp traffic [UCAST-60](#)
- clear ip igmp event-history [MCR-14](#)
- clear ip igmp groups [MCR-15](#)
- clear ip igmp interface statistics [MCR-16](#)
- clear ip igmp route [MCR-17](#)
- clear ip igmp snooping event-history [MCR-60](#)
- clear ip igmp snooping explicit-tracking vlan [MCR-61](#)
- clear ip igmp snooping statistics vlan [MCR-62](#)
- clear ip interface statistics [UCAST-61](#)
- clear ip mroute [MCR-142](#)
- clear ip msdp event-history [MCR-96](#)
- clear ip msdp peer [MCR-97](#)
- clear ip msdp policy statistics sa-policy [MCR-98](#)
- clear ip msdp route [MCR-99](#)
- clear ip msdp sa-cache [MCR-100](#)
- clear ip msdp statistics [MCR-101](#)
- clear ip ospf neighbor [UCAST-62](#)
- clear ip ospf policy statistics [UCAST-64](#)
- clear ip ospf redistribution [UCAST-66](#)
- clear ip ospf statistics [UCAST-67](#)
- clear ip ospf traffic [UCAST-68](#)
- clear ip pim event-history [MCR-143](#)
- clear ip pim interface statistics [MCR-144](#)
- clear ip pim policy statistics [MCR-145](#)
- clear ip pim route [MCR-147](#)
- clear ip pim statistics [MCR-148](#)
- clear ip rip policy statistics redistribute [UCAST-69](#)
- clear ip rip statistics [UCAST-70](#)
- clear ip route [UCAST-71](#)
- clear ip routing multicast event-history [MCR-149](#)
- clear ip traffic [UCAST-72](#)
- clear lacp counters [ETH-18](#)
- clear license [FUND-11](#)
- clear logging logfile [SM-4](#)
- clear logging nvram [SM-5](#)
- clear logging onboard [SM-6](#)
- clear logging session [SM-7](#)
- clear mac access-list counters [ETH-19](#)
- clear mac address-table dynamic [ETH-20](#)
- clear ntp session [SM-8](#)
- clear ntp statistics [SM-9](#)
- clear port-security dynamic [ETH-22](#)
- clear ptp counters [ETH-23](#)
- clear rlir [FC-28](#)
- clear routing multicast [MCR-150](#)
- clear rscn session [FC-29](#)
- clear rscn statistics [FC-30](#)
- clear sockets statistics [UCAST-73](#)
- clear spanning-tree counters [ETH-24](#)
- clear spanning-tree detected-protocol [ETH-25](#)
- clear user [FUND-12](#)
- clear vrrp [UCAST-74](#)
- clear vtp counters [ETH-26](#)
- clear zone [FC-31](#)
- cli var name [FUND-13](#)
- client-to-client reflection [UCAST-75](#)

clock protocol [ETH-27](#)
 clock set [FUND-15](#)
 clock summer-time [FUND-16](#)
 clock timezone [FUND-18](#)
 command (port profile) [VPC-14](#)
 command (switch profile) [VPC-16](#)
 commit (session) [SM-10](#)
 commit (switch profile) [VPC-18](#)
 confederation [UCAST-76](#)
 config sync [VPC-20](#)
 configure session [FUND-19](#)
 configure terminal [FUND-20](#)
 connect [ETH-28](#)
 control-plane [QOS-20](#)
 copy [FUND-21](#)
 copy running-config startup-config [FUND-25, VPC-21](#)
 cts device-id [TSEC-11](#)
 cts manual [TSEC-12](#)
 cts role-based access-list [TSEC-14](#)
 cts role-based counters enable [TSEC-16](#)
 cts role-based enforcement [TSEC-18](#)
 cts role-based sgt [TSEC-20](#)
 cts role-based sgt-map [TSEC-22](#)
 cts sgt [TSEC-24](#)
 cts sxp connection peer [TSEC-25](#)
 cts sxp default password [TSEC-27](#)
 cts sxp default source-ip [TSEC-28](#)
 cts sxp enable [TSEC-29](#)
 cts sxp reconcile-period [TSEC-30](#)
 cts sxp retry-period [TSEC-32](#)

