



# show mvrp interface through snmp-server enable traps ospf rate-limit

---

- [Finding IOS Command Information, page 1](#)
- [show mvrp interface through snmp-server enable traps ospf rate-limit, page 4](#)

## Finding IOS Command Information

**First Published: February 2008**

**Last Updated: January 2014**

This document contains a list of the commands supported in many different software releases and on many different platforms. Some of the commands may not be supported in your Cisco IOS software release. To search for a command, use the alphabet key at the top part of this document and then scroll down until you find the command of interest, or use the Find function in your web browser. To access the documentation for a particular command, click the link to the command reference designator to the right of the command name. This list is intended to be used online only.

Alternatively, you may search for commands using the Command Lookup Tool (<https://tools.cisco.com/Support/CLILookup>), where you will be prompted to provide your Cisco.com username and password.

**Table 1: Command Reference Designators**

ANCP	Cisco IOS Access Node Control Protocol Command Reference
ATK	Cisco IOS AppleTalk Command Reference
AN	Cisco IOS Autonomic Networking Command Reference
ATM	Cisco IOS Asynchronous Transfer Mode Command Reference
BBA	Cisco IOS Broadband Access Aggregation and DSL Command Reference
BGP	Cisco IOS IP Routing: BGP Command Reference
BR	Cisco IOS Bridging 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
EIGRP	Cisco IOS IP Routing: EIGRP Command Reference
EM	Cisco IOS Embedded Menu Manager Command Reference
FHP	Cisco IOS First Hop Redundancy Protocols Command Reference
FNF	Cisco IOS Flexible NetFlow Command Reference
HA	Cisco IOS High Availability Command Reference
IAD	Cisco IOS IP Addressing Services Command Reference
IAP	Cisco IOS IP Application Services Command Reference
IBM	Cisco IOS IBM Networking Command Reference
IMC	Cisco IOS IP Multicast Command Reference
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
IRI	Cisco IOS IP Routing: Protocol-Independent Command Reference
IRS	Cisco IOS IP Routing: ISIS Command Reference
ISG	Cisco IOS Intelligent Services Gateway Command Reference
ISO	Cisco IOS ISO CLNS Command Reference
ISW	Cisco IOS IP Switching Command Reference
LISP	Cisco IOS IP Routing: LISP Command Reference
LSW	Cisco IOS LAN Switching Command Reference
MM	Cisco IOS Media Monitoring Command Reference
MP	Cisco IOS Multiprotocol Label Switching Command Reference
MSP	Cisco IOS Media Services Proxy Command Reference
MTR	Cisco IOS Multi-Topology Routing 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 Radio Access Networking 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
ODR	Cisco IOS IP Routing: ODR Command Reference
OER	Cisco IOS Optimized Edge Routing Command Reference
OSPF	Cisco IOS IP Routing: OSPF Command Reference
PFR	Cisco IOS Performance Routing Command Reference
QOS	Cisco IOS Quality of Service Solutions Command Reference
RIP	Cisco IOS IP Routing: RIP Command Reference
SAF	Cisco IOS Service Advertisement Framework Command Reference
SBCD	Cisco Unified Border Element (SP Edition) Command Reference: Distributed Model
SBCU	Cisco Unified Border Element (SP Edition) Command Reference: Unified Model
SEC	Cisco IOS Security Command Reference
SLA	Cisco IOS IP SLAs Command Reference
SLB	Cisco IOS Server Load Balancing Command Reference
SM	Cisco IOS Software Modularity 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
VS	Cisco IOS Virtual Switch Command Reference
WAN	Cisco IOS Wide-Area Networking Command Reference
WL	Cisco IOS Wireless LAN Command Reference

# show mvrp interface through snmp-server enable traps ospf rate-limit

## S

show mvrp interface [LSW](#)  
show mvrp module [LSW](#)  
show mvrp summary [LSW](#)  
show mwi relay clients [VR](#)  
show nat64 [IAD](#)  
show nat64 adjacency [IAD](#)  
show nat64 aliases [IAD](#)  
show nat64 ha status [IAD](#)  
show nat64 limits [IAD](#)  
show nat64 map-t [IAD](#)  
show nat64 mappings dynamic [IAD](#)  
show nat64 pools [IAD](#)  
show nat64 prefix stateless [IAD](#)  
show nat64 prefix stateful [IAD](#)  
show nat64 prefix stateless [IAD](#)  
show nat64 routes [IAD](#)  
show nat64 services [IAD](#)  
show nat64 statistics [IAD](#)  
show nat64 timeouts [IAD](#)  
show nat64 translations [IAD](#)  
show nat64 translations entry-type [IAD](#)  
show nat64 translations redundancy [IAD](#)  
show nat64 translations time [IAD](#)  
show nat64 translations total [IAD](#)  
show nat64 translations v4 [IAD](#)  
show nat64 translations v6 [IAD](#)  
show nat64 translations verbose [IAD](#)  
show nbf cache [DIA](#)  
show nbf sessions [DIA](#)  
show ncia circuits [IBM](#)  
show ncia client [IBM](#)

show ncia server [IBM](#)  
show netbios-cache [BR](#), [IBM](#)  
show netconf [CNS](#)  
show network-clocks [ATM](#), [IR](#)  
show nextport [VR](#)  
show nextport vpd [VR](#)  
show nhrp debug-condition [IAD](#)  
show nhrp group-map [IAD](#)  
show nls [CBL](#)  
show nls ag-id [CBL](#)  
show nls flow [CBL](#)  
show nmsp [CE](#)  
show node [TSV](#)  
show ntp associations [BSM](#), [IPV6](#)  
show ntp info [BSM](#)  
show ntp packets [BSM](#)  
show ntp status [BSM](#), [IPV6](#)  
show num-exp [VR](#)  
show object-group [SEC](#)  
show odm-format [XMLPI](#)  
show oer api client [OER](#)  
show oer api provider [OER](#)  
show oer border [OER](#)  
show oer border active-probes [OER](#)  
show oer border defined application [OER](#)  
show oer border passive applications [OER](#)  
show oer border passive cache [OER](#)  
show oer border passive learn [OER](#)  
show oer border passive prefixes [OER](#)  
show oer border routes [OER](#)  
show oer master [OER](#)  
show oer master active-probes [OER](#)  
show oer master appl [OER](#)  
show oer master border [OER](#)  
show oer master cost-minimization [OER](#)  
show oer master defined application [OER](#)