D

databits [FUND-28](#)
 dead-interval (OSPF virtual link) [UCAST-77](#)
 deadtime [SEC-38](#)
 debug logfile [FUND-29](#)
 debug logging [FUND-30](#)
 default shutdown (virtual Ethernet interface) [ETH-32](#)

default-information originate (EIGRP) [UCAST-79](#)
 default-information originate (OSPF) [UCAST-80](#)
 default-information originate (RIP) [UCAST-82](#)
 default-metric (EIGRP) [UCAST-83](#)
 default-metric (OSPF) [UCAST-85](#)
 default-metric (RIP) [UCAST-87](#)
 delay [UCAST-89](#)
 delay (interface) [ETH-33](#)
 delay minimum [UCAST-88](#)
 delay restore [VPC-24](#)
 delete [FUND-31](#)
 deny [TSEC-36](#)
 deny (ARP) [SEC-40](#)
 deny (IPv4) [SEC-42](#)
 deny (IPv6) [SEC-52](#)
 deny (MAC) [SEC-60](#)
 description [QOS-22](#)
 description (FabricPath) [FP-10](#)
 description (fex) [FEX-4](#)
 description (interface) [ETH-34](#)
 description (port profile) [VPC-25](#)
 description (SPAN, ERSPAN) [ETH-36](#)
 description (user role) [SEC-63](#)
 description (virtual Fibre Channel interface) [FC-34](#)
 destination (ERSPAN) [ETH-38](#)
 destination (SPAN session) [ETH-39](#)
 device-alias abort [FC-35](#)
 device-alias commit [FC-36](#)
 device-alias database [FC-37](#)
 device-alias distribute [FC-38](#)
 device-alias import fcalias [FC-39](#)
 device-alias mode [FC-40](#)
 device-alias name [FC-41](#)
 device-alias rename [FC-42](#)
 diagnostic bootup level [FEX-5, SM-12](#)
 dir [FUND-33](#)
 disable-fka [FC-43](#)
 discover custom-list [FC-45](#)
 discover scsi-target [FC-46](#)

distance (EIGRP) [UCAST-90](#)
 distance (OSPF) [UCAST-92](#)
 distance (RIP) [UCAST-93](#)
 dual-active exclude interface-vlan [VPC-26](#)
 duplex [ETH-41](#)
 dvs-name [ETH-43](#)

E

ebgp-multihop [UCAST-94](#)
 echo [FUND-36](#)
 eigrp log-neighbor-changes [UCAST-95](#)
 eigrp log-neighbor-warnings [UCAST-96](#)
 eigrp router-id [UCAST-97](#)
 eigrp stub [UCAST-98](#)
 enable [SEC-66](#)
 enable secret [SEC-67](#)
 encapsulation dot1Q [ETH-46](#)
 end [FUND-37](#)
 errdisable detect cause [ETH-47](#)
 errdisable recovery cause [ETH-48](#)
 errdisable recovery interval [ETH-50](#)
 erspan-id [ETH-51](#)
 exec-timeout [FUND-38](#)
 exit (EXEC) [FUND-40](#)
 exit (global) [FUND-41](#)
 extension-key [ETH-52](#)

F

fabric profile [FC-50](#)
 fabric-binding activate [FC-51](#)
 fabric-binding database copy [FC-52](#)
 fabric-binding database diff [FC-53](#)
 fabric-binding database vsan [FC-54](#)
 fabric-binding enable [FC-56](#)
 fabricpath domain default [FP-12](#)
 fabricpath graceful-merge [FP-13](#)

fabricpath isis authentication key-chain [FP-14](#)
 fabricpath isis authentication-check [FP-15](#)
 fabricpath isis authentication-type [FP-16](#)
 fabricpath isis csnp-interval [FP-18](#)
 fabricpath isis hello-interval [FP-19](#)
 fabricpath isis hello-multiplier [FP-20](#)
 fabricpath isis hello-padding [FP-21](#)
 fabricpath isis lsp-interval [FP-22](#)
 fabricpath isis metric [FP-23](#)
 fabricpath isis retransmit-interval [FP-24](#)
 fabricpath isis retransmit-throttle-interval [FP-25](#)
 fabricpath load-balance [FP-26](#)
 fabricpath switch-id (FabricPath) [FP-28](#)
 fabricpath switch-id (vPC) [FP-30](#)
 fabricpath timers [FP-31](#)
 fabricpath topology [FP-33](#)
 fc-port-security [FC-57](#)
 fc-port-security abort [FC-59](#)
 fc-port-security commit [FC-60](#)
 fc-port-security database [FC-61](#)
 fc-port-security distribute [FC-63](#)
 fcalias clone [FC-64](#)
 fcalias name [FC-65](#)
 fcalias rename [FC-66](#)
 fcdomain [FC-67](#)
 fcdomain abort vsan [FC-69](#)
 fcdomain commit vsan [FC-70](#)
 fcdomain distribute [FC-71](#)
 fcdomain rcf-reject [FC-72](#)
 fcdroplacency [FC-73](#)
 fcflow stats [FC-74](#)
 fcid-allocation [FC-76](#)
 fcinterop fcid-allocation [FC-77](#)
 fcns no-auto-poll [FC-78](#)
 fcns proxy-port [FC-79](#)
 fcns reject-duplicate-pwwn vsan [FC-80](#)
 fcoe [FC-81, FEX-8](#)
 fcoe fcf-priority [FC-83](#)
 fcoe fcmmap [FC-84](#)

fcoe fka-adv-period [FC-85](#)
 fcoe veloopback [FC-86](#)
 fcoe vsan [FC-87](#)
 fcping [FC-89](#)
 fcroute [FC-91](#)
 fcs plat-check-global [FC-93](#)
 fcs register [FC-94](#)
 fcs virtual-device-add [FC-95](#)
 fcsp [FC-96](#)
 fcsp dhchap [FC-98](#)
 fcsp reauthenticate [FC-100](#)
 fcsp timeout [FC-101](#)
 fctimer [FC-102](#)
 fctimer abort [FC-103](#)
 fctimer commit [FC-104](#)
 fctimer distribute [FC-105](#)
 fctrace [FC-106](#)
 fdmi suppress-updates [FC-107](#)
 feature (user role feature group) [SEC-70](#)
 feature bgp [UCAST-100](#)
 feature cts [TSEC-40](#)
 feature dhcp [SEC-71](#)
 feature dot1x [TSEC-41](#)
 feature eigrp [UCAST-101](#)
 feature fabric-binding [FC-108, FP-34](#)
 feature fc-port-security [FC-109](#)
 feature fcoe [FC-110](#)
 feature fcoe-npv [FC-111](#)
 feature fcsp [FC-112](#)
 feature fex [FC-113, FEX-10](#)
 feature flexlink [ETH-54](#)
 feature hsrp [UCAST-102](#)
 feature http-server [SEC-73](#)
 feature interface-vlan [ETH-55](#)
 feature lacp [ETH-56](#)
 feature lldp [ETH-57](#)
 feature msdp [MCR-104](#)
 feature npiv [FC-114](#)
 feature npv [FC-115](#)
 feature ospf [UCAST-103](#)
 feature pim [MCR-154](#)
 feature port-security [ETH-58](#)
 feature port-track [FC-116](#)
 feature private-vlan [ETH-60](#)
 feature privilege [SEC-75](#)
 feature ptp [ETH-61](#)
 feature rip [UCAST-104](#)
 feature tacacs+ [SEC-76](#)
 feature uddl [ETH-62](#)
 feature vmfex [ETH-63](#)
 feature vpc [VPC-28](#)
 feature vrrp [UCAST-106](#)
 feature vtp [ETH-65](#)
 feature-set fabricpath [FP-35](#)
 feature-set virtualization [ETH-66, FC-117](#)
 fex [FC-119, FEX-11](#)
 fex associate [FEX-13](#)
 fex pinning redistribute [FEX-15](#)
 fex queue-limit [FEX-16](#)
 find [FUND-44](#)
 flowcontrol [QOS-24](#)
 flush-routes (EIGRP) [UCAST-108](#)
 flush-routes (OSPF) [UCAST-109](#)
 format [FUND-45](#)
 fspf config [FC-120](#)
 fspf cost [FC-122](#)
 fspf dead-interval [FC-124](#)
 fspf enable [FC-126](#)
 fspf hello-interval [FC-127](#)
 fspf passive [FC-129](#)
 fspf retransmit-interval [FC-131](#)

G
 graceful consistency-check [VPC-30](#)
 gunzip [FUND-48](#)
 gzip [FUND-49](#)