show oer master learn list [OER](#)  
show oer master link-group [OER](#)  
show oer master nbar application [OER](#)  
show oer master policy [OER](#)  
show oer master prefix [OER](#)  
show oer master traffic-class [OER](#)  
show oer master traffic-class application nbar [OER](#)  
show oer proxy [OER](#)  
show ospfv3 border-routers [IPV6](#)  
show ospfv3 database [IPV6](#)  
show ospfv3 events [IPV6](#)  
show ospfv3 flood-list [IPV6](#)  
show ospfv3 graceful-restart [IPV6](#)  
show ospfv3 interface [IPV6](#)  
show ospfv3 max-metric [IPV6](#)  
show ospfv3 neighbor [IPV6](#)  
show ospfv3 request-list [IPV6](#)  
show ospfv3 retransmission-list [IPV6](#)  
show ospfv3 sham-links [OSPF](#)  
show ospfv3 statistic [IPV6](#)  
show ospfv3 summary-prefix [IPV6](#)  
show ospfv3 timers rate-limit [IPV6](#)  
show ospfv3 traffic [IPV6](#)  
show ospfv3 virtual-links [IPV6](#)  
show otv [WAN](#)  
show otv adjacency [WAN](#)  
show otv adjacency-server replication-list [WAN](#)  
show otv arp-nd-cache [WAN](#)  
show otv data-group [WAN](#)  
show otv isis database [WAN](#)  
show otv isis hostname [WAN](#)  
show otv isis lsp-log [WAN](#)  
show otv isis neighbors [WAN](#)  
show otv isis nsf [WAN](#)  
show otv isis protocol [WAN](#)  
show otv isis rib [WAN](#)

show otv isis spf-log [WAN](#)  
show otv isis vlan-database [WAN](#)  
show otv log [WAN](#)  
show otv mroute [WAN](#)  
show otv route [WAN](#)  
show otv site [WAN](#)  
show otv statistics [WAN](#)  
show otv summary [WAN](#)  
show otv vlan [WAN](#)  
show packetcable cms [CBL](#)  
show packetcable event [CBL](#)  
show packetcable gate [CBL](#)  
show packetcable gate counter commit [CBL](#)  
show packetcable gate ipv6 [CBL](#)  
show packetcable gate multimedia [CBL](#)  
show packetcable global [CBL](#)  
show pagp [CF](#), [IR](#)  
show parameter-map type inspect [SEC](#)  
show parameter-map type consent [SEC](#)  
show parameter-map type consent through show users [SEC](#)  
show parameter-map type inspect [SEC](#)  
show parameter-map type inspect-global [SEC](#)  
show parameter-map type inspect-vrf [SEC](#)  
show parameter-map type inspect-zone [SEC](#)  
show parameter-map type ooo global [SEC](#)  
show parameter-map type protocol-info [SEC](#)  
show parameter-map type regex [SEC](#)  
show parameter-map type trend-global [SEC](#)  
show parameter-map type urlf-glob [SEC](#)  
show parameter-map type urlfilter [SEC](#)  
show parameter-map type urlfpolicy [SEC](#)  
show parameter-map type waas [WAN](#)  
show parser dump [CF](#)  
show parser macro [CF](#)  
show parser statistics [CF](#)  
show parser view [SEC](#)

show pas caim [IR](#)  
show pas eswitch address [IR](#)  
show pas i82543 interface [IR](#)  
show pas isa controller [IR](#)  
show pas isa interface [IR](#)  
show pas vam controller [IR](#)  
show pas vam interface [IR](#)  
show pas y88e8k interface [IR](#)  
show pci [CF](#)  
show pci aim [IR](#)  
show pci hardware [CF](#)  
show perf-meas [CF](#)  
show performance monitor aggregated [MM](#)  
show performance monitor cache [MM](#)  
show performance monitor clients [MM](#)  
show performance monitor clock rate [MM](#)  
show performance monitor history [MM](#)  
show performance monitor status [MM](#)  
show pfr api provider [PFR](#)  
show pfr border [PFR](#)  
show pfr border active-probes [PFR](#)  
show pfr border defined application [PFR](#)  
show pfr border passive applications [PFR](#)  
show pfr border passive cache learned [PFR](#)  
show pfr border passive learn [PFR](#)  
show pfr border passive prefixes [PFR](#)  
show pfr border routes [PFR](#)  
show pfr border rsvp [PFR](#)  
show pfr master [PFR](#)  
show pfr master active-probes [PFR](#)  
show pfr master appl [PFR](#)  
show pfr master bandwidth-resolution [PFR](#)  
show pfr master border [PFR](#)  
show pfr master cost-minimization [PFR](#)  
show pfr master defined application [PFR](#)  
show pfr master exits [PFR](#)