H

[hardware buffer-threshold](#) [FEX-18](#)
[hardware forwarding dynamic-allocation](#) [UCAST-110](#)
[hardware multicast disable-slow-port-pruning](#) [QOS-26](#)
[hardware multicast hw-hash](#) [ETH-70](#)
[hardware queue-limit](#) [FEX-20](#)
[hardware shared-buffer-size](#) [FEX-23](#)
[hardware unicast voq-limit](#) [QOS-27](#)
[hardware uplink-pause-no-drop](#) [FEX-25](#)
[hello-interval \(OSPF virtual link\)](#) [UCAST-111](#)
[high-performance host-netio \(virtual Ethernet interface\)](#) [ETH-71](#)
[hostname](#) [FUND-52](#)
[hostname dynamic \(FabricPath\)](#) [FP-38](#)
[hsrp](#) [UCAST-112](#)
[hsrp delay](#) [UCAST-113](#)

I

[import interface](#) [VPC-32](#)
[import running-config](#) [VPC-35](#)
[in-order-guarantee](#) [FC-134](#)
[inherit port-profile](#) [VPC-37](#)
[install all](#) [FUND-54](#)
[install certificate](#) [ETH-74](#)
[install feature-set fabricpath](#) [FP-40](#)
[install feature-set virtualization](#) [ETH-75, FC-135](#)
[install license](#) [FUND-57](#)
[instance vlan](#) [ETH-76](#)
[interface ethernet](#) [ETH-78, TSEC-42](#)
[interface ethernet \(Layer 3\)](#) [ETH-80, MCR-4, UCAST-115](#)
[interface fc](#) [FC-136](#)
[interface loopback](#) [ETH-82, MCR-6](#)
[interface mgmt](#) [ETH-83](#)
[interface policy deny](#) [SEC-78](#)
[interface port-channel](#) [ETH-84, MCR-7](#)
[interface san-port-channel](#) [FC-138](#)

[interface vethernet](#) [ETH-86, FC-139](#)
[interface vfc](#) [FC-141](#)
[interface vlan](#) [ETH-88](#)
[ip \(HSRP\)](#) [UCAST-117](#)
[ip access-class](#) [SEC-79](#)
[ip access-group](#) [SEC-81](#)
[ip access-list](#) [SEC-85](#)
[ip access-list \(session\)](#) [SM-14](#)
[ip address](#) [UCAST-119](#)
[ip arp](#) [UCAST-121](#)
[ip arp event-history errors](#) [SEC-87](#)
[ip arp gratuitous](#) [UCAST-123](#)
[ip arp inspection log-buffer](#) [SEC-88](#)
[ip arp inspection trust](#) [SEC-93](#)
[ip arp inspection validate](#) [SEC-89](#)
[ip arp inspection vlan](#) [SEC-91](#)
[ip arp synchronize](#) [VPC-39](#)
[ip arp timeout](#) [UCAST-124](#)
[ip as-path access-list](#) [UCAST-125](#)
[ip authentication key-chain eigrp](#) [UCAST-127](#)
[ip authentication mode eigrp](#) [UCAST-128](#)
[ip bandwidth eigrp](#) [UCAST-129](#)
[ip bandwidth-percent eigrp](#) [UCAST-130](#)
[ip community-list](#) [UCAST-131](#)
[ip delay eigrp](#) [UCAST-135](#)
[ip dhcp packet strict-validation](#) [SEC-94](#)
[ip dhcp snooping](#) [SEC-95](#)
[ip dhcp snooping information option](#) [SEC-96](#)
[ip dhcp snooping trust](#) [SEC-97](#)
[ip dhcp snooping verify mac-address](#) [SEC-98](#)
[ip dhcp snooping vlan](#) [SEC-99](#)
[ip directed-broadcast](#) [UCAST-136](#)
[ip distribute-list eigrp](#) [UCAST-138](#)
[ip dns source-interface](#) [SM-15](#)
[ip domain-list](#) [SM-16](#)
[ip domain-lookup](#) [SM-18](#)
[ip domain-name](#) [SM-19](#)
[ip dscp \(ERSPAN\)](#) [QOS-30](#)
[ip eigrp shutdown](#) [UCAST-139](#)