show pfr master export statistics [PFR](#)  
show pfr master learn list [PFR](#)  
show pfr master link-group [PFR](#)  
show pfr master nbar application [PFR](#)  
show pfr master policy [PFR](#)  
show pfr master prefix [PFR](#)  
show pfr master statistics [PFR](#)  
show pfr master target-discovery [PFR](#)  
show pfr master traffic-class [PFR](#)  
show pfr master traffic-class application nbar [PFR](#)  
show pfr master traffic-class performance [PFR](#)  
show pfr proxy [PFR](#)  
show piafs status [VR](#)  
show plat hardware qfp active feature ess state pppoe [DIA](#)  
show platform [CF](#), [IR](#)  
show platform hardware qfp active feature ipsec [SEC](#)  
show platform hardware qfp feature alg statistics sip [IAD](#), [SEC](#)  
show platform hardware qfp feature firewall [SEC](#)  
show platform hardware qfp feature firewall datapath scb [SEC](#)  
show platform software firewall [SEC](#)  
show platform 6rd tunnel-endpt [IPV6](#)  
show platform acl software-switched [IR](#)  
show platform atom disp-tbl backup [IR](#)  
show platform atom disp-tbl local-vc-label [IR](#)  
show platform atom imp-tbl backup [IR](#)  
show platform atom imp-tbl remote-vc-label [IR](#)  
show platform atom tbl-summary [IR](#)  
show platform bridge [CF](#)  
show platform cfm [CF](#)  
show platform diag [CF](#), [IR](#)  
show platform discover-devices [IR](#)  
show platform dwdm alarm history [IR](#)  
show platform flow [FNF](#)  
show platform hardware acl entry global-qos [QOS](#)  
show platform hardware acl entry interface [MM](#)  
show platform hardware capacity [CF](#), [IR](#)

show platform hardware capacity rewrite-engine [IR](#)  
show platform hardware interface [IR](#)  
show platform hardware network-clocks [IR](#)  
show platform hardware pp active infrastructure pi npd rx policer [QOS](#)  
show platform hardware qfp feature alg [SEC](#)  
show platform hardware qfp act feature ipsec datapath memory [SEC](#)  
show platform hardware qfp active feature cef-mpls prefix ip [IRI](#), [IR](#)  
show platform hardware qfp active feature cef-mpls prefix ipv6 [IRI](#)  
show platform hardware qfp active feature cef-mpls prefix mpls [IRI](#), [IR](#)  
show platform hardware qfp active feature cef-mpls urpf [IR](#)  
show platform hardware qfp active feature multicast [IR](#)  
show platform hardware qfp active feature pbr [PFR](#)  
show platform hardware qfp active feature qos config global [QOS](#)  
show platform hardware qfp active feature sbc sfx [SBCD](#)  
show platform hardware qfp active feature wccp [IAP](#)  
show platform hardware qfp active interface if-name statistics [IR](#)  
show platform hardware qfp feature [IAD](#), [SEC](#)  
show platform hardware qfp feature otv client interface [WAN](#)  
show platform hardware qfp feature td [SEC](#)  
show platform hardware qfp interface [IR](#)  
show platform hardware qfp statistics drop [IR](#)  
show platform hardware slot [IR](#)  
show platform hardware subslot [IR](#)  
show platform hardware subslot (4400) [IR](#)  
show platform hardware throughput level [IR](#)  
show platform hardware transceiver [IR](#)  
show platform isg [CF](#)  
show platform isg memory [IR](#)  
show platform isg session [ISG](#)  
show platform isg session-count [ISG](#)  
show platform lowq [QOS](#)  
show platform mgf [IR](#)  
show platform oam [CF](#)  
show platform process slot [CF](#), [IR](#)  
show platform qos policy-map [QOS](#)  
show platform redundancy [CF](#)

show platform redundancy bias [HA](#)  
show platform slot r0 pcie status [IR](#)  
show platform software ccm [MM](#)  
show platform software configuration access policy [TSV](#)  
show platform software ethernet f0 efp [MP](#)  
show platform software ethernet f1 efp [MP](#)  
show platform software feature-manager performance-monitor [MM](#)  
show platform software feature-manager tcam [MM](#)  
show platform software filesystem [CF](#)  
show platform software frame-relay [WAN](#)  
show platform software infrastructure lsmpi [WL](#)  
show platform software infrastructure punt statistics [QOS](#)  
show platform software infrastructure punt-keepalive [IR](#)  
show platform software interface summary [IR](#)  
show platform software ipsec f0 encryption-processor registers [SEC](#)  
show platform software ipsec fp active flow [SEC](#)  
show platform software ipsec fp active spd-map [SEC](#)  
show platform software ipsec policy statistics [SEC](#)  
show platform software ipv6-multicast [IPV6](#)  
show platform software l2fib fp [WAN](#)  
show platform software l2fib rp [WAN](#)  
show platform software memory [CF](#), [IR](#)  
show platform software mfr [WAN](#)  
show platform software mount [CF](#), [IR](#)  
show platform software mpls [MP](#)  
show platform software multicast ip bidir [IMC](#)  
show platform software multicast ip capability [IMC](#)  
show platform software multicast ip complete [IMC](#)  
show platform software multicast ip connected [IMC](#)  
show platform software multicast ip interface [IMC](#)  
show platform software multicast ip partial [IMC](#)  
show platform software multicast ip source [IMC](#)  
show platform software multicast ip statistics [IMC](#)  
show platform software multicast ip summary [IMC](#)  
show platform software multicast ip vrf [IMC](#)  
show platform software otv fp [WAN](#)

show platform software pbr [PFR](#)  
show platform software process list [CF](#), [IR](#)  
show platform software process memory [IR](#)  
show platform software route-map [PFR](#)  
show platform software snapshot status [CF](#)  
show platform software status control-processor [IR](#), [LSW](#)  
show platform software tech-support [CF](#), [IR](#)  
show platform software trace message [IAD](#)  
show platform software urpf qfp active configuration [SEC](#)  
show platform software vnic-if interface-mapping [IR](#)  
show platform software vpn [IPV6](#), [MP](#)  
show platform software wccp [IAP](#)  
show platform subscriber-group [CF](#)  
show platform supervisor [CF](#)  
show platform time-source [IR](#)  
show plim fpga [IR](#)  
show policy-firewall config [SEC](#)  
show policy-firewall mib [SEC](#)  
show policy-firewall session [SEC](#)  
show policy-firewall stats [SEC](#)  
show policy-firewall stats vrf [SEC](#)  
show policy-firewall stats vrf global [SEC](#)  
show policy-firewall stats zone [SEC](#)  
show policy-firewall summary-log [SEC](#)  
show policy-manager events [QOS](#)  
show policy-manager policy [QOS](#)  
show policy-map [QOS](#)  
show policy-map apn [MWG](#)  
show policy-map class [QOS](#)  
show policy-map control-plane [QOS](#)  
show policy-map interface [MP](#), [QOS](#), [IR](#)  
show policy-map interface brief [QOS](#)  
show policy-map interface service group [QOS](#)  
show policy-map interface service instance [QOS](#)  
show policy-map mgre [QOS](#)  
show policy-map multipoint [QOS](#)

show policy-map session QOS  
show policy-map target service-group QOS  
show policy-map type access-control QOS  
show policy-map type class-routing ipv4 unicast MTR  
show policy-map type control ISG  
show policy-map type inspect SEC  
show policy-map type inspect urlfilter SEC  
show policy-map type inspect zone-pair SEC  
show policy-map type inspect zone-pair urlfilter SEC  
show policy-map type mace WAN  
show policy-map type nat QOS  
show policy-map type performance-monitor MM  
show policy-map type port-filter QOS  
show policy-map type service ISG  
show policy-map type waas WAN  
show port config DIA  
show port digital log DIA  
show port flowcontrol LSW  
show port log DIA  
show port modem calltracker DIA  
show port modem log DIA  
show port modem test DIA  
show port operational-status DIA  
show port-security SEC  
show pots csm VR  
show pots status VR  
show pots volume VR  
show power CF, IR  
show power inline IR  
show ppp atm trace BBA  
show ppp bap DIA  
show ppp interface BBA  
show ppp mppe VPD  
show ppp multilink DIA  
show ppp mux MWR  
show ppp queues SEC

show ppp subscriber statistics [BBA](#)  
show pppatm redundancy [BBA](#)  
show pppatm session [BBA](#)  
show pppatm statistics [BBA](#)  
show pppatm summary [BBA](#)  
show pppoe debug conditions [BBA](#)  
show pppoe derived [BBA](#)  
show pppoe redundancy [BBA](#)  
show pppoe relay context all [BBA](#)  
show pppoe session [SEC](#), [BBA](#)  
show pppoe statistics [BBA](#)  
show pppoe summary [BBA](#)  
show pppoe throttled mac [BBA](#)  
show presence global [VR](#)  
show presence subscription [VR](#)  
show private-hosts access-lists [SEC](#)  
show private-hosts configuration [SEC](#)  
show private-hosts interface configuration [SEC](#)  
show private-hosts mac-list [SEC](#)  
show privilege [SEC](#)  
show processes [CF](#)  
show processes cpu [CF](#)  
show processes cpu monitor [ISG](#)  
show processes detailed [CF](#)  
show processes interrupt mask buffer [CF](#)  
show processes interrupt mask detail [CF](#)  
show processes memory [CF](#)  
show profile device [MSP](#)  
show profile flow [MSP](#)  
show protocol phdf [QOS](#)  
show protocols [CF](#)  
show protocols through showmon [CF](#)  
show proxy h323 calls [VR](#)  
show proxy h323 detail-call [VR](#)  
show proxy h323 status [VR](#)  
show ptp clock dataset [IR](#), [CE](#)

show ptp clock dataset parent [IR](#), [CE](#)  
show ptp clock dataset time-properties [IR](#), [CE](#)  
show ptp clock running [IR](#), [CE](#)  
show ptp port dataset foreign-master [IR](#), [CE](#)  
show ptp port dataset port [IR](#), [CE](#)  
show pw-udp vc [MP](#)  
show pxf accounting [ISW](#)  
show pxf accounting through test cef table consistency [ISW](#)  
show pxf cable [CBL](#)  
show pxf cable controller [CBL](#)  
show pxf cable feature [CBL](#)  
show pxf cable interface [CBL](#)  
show pxf cable multicast [CBL](#)  
show pxf cpu [CBL](#)  
show pxf cpu access-lists [ISW](#), [IR](#)  
show pxf cpu atom [ISW](#)  
show pxf cpu bba [ISW](#)  
show pxf cpu buffers [ISW](#)  
show pxf cpu cef [ISW](#)  
show pxf cpu context [ISW](#)  
show pxf cpu drl-trusted-sites [CBL](#)  
show pxf cpu feedback [ISW](#)  
show pxf cpu iedge [ISW](#), [IR](#), [ISG](#)  
show pxf cpu ipv6 [ISW](#)  
show pxf cpu isg [ISG](#)  
show pxf cpu mpls [ISW](#)  
show pxf cpu mroute [ISW](#)  
show pxf cpu pbr action [ISW](#)  
show pxf cpu police [ISW](#)  
show pxf cpu policy-data [ISW](#)  
show pxf cpu qos [ISW](#), [IR](#)  
show pxf cpu queue [ISW](#), [CBL](#)  
show pxf cpu queue wb-spa [CBL](#)  
show pxf cpu reasm\_index [ISW](#)  
show pxf cpu statistics [ISW](#), [BR](#), [CBL](#)  
show pxf cpu statistics drl ipv4 [CBL](#)