- ip extcommunity-list [UCAST-140](#)
- ip hello-interval eigrp [UCAST-142](#)
- ip hold-time eigrp [UCAST-143](#)
- ip host [SM-21](#)
- ip igmp access-group [MCR-20](#)
- ip igmp enforce-router-alert [MCR-21](#)
- ip igmp event-history [MCR-22](#)
- ip igmp flush-routes [MCR-24](#)
- ip igmp group-timeout [MCR-25](#)
- ip igmp immediate-leave [MCR-26](#)
- ip igmp join-group [MCR-27](#)
- ip igmp last-member-query-count [MCR-29](#)
- ip igmp last-member-query-response-time [MCR-30](#)
- ip igmp querier-timeout [MCR-31](#)
- ip igmp query-interval [MCR-32](#)
- ip igmp query-max-response-time [MCR-33](#)
- ip igmp query-timeout [MCR-34](#)
- ip igmp report-link-local-groups [MCR-35](#)
- ip igmp report-policy [MCR-36](#)
- ip igmp robustness-variable [MCR-37](#)
- ip igmp snooping (EXEC) [ETH-89](#)
- ip igmp snooping (Global) [MCR-64](#)
- ip igmp snooping (VLAN) [ETH-90, MCR-65](#)
- ip igmp snooping event-history [MCR-66](#)
- ip igmp snooping explicit-tracking [MCR-68](#)
- ip igmp snooping fast-leave [MCR-69](#)
- ip igmp snooping last-member-query-interval [MCR-70](#)
- ip igmp snooping link-local-groups-suppression [MCR-71](#)
- ip igmp snooping mrouter interface [MCR-72](#)
- ip igmp snooping mrouter vpc-peer-link [MCR-73, VPC-41](#)
- ip igmp snooping optimise-multicast-flood [MCR-75](#)
- ip igmp snooping querier [MCR-76](#)
- ip igmp snooping report-suppression [MCR-77](#)
- ip igmp snooping static-group [MCR-78](#)
- ip igmp snooping v3-report-suppression (Global) [MCR-80](#)
- ip igmp snooping v3-report-suppression (VLAN) [MCR-81](#)
- ip igmp ssm-translate [MCR-38](#)
- ip igmp startup-query-count [MCR-39](#)
- ip igmp startup-query-interval [MCR-40](#)
- ip igmp state-limit [MCR-41](#)
- ip igmp static-oif [MCR-42](#)
- ip igmp version [MCR-44](#)
- ip load-sharing address [UCAST-145](#)
- ip local-proxy-arp [UCAST-146](#)
- ip mroute [MCR-156](#)
- ip msdp description [MCR-106](#)
- ip msdp event-history [MCR-107](#)
- ip msdp flush-routes [MCR-109](#)
- ip msdp group-limit [MCR-110](#)
- ip msdp keepalive [MCR-111](#)
- ip msdp mesh-group [MCR-112](#)
- ip msdp originator-id [MCR-113](#)
- ip msdp password [MCR-114](#)
- ip msdp peer [MCR-115](#)
- ip msdp reconnect-interval [MCR-117](#)
- ip msdp sa-interval [MCR-118](#)
- ip msdp sa-limit [MCR-119](#)
- ip msdp sa-policy in [MCR-120](#)
- ip msdp sa-policy out [MCR-121](#)
- ip msdp shutdown [MCR-122](#)
- ip name-server [SM-22](#)
- ip next-hop-self eigrp [UCAST-147](#)
- ip offset-list eigrp [UCAST-148](#)
- ip ospf authentication [UCAST-150](#)
- ip ospf authentication-key [UCAST-152](#)
- ip ospf cost [UCAST-154](#)
- ip ospf dead-interval [UCAST-155](#)
- ip ospf hello-interval [UCAST-156](#)
- ip ospf message-digest-key [UCAST-157](#)
- ip ospf mtu-ignore [UCAST-159](#)
- ip ospf network [UCAST-160](#)
- ip ospf passive-interface [UCAST-161](#)
- ip ospf priority [UCAST-162](#)
- ip ospf retransmit-interval [UCAST-163](#)
- ip ospf shutdown [UCAST-164](#)