show pxf cpu statistics drl ipv6 [CBL](#)  
show pxf cpu statistics drl us-cable [CBL](#)  
show pxf cpu subblock [BR](#)  
show pxf cpu subblocks [ISW](#)  
show pxf cpu tbridge [BR](#)  
show pxf cpu vcci [ISW](#)  
show pxf crash [ISW](#)  
show pxf dma [ISW](#), [IR](#), [CBL](#)  
show pxf feature cef [ISW](#)  
show pxf feature cef vrf [ISW](#)  
show pxf feature nat [ISW](#)  
show pxf interface [ISW](#)  
show pxf max-logical-interfaces [IR](#)  
show pxf microcode [ISW](#), [CBL](#)  
show pxf netflow [ISW](#)  
show pxf stall-monitoring [ISW](#)  
show pxf statistics [ISW](#)  
show pxf xcm [ISW](#), [CBL](#)  
show qbm client [QOS](#)  
show qbm pool [QOS](#)  
show qdm status [QOS](#)  
show qlc [IBM](#)  
show qm-sp port-data [IR](#)  
show queue [QOS](#)  
show queueing [QOS](#)  
show queueing interface [QOS](#)  
show queueing virtual-access [DIA](#)  
show radius local-server statistics [SEC](#), [WL](#)  
show radius server-group [SEC](#)  
show radius statistics [SEC](#)  
show radius table attributes [SEC](#)  
show radius-proxy client [ISG](#)  
show radius-proxy session [ISG](#)  
show random-detect-group [QOS](#)  
show raw [VR](#)  
show rawmsg [VR](#)



show rbsep [IR](#)  
show rcapi status [DIA](#)  
show record-storage-module stats [MWG](#)  
show record-storage-module target-info [MWG](#)  
show redirect group [ISG](#)  
show redirect translations [ISG](#)  
show redundancy [IR](#), [HA](#)  
show redundancy (HSA redundancy) [IR](#)  
show redundancy (ubr10012) [CBL](#)  
show redundancy application asymmetric-routing [SEC](#)  
show redundancy application control-interface group [IAD](#), [SEC](#)  
show redundancy application data-interface [IAD](#), [SEC](#)  
show redundancy application faults group [IAD](#), [SEC](#)  
show redundancy application group [IAD](#), [SEC](#)  
show redundancy application if-mgr [IAD](#), [SEC](#)  
show redundancy application protocol [IAD](#), [SEC](#)  
show redundancy application transport [IAD](#), [SEC](#)  
show redundancy config-sync [CBL](#), [HA](#)  
show redundancy config-sync ignored failures mcl [HA](#)  
show redundancy interlink [IR](#)  
show redundancy linecard-group [SEC](#)  
show redundancy platform [CBL](#)  
show region [CF](#)  
show registry [CF](#)  
show reload [CF](#)  
show rep topology [LSW](#)  
show resource all [ERM](#)  
show resource database [ERM](#)  
show resource owner [ERM](#)  
show resource relationship [ERM](#)  
show resource user [ERM](#)  
show resource-pool call [DIA](#)  
show resource-pool customer [DIA](#)  
show resource-pool discriminator [DIA](#)  
show resource-pool queue [CF](#)  
show resource-pool resource [DIA](#)

show resource-pool vpdn [VPD](#), [DIA](#)  
show rgf groups [WAN](#)  
show rgf history [WAN](#)  
show rgf statistics [WAN](#)  
show rhosts [CF](#)  
show rif [BR](#), [IBM](#)  
show rlm group statistics [VR](#)  
show rlm group status [VR](#)  
show rlm group timer [VR](#)  
show rmon [RMON](#)  
show rmon alarms [RMON](#)  
show rmon capture [RMON](#)  
show rmon events [RMON](#)  
show rmon filter [RMON](#)  
show rmon hc-alarms [RMON](#)  
show rmon history [RMON](#)  
show rmon hosts [RMON](#)  
show rmon matrix [RMON](#)  
show rmon statistics [RMON](#)  
show rmon topn [RMON](#)  
show rom-monitor [CF](#)  
show rom-monitor slot [CF](#)  
show route-map [IRI](#), [IPV6](#)  
show route-map ipc [ISW](#)  
show route-tag list [EIGRP](#), [IRI](#)  
show router-guard [IMC](#)  
show rpc [IR](#)  
show rpms-proc counters [VR](#)  
show rtpspi [VR](#)  
show rtr application [SLA](#)  
show rtr authentication [SLA](#)  
show rtr collection-statistics [SLA](#)  
show rtr configuration [SLA](#)  
show rtr distributions-statistics [SLA](#)  
show rtr enhanced-history collection-statistics [SLA](#)  
show rtr enhanced-history distribution-statistics [SLA](#)

show rtr group schedule [SLA](#)  
show rtr history [SLA](#)  
show rtr mpls-lsp-monitor configuration [SLA](#)  
show rtr mpls-lsp-monitor neighbors [SLA](#)  
show rtr mpls-lsp-monitor scan-queue [SLA](#)  
show rtr operational-state [SLA](#)  
show rtr reaction-configuration [SLA](#)  
show rtr reaction-trigger [SLA](#)  
show rtr responder [SLA](#)  
show rtr totals-statistics [SLA](#)  
show rtsp client session [VR](#)  
show rudpv0 failures [VR](#)  
show rudpv0 statistics [VR](#)  
show rudpv1 [VR](#)  
show running identity policy [CF](#)  
show running identity profile [CF](#)  
show running interface auto-template [MP](#)  
show running-config [SEC](#), [CF](#)  
show running-config control-plane [CF](#)  
show running-config interface cable [CBL](#)  
show running-config map-class [CF](#)  
show running-config partition [CF](#)  
show running-config service-group [QOS](#)  
show running-config vnet [EVN](#)  
show running-config vrf [IAD](#), [MP](#), [SEC](#)  
show sampler [FNF](#)  
show sasl [SEC](#)  
show sbc [SBCD](#)  
show sbc dbc addresses [SBCD](#)  
show sbc dbc addresses (session border controller) [SBCD](#)  
show sbc dbc controllers [SBCD](#)  
show sbc dbc controllers (session border controller) [SBCD](#)  
show sbc dbc flow-stats [SBCD](#)  
show sbc dbc flow-stats (session border controller) [SBCD](#)  
show sbc dbc forwarder-stats [SBCD](#)  
show sbc dbc forwarder-stats (session border controller) [SBCD](#)

show sbc dbe h248-profile [SBCD](#)  
show sbc dbe history [SBCD](#)  
show sbc dbe media-flow-stats [SBCD](#)  
show sbc dbe media-flow-stats (session border controller) [SBCD](#)  
show sbc dbe media-stats (session border controller) [SBCD](#)  
show sbc dbe signaling-flow-stats [SBCD](#)  
show sbc dbe signaling-flow-stats (session border controller) [SBCD](#)  
show sbc h248 bac [SBCD](#)  
show sbc rg [SBCD](#)  
show sbc rsrcmon [SBCD](#)  
show sbc sbe aaa [SBCD](#)  
show sbc sbe addresses [SBCD](#)  
show sbc sbe adjacencies [SBCD](#)  
show sbc sbe adjacencies authentication-realms [SBCD](#)  
show sbc sbe admin-domain [SBCD](#)  
show sbc sbe all-authentication-realms [SBCD](#)  
show sbc sbe all-peers [SBCD](#)  
show sbc sbe billing [SBCD](#)  
show sbc sbe blacklist [SBCD](#)  
show sbc sbe blacklist configured-limits [SBCD](#)  
show sbc sbe blacklist critical [SBCD](#)  
show sbc sbe blacklist critical configured-limits [SBCD](#)  
show sbc sbe blacklist critical current-blacklisting [SBCD](#)  
show sbc sbe blacklist current-blacklisting [SBCD](#)  
show sbc sbe cac-policy-set [SBCD](#)  
show sbc sbe call branches [SBCD](#)  
show sbc sbe call-policy-set [SBCD](#)  
show sbc sbe call-policy-set (enum) [SBCD](#)  
show sbc sbe call-policy-set default [SBCD](#)  
show sbc sbe call-policy-set table entries [SBCD](#)  
show sbc sbe call-policy-set table entry [SBCD](#)  
show sbc sbe call-policy-set tables [SBCD](#)  
show sbc sbe call-policy-sets [SBCD](#)  
show sbc sbe call-rate-stats [SBCD](#)  
show sbc sbe call-stats [SBCD](#)  
show sbc sbe calls [SBCD](#)

show sbc sbe codec-list [SBCD](#)  
show sbc sbe codecs [SBCD](#)  
show sbc sbe diameter [SBCD](#)  
show sbc sbe diameter peers [SBCD](#)  
show sbc sbe diameter stats [SBCD](#)  
show sbc sbe editors [SBCD](#)  
show sbc sbe enum [SBCD](#)  
show sbc sbe enum entry [SBCD](#)  
show sbc sbe h323 timers [SBCD](#)  
show sbc sbe hold-media-timeout [SBCD](#)  
show sbc sbe hunting-trigger [SBCD](#)  
show sbc sbe media-gateway-associations [SBCD](#)  
show sbc sbe media-gateway-policy [SBCD](#)  
show sbc sbe media-gateways [SBCD](#)  
show sbc sbe media-policy [SBCD](#)  
show sbc sbe policy-failure-stats [SBCD](#)  
show sbc sbe policy-failure-stats dst-account [SBCD](#)  
show sbc sbe policy-failure-stats dst-adjacency [SBCD](#)  
show sbc sbe policy-failure-stats src-account [SBCD](#)  
show sbc sbe policy-failure-stats src-adjacency [SBCD](#)  
show sbc sbe qos-profiles [SBCD](#)  
show sbc sbe radius-client-accounting accounting [SBCD](#)  
show sbc sbe radius-client-accounting authentication [SBCD](#)  
show sbc sbe radius-client-stats [SBCD](#)  
show sbc sbe radius-server-stats [SBCD](#)  
show sbc sbe redirect-limit [SBCD](#)  
show sbc sbe resource-priority-sets [SBCD](#)  
show sbc sbe script-set [SBCD](#)  
show sbc sbe sdp-h245-mapping [SBCD](#)  
show sbc sbe sdp-match-table [SBCD](#)  
show sbc sbe sdp-policy-table [SBCD](#)  
show sbc sbe sip body-editor [SBCD](#)  
show sbc sbe sip body-profile [SBCD](#)  
show sbc sbe sip delegate-profiles [SBCD](#)  
show sbc sbe sip error-profile [SBCD](#)  
show sbc sbe sip essential-headers [SBCD](#)

show sbc sbe sip essential-methods [SBCD](#)  
show sbc sbe sip essential-options [SBCD](#)  
show sbc sbe sip fast-register-stats [SBCD](#)  
show sbc sbe sip header-editor [SBCD](#)  
show sbc sbe sip header-profile [SBCD](#)  
show sbc sbe sip header-profiles [SBCD](#)  
show sbc sbe sip ip-fqdn-mapping [SBCD](#)  
show sbc sbe sip method-editor [SBCD](#)  
show sbc sbe sip method-profile [SBCD](#)  
show sbc sbe sip method-profiles [SBCD](#)  
show sbc sbe sip method-stats [SBCD](#)  
show sbc sbe sip option-editor [SBCD](#)  
show sbc sbe sip option-profile [SBCD](#)  
show sbc sbe sip option-profiles [SBCD](#)  
show sbc sbe sip parameter-editor [SBCD](#)  
show sbc sbe sip sdp-match-table [SBCD](#)  
show sbc sbe sip sdp-media-profile [SBCD](#)  
show sbc sbe sip sdp-policy-table [SBCD](#)  
show sbc sbe sip statistics [SBCD](#)  
show sbc sbe sip subscribers [SBCD](#)  
show sbc sbe sip timers [SBCD](#)  
show sbc sbe stream-list [SBCD](#)  
show sbc sbe subscriber-stats [SBCD](#)  
show sbc sbe transcoding-stats [SBCD](#)  
show sbc services [SBCD](#)  
show sccp [IPV6](#), [VR](#)  
show sccp ccm group [VR](#)  
show sccp connections details [VR](#)  
show sccp connections internal [VR](#)  
show sccp connections rsvp [VR](#)  
show sccp connections summary [VR](#)  
show sccp server statistics [VR](#)  
show scp [CF](#), [IR](#)  
show sctp association [IAP](#)  
show sctp association list [IAP](#)  
show sctp association parameters [IAP](#)