- ip ospf transmit-delay [UCAST-165](#)
 - ip passive-interface eigrp [UCAST-166](#)
 - ip pim anycast-rp [MCR-158](#)
 - ip pim auto-rp [MCR-159](#)
 - ip pim auto-rp mapping-agent [MCR-160](#)
 - ip pim auto-rp mapping-agent-policy [MCR-162](#)
 - ip pim auto-rp rp-candidate [MCR-163](#)
 - ip pim auto-rp rp-candidate-policy [MCR-165](#)
 - ip pim border [MCR-166](#)
 - ip pim bsr bsr-policy [MCR-167](#)
 - ip pim bsr forward [MCR-170](#)
 - ip pim bsr listen [MCR-171](#)
 - ip pim bsr rp-candidate-policy [MCR-172](#)
 - ip pim bsr-candidate [MCR-168](#)
 - ip pim dr-priority [MCR-173](#)
 - ip pim event-history [MCR-174](#)
 - ip pim flush-routes [MCR-176](#)
 - ip pim hello-authentication ah-md5 [MCR-177](#)
 - ip pim hello-interval [MCR-179](#)
 - ip pim jp-policy [MCR-180](#)
 - ip pim log-neighbor-changes [MCR-182](#)
 - ip pim neighbor-policy [MCR-183](#)
 - ip pim pre-build-spt [MCR-184](#)
 - ip pim register-policy [MCR-186](#)
 - ip pim register-rate-limit [MCR-187](#)
 - ip pim rp-address [MCR-188](#)
 - ip pim rp-candidate [MCR-190](#)
 - ip pim send-rp-announce [MCR-192](#)
 - ip pim send-rp-discovery [MCR-194](#)
 - ip pim sg-expiry-timer [MCR-196](#)
 - ip pim sparse-mode [MCR-197](#)
 - ip pim ssm [MCR-199](#)
 - ip pim ssm policy [MCR-198](#)
 - ip pim state-limit [MCR-200](#)
 - ip pim use-shared-tree-only [MCR-202](#)
 - ip port access-group [SEC-100](#)
 - ip port access-group (session) [SM-24](#)
 - ip port-unreachable [UCAST-167](#)
 - ip prec (ERSPAN) [QOS-31](#)
 - ip prefix-list [UCAST-168](#)
 - ip prefix-list description [UCAST-170](#)
 - ip proxy-arp [UCAST-171](#)
 - ip rip authentication key-chain [UCAST-172](#)
 - ip rip authentication mode [UCAST-173](#)
 - ip rip metric-offset [UCAST-174](#)
 - ip rip offset-list [UCAST-175](#)
 - ip rip passive-interface [UCAST-176](#)
 - ip rip poison-reverse [UCAST-177](#)
 - ip rip route-filter [UCAST-178](#)
 - ip rip summary-address [UCAST-179](#)
 - ip route [UCAST-180](#)
 - ip router eigrp [UCAST-182](#)
 - ip router ospf area [UCAST-183](#)
 - ip router ospf multi-area [UCAST-184](#)
 - ip router rip [UCAST-185](#)
 - ip routing multicast event-history [MCR-203](#)
 - ip routing multicast holddown [MCR-205](#)
 - ip routing multicast software-replicate [MCR-206](#)
 - ip source binding [SEC-102](#)
 - ip split-horizon eigrp [UCAST-186](#)
 - ip summary-address eigrp [UCAST-187](#)
 - ip tcp path-mtu-discovery [UCAST-189](#)
 - ip tcp synwait-time [UCAST-190](#)
 - ip ttl (ERSPAN) [QOS-32](#)
 - ip unreachable [UCAST-191](#)
 - ip verify source dhcp-snooping-vlan [SEC-104](#)
 - ip verify unicast source reachable-via [SEC-106](#),
[UCAST-192](#)
 - ipv6 access-class [SEC-83](#)
 - ipv6 access-list [SEC-108](#)
 - ipv6 port traffic-filter [SEC-109](#)
-
- ## L
- lACP graceful-convergence [ETH-94](#)
 - lACP port-priority [ETH-96](#)
 - lACP rate fast [ETH-97](#)
 - lACP suspend-individual [ETH-99](#)

lacp system-priority [ETH-100](#)
 line console [FUND-60](#)
 line vty [FUND-61](#)
 link debounce [ETH-101](#)
 lldp [FC-144](#)
 lldp (interface) [FC-145](#)
 load-interval [ETH-103](#)
 local-as [UCAST-194](#)
 locator-led fex [FEX-28](#)
 log-adjacency-changes (EIGRP) [UCAST-195](#)
 log-adjacency-changes (FabricPath) [FP-42](#)
 log-adjacency-changes (OSPF) [UCAST-196](#)
 log-neighbor-warnings [UCAST-197](#)
 logging abort [FC-146, SM-26](#)
 logging commit [FC-147, SM-27](#)
 logging console [SM-28](#)
 logging distribute [FC-148, SM-29](#)
 logging event [SM-30](#)
 logging event port [SM-31](#)
 logging fex [FEX-29](#)
 logging level [SM-32](#)
 logging logfile [SM-34](#)
 logging module [SM-35](#)
 logging monitor [SM-36](#)
 logging server [SM-37](#)
 logging timestamp [SM-39](#)
 low-memory exempt [UCAST-198](#)
 lsp-gen-interval (FabricPath) [FP-43](#)
 lsp-mtu (FabricPath) [FP-44](#)

M

mac access-list [SEC-112](#)
 mac address-table aging-time [ETH-106](#)
 mac address-table notification [ETH-108](#)
 mac address-table static [ETH-109](#)
 mac port access-group [SEC-114](#)
 mac-list [UCAST-199](#)
 management [ETH-111](#)

match [SEC-116](#)
 match access-group [QOS-34](#)
 match as-number [UCAST-200](#)
 match as-path [UCAST-202](#)
 match community [UCAST-204](#)
 match cos [QOS-35](#)
 match dscp [QOS-36](#)
 match extcommunity [UCAST-206](#)
 match interface [UCAST-208](#)
 match ip address [UCAST-209](#)
 match ip multicast [UCAST-211](#)
 match ip next-hop prefix-list [UCAST-213](#)
 match ip route-source prefix-list [UCAST-215](#)
 match ip rtp [QOS-38](#)
 match mac-list [UCAST-219](#)
 match metric [UCAST-217](#)
 match precedence [QOS-39](#)
 match protocol [QOS-41](#)
 match qos-group [QOS-43](#)
 match route-type [UCAST-221](#)
 match tag [UCAST-223](#)
 match vlan [UCAST-225](#)
 max-lsp-lifetime (FabricPath) [FP-47](#)
 max-metric router-lsa (OSPF) [UCAST-227](#)
 maxas-limit [UCAST-229](#)
 maximum-paths (BGP) [UCAST-230](#)
 maximum-paths (EIGRP) [UCAST-231](#)
 maximum-paths (FabricPath) [FP-46](#)
 maximum-paths (OSPF) [UCAST-233](#)
 maximum-paths (RIP) [UCAST-232](#)
 maximum-prefix [UCAST-234](#)
 member (fcalias configuration mode) [FC-150](#)
 member (zone configuration mode) [FC-152](#)
 member (zoneset configuration mode) [FC-154](#)
 message-digest-key (OSPF virtual link) [UCAST-237](#)
 metric maximum-hops [UCAST-238](#)
 metric weights [UCAST-239](#)
 mode (FabricPath) [FP-48](#)
 modem in [FUND-64](#)

modem init-string [FUND-65](#)
 modem set-string user-input [FUND-67](#)
 monitor erspan origin ip-address [ETH-112](#)
 monitor session [ETH-113](#)
 move [FUND-68](#)
 mst (STP) [ETH-116](#)
 mtu (ERSPAN) [QOS-45](#)
 mtu (interface) [QOS-46](#)
 multicast-optimize [QOS-48](#)
 mvr group [ETH-118](#)
 mvr type [ETH-120](#)
 mvr vlan [ETH-122](#)

N

name (MST configuration) [ETH-125](#)
 name (VLAN configuration) [ETH-124](#)
 neighbor [UCAST-241](#)
 network [UCAST-244](#)
 next-hop-self [UCAST-247](#)
 nexthop route-map [UCAST-245](#)
 nexthop trigger-delay [UCAST-248](#)
 no switchport [ETH-126](#), [MCR-10](#), [UCAST-249](#)
 npv auto-load-balance disruptive [FC-156](#)
 npv traffic-map [FC-157](#)
 ntp [SM-42](#)
 ntp abort [SM-43](#)
 ntp commit [SM-44](#)
 ntp distribute [SM-45](#)
 ntp sync-retry [SM-46](#)

O

object [UCAST-250](#)

P

parity [FUND-72](#)