show sctp association statistics [IAP](#)  
show sctp errors [IAP](#)  
show sctp instance [IAP](#)  
show sctp instances [IAP](#)  
show sctp statistics [IAP](#)  
show sdllc local-ack [IBM](#)  
show sdsfarm [VR](#)  
show secure bootset [SEC](#)  
show service [TSV](#)  
show service-group [QOS](#)  
show service-group interface [QOS](#)  
show service-group state [QOS](#)  
show service-group stats [QOS](#)  
show service-group traffic-stats [QOS](#)  
show service-module serial [IR](#)  
show service-module serial through standby port [IR](#)  
show service-routing capabilities-manager [SAF](#)  
show service-routing capabilities-manager internal [SAF](#)  
show service-routing plugins capman [SAF](#)  
show service-routing xmcp clients [SAF](#)  
show service-routing xmcp server [SAF](#)  
show sessions [DIA](#)  
show settlement [VR](#)  
show sgbp [DIA](#)  
show sgbp queries [DIA](#)  
show sgcp connection [VR](#)  
show sgcp endpoint [VR](#)  
show sgcp statistics [VR](#)  
show sgi [ISG](#)  
show shared-line [VR](#)  
show shell environment [IOS\\_SHL](#)  
show shell functions [IOS\\_SHL](#)  
show sip dhcp [VR](#)  
show sip service [VR](#)  
show sip service through show trunk hdlc [VR](#)  
show sip-disk [IR](#)

show sip-ua calls [IPV6](#), [VR](#)  
show sip-ua connections [IPV6](#), [VR](#)  
show sip-ua map [VR](#)  
show sip-ua min-se [VR](#)  
show sip-ua mwi [VR](#)  
show sip-ua register status [VR](#)  
show sip-ua retry [VR](#)  
show sip-ua service [VR](#)  
show sip-ua statistics [VR](#)  
show sip-ua status [IPV6](#), [VR](#)  
show sip-ua status refer-ood [VR](#)  
show sip-ua timers [VR](#)  
show slot [CF](#)  
show slot0: [CF](#), [IR](#)  
show slot1: [CF](#)  
show smds addresses [WAN](#)  
show smds addresses through waas export [WAN](#)  
show smds map [WAN](#)  
show smds traffic [WAN](#)  
show smf [IR](#)  
show smm [SEC](#)  
show smrp forward [ATK](#)  
show smrp globals [ATK](#)  
show smrp group [ATK](#)  
show smrp mcache [ATK](#)  
show smrp neighbor [ATK](#)  
show smrp port [ATK](#)  
show smrp route [ATK](#)  
show smrp traffic [ATK](#)  
show sna [IBM](#)  
show snapshot [DIA](#)  
show snasw class-of-service [IBM](#)  
show snasw connection-network [IBM](#)  
show snasw directory [IBM](#)  
show snasw dlctrace [IBM](#)  
show snasw dlus [IBM](#)



show snasw ipstrace [IBM](#)  
show snasw link [IBM](#)  
show snasw lu [IBM](#)  
show snasw mode [IBM](#)  
show snasw node [IBM](#)  
show snasw pdlog [IBM](#)  
show snasw port [IBM](#)  
show snasw pu [IBM](#)  
show snasw rtp [IBM](#)  
show snasw session [IBM](#)  
show snasw statistics [IBM](#)  
show snasw summary-ipstrace [IBM](#)  
show snasw topology [IBM](#)  
show snmp [SNMP](#)  
show snmp chassis [SNMP](#)  
show snmp community [SNMP](#)  
show snmp contact [SNMP](#)  
show snmp context mapping [MTR](#)  
show snmp group [SNMP](#)  
show snmp host [SNMP](#)  
show snmp location [SNMP](#)  
show snmp mib [SNMP](#)  
show snmp mib bulkstat transfer [SNMP](#)  
show snmp mib context [SNMP](#)  
show snmp mib ifmib ifindex [SNMP](#)  
show snmp mib ifmib traps [SNMP](#)  
show snmp mib nhrp status [SEC](#)  
show snmp mib notification-log [SNMP](#)  
show snmp pending [SNMP](#)  
show snmp sessions [SNMP](#)  
show snmp stats oid [SNMP](#)  
show snmp sysobjectid [SNMP](#)  
show snmp user [SNMP](#)  
show snmp view [SNMP](#)  
show sntp [BSM](#)  
show sockets [IAP](#)

show software package [CF](#)  
show software authenticity file [CF](#)  
show software authenticity keys [CF](#)  
show software authenticity running [CF](#)  
show software installer rollback-timer [CF](#)  
show source-bridge [BR](#), [IBM](#)  
show span [BR](#), [IBM](#)  
show spanning-tree [BR](#), [IBM](#), [LSW](#)  
show spanning-tree mst [MP](#), [LSW](#)  
show spantree [BR](#), [LSW](#)  
show spe [DIA](#)  
show spe digital [DIA](#)  
show spe digital active [DIA](#)  
show spe digital csr [DIA](#)  
show spe digital disconnect-reason [DIA](#)  
show spe digital summary [DIA](#)  
show spe log [DIA](#)  
show spe modem [DIA](#)  
show spe modem active [DIA](#)  
show spe modem csr [DIA](#)  
show spe modem disconnect-reason [DIA](#)  
show spe modem high speed [DIA](#)  
show spe modem high standard [DIA](#)  
show spe modem low speed [DIA](#)  
show spe modem low standard [DIA](#)  
show spe modem summary [DIA](#)  
show spe recovery [DIA](#)  
show spe version [DIA](#)  
show spe voice [VR](#)  
show srp [WAN](#)  
show srp [IR](#)  
show ss7 mtp1 channel-id [VR](#)  
show ss7 mtp1 links [VR](#)  
show ss7 mtp2 ccb [VR](#)  
show ss7 mtp2 state [VR](#)  
show ss7 mtp2 stats [VR](#)