password (BGP) [UCAST-252](#)
 pause no-drop [QOS-50](#)
 pause no-drop buffer-size [QOS-52](#)
 peer-config-check-bypass [VPC-44](#)
 peer-gateway [VPC-46](#)
 peer-keepalive [VPC-47](#)
 peer-switch [VPC-50](#)
 permit [TSEC-44](#)
 permit (ARP) [SEC-120](#)
 permit (IPv4) [SEC-122](#)
 permit (IPv6) [SEC-132](#)
 permit (MAC) [SEC-140](#)
 permit interface [SEC-143](#)
 permit vlan [SEC-145](#)
 permit vrf [SEC-147](#)
 permit vsan [SEC-148](#)
 ping [FUND-73](#)
 ping6 [FUND-75](#)
 pinning [ETH-130](#)
 pinning id (virtual Ethernet interface) [ETH-131](#)
 pinning max-links [FEX-32](#)
 platform ip verify [UCAST-254](#)
 platform ip verify address [UCAST-255](#)
 platform ip verify length [UCAST-256](#)
 police (policy map) [QOS-54](#)
 policy [TSEC-46](#)
 policy-map (type qos) [QOS-59](#)
 policy-map type control-plane [QOS-55](#)
 policy-map type network-qos [QOS-57](#)
 policy-map type queuing [QOS-61](#)
 port [ETH-132](#)
 port-channel load-balance ethernet [ETH-134](#)
 port-profile [VPC-51](#)
 port-track force-shut [FC-160](#)
 port-track interface [FC-161](#)
 preempt (HSRP) [UCAST-257](#)
 preempt (VRRP) [UCAST-259](#)
 priority [QOS-63](#)
 priority (HSRP) [UCAST-261](#)

priority (virtual Ethernet interface) [QOS-64](#)
 priority (VRRP) [UCAST-263](#)
 priority-flow-control [QOS-65](#)
 private-vlan [ETH-136](#)
 private-vlan association [ETH-138](#)
 private-vlan synchronize [ETH-140](#)
 propagate-sgt [TSEC-48](#)
 protocol shutdown (OSPF) [UCAST-265](#)
 protocol vmware-vim [ETH-141](#)
 provision [ETH-142](#), [FEX-34](#)
 ptp [ETH-145](#)
 ptp announce [ETH-146](#)
 ptp delay-request minimum interval [ETH-148](#)
 ptp domain [ETH-150](#)
 ptp priority1 [ETH-151](#)
 ptp priority2 [ETH-152](#)
 ptp source [ETH-153](#)
 ptp sync interval [ETH-155](#)
 ptp vlan [ETH-157](#)
 purge fcdomain fcid [FC-162](#)

Q

queue-limit [QOS-68](#)

R

radius-server deadtime [SEC-150](#)
 radius-server directed-request [SEC-151](#)
 radius-server host [SEC-152](#)
 radius-server key [SEC-154](#)
 radius-server retransmit [SEC-155](#)
 radius-server timeout [SEC-156](#)
 rate-limit cpu direction [ETH-160](#)
 redistribute (BGP) [UCAST-266](#)
 redistribute (EIGRP) [UCAST-268](#)
 redistribute (OSPF) [UCAST-270](#)
 redistribute (RIP) [UCAST-272](#)
 redistribute maximum-prefix (EIGRP) [UCAST-274](#)
 redistribute maximum-prefix (OSPF) [UCAST-276](#)
 reference-bandwidth (FabricPath) [FP-52](#)
 reload [FUND-78](#)
 reload restore [VPC-54](#)
 remark [SEC-157](#)
 remote hostname [ETH-161](#)
 remote ip address [ETH-163](#)
 remote port [ETH-165](#)
 remote vrf [ETH-166](#)
 remote-as [UCAST-278](#)
 resequence [SEC-159](#)
 restart (BGP) [UCAST-279](#)
 restart (EIGRP) [UCAST-280](#)
 restart (OSPF) [UCAST-281](#)
 restart (RIP) [UCAST-282](#)
 restart msdp [MCR-124](#)
 restart pim [MCR-208](#)
 retransmit-interval (OSPF virtual link) [UCAST-283](#)
 revision [ETH-167](#)
 rfc1583compatibility [UCAST-284](#)
 rlir preferred-cond fcid [FC-164](#)
 rmdir [FUND-80](#)
 role [VPC-56](#)
 role feature-group name [SEC-161](#)
 role name [SEC-162](#)
 rollback running-config [SEC-164](#)
 root-priority (FabricPath) [FP-53](#)
 route-map [UCAST-285](#)
 route-reflector-client (BGP) [UCAST-289](#)
 router bgp [UCAST-290](#)
 router eigrp [UCAST-293](#)
 router ospf [UCAST-294](#)
 router rip [UCAST-295](#)
 router-id (EIGRP) [UCAST-296](#)
 router-id (OSPF) [UCAST-297](#)
 routing-context vrf [UCAST-298](#)
 rscn [FC-166](#)
 rscn abort [FC-167](#)

[rscn commit](#) [FC-168](#)
[rscn distribute](#) [FC-169](#)
[rscn event-tov](#) [FC-170](#)
[rule](#) [SEC-166](#)
[run-script](#) [FUND-81](#)