show ss7 mtp2 timer [VR](#)  
show ss7 mtp2 variant [VR](#)  
show ss7 sm session [VR](#)  
show ss7 sm set [VR](#)  
show ss7 sm stats [VR](#)  
show sscop [ATM](#)  
show sse summary [IPX](#)  
show ssg auto-domain exclude-profile [SSG](#)  
show ssg binding [SSG](#)  
show ssg connection [SSG](#)  
show ssg dial-out exclude-list [SSG](#)  
show ssg direction [SSG](#)  
show ssg host [SSG](#)  
show ssg interface [SSG](#)  
show ssg multidomain ppp exclude-list [SSG](#)  
show ssg next-hop [SSG](#)  
show ssg open-garden [SSG](#)  
show ssg pass-through-filter [SSG](#)  
show ssg pending-command [SSG](#)  
show ssg port-map ip [SSG](#)  
show ssg port-map status [SSG](#)  
show ssg prepaid default-quota [SSG](#)  
show ssg radius-proxy [SSG](#)  
show ssg service [SSG](#)  
show ssg summary [SSG](#)  
show ssg tcp-redirect group [SSG](#)  
show ssg user transparent [SSG](#)  
show ssg user transparent authorizing [SSG](#)  
show ssg user transparent passthrough [SSG](#)  
show ssg user transparent suspect [SSG](#)  
show ssg user transparent unidentified [SSG](#)  
show ssg vc-service-map [SSG](#)  
show ssh [SEC](#)  
show ssl-proxy module state [SEC](#), [LSW](#)  
show ssm [ISG](#)  
show ssm group [MP](#)

show sss circuits [BBA](#)  
show sss session [BBA](#)  
show stacks [CF](#)  
show standby [FHP](#), [IPV6](#)  
show standby arp gratuitous [FHP](#)  
show standby capability [FHP](#)  
show standby delay [FHP](#)  
show standby internal [FHP](#)  
show standby neighbors [FHP](#)  
show standby redirect [FHP](#)  
show startup-config [CF](#)  
show stcapp buffer-history [VR](#)  
show stcapp device [IPV6](#), [VR](#)  
show stcapp feature codes [VR](#)  
show stcapp statistics [VR](#)  
show storm-control [IR](#)  
show stun [IBM](#)  
show subscriber default-session [ISG](#)  
show subscriber policy dpm statistics [ISG](#)  
show subscriber policy peer [ISG](#)  
show subscriber policy ppm-shim-db [QOS](#)  
show subscriber service [ISG](#)  
show subscriber session [ISG](#)  
show subscriber statistics [ISG](#)  
show subscriber trace history [ISG](#)  
show subscriber trace statistics [ISG](#)  
show subscriber-policy [BR](#), [IBM](#)  
show subscription [VR](#)  
show subscription local [VR](#)  
show subsys [CF](#)  
show subsys license [CSA](#)  
show sup-bootflash [CF](#), [IR](#)  
show svc [ATM](#)  
show syscon sdp [IR](#)  
show sysctrl [CF](#)  
show system jumbomtu [CF](#), [IR](#)

show table-map [QOS](#)  
show tacacs [SEC](#)  
show tarp [ISO](#)  
show tarp blacklisted-adjacencies [ISO](#)  
show tarp host [ISO](#)  
show tarp interface [ISO](#)  
show tarp ldb [ISO](#)  
show tarp map [ISO](#)  
show tarp static-adjacencies [ISO](#)  
show tarp tid-cache [ISO](#)  
show tarp traffic [ISO](#)  
show tbct [VR](#)  
show team counts [IR](#)  
show team interface [IR](#)  
show team-mgr subslot [IR](#)  
show tcp [IAP](#)  
show tcp brief [IAP](#)  
show tcp ha connections [BGP](#), [HA](#)  
show tcp ha statistics [HA](#)  
show tcp intercept connections [SEC](#)  
show tcp intercept statistics [SEC](#)  
show tcp statistics [IAP](#)  
show tcp through start-forwarding agent [IAP](#)  
show tdm backplane [IR](#)  
show tdm connections [IR](#)  
show tdm data [IR](#)  
show tdm detail [IR](#)  
show tdm information [IR](#)  
show tdm mapping [VR](#)  
show tdm pool [IR](#)  
show tech-support [IAP](#), [CF](#), [MWG](#), [SEC](#), [CBL](#)  
show tech-support alg [SEC](#)  
show tech-support ipsec [SEC](#)  
show tech-support modem [DIA](#)  
show tech-support mpls [MP](#)  
show tech-support nbar platform [QOS](#)

show tech-support rsvp [QOS](#)  
show tech-support spe [DIA](#)  
show tech-support subscriber [ISG](#)  
show template [CF](#)  
show terminal [TSV](#)  
show tgrep neighbors [VR](#)  
show tgrm [DIA](#)  
show through show fm summary [CF](#)  
show time-range [BSM](#)  
show time-range ipc [IAP](#)  
show tn3270 ascii-hexval [TSV](#)  
show tn3270 character-map [TSV](#)  
show top counters interface report [IR](#)  
show topology [MTR](#)  
show trace multilink [IPV6](#)  
show track [IAP](#), [IPV6](#)  
show track resolution [IAP](#)  
show track route [IAP](#)  
show traffic-shape [QOS](#)  
show traffic-shape queue [QOS](#)  
show traffic-shape statistics [QOS](#)  
show translate [TSV](#)  
show translate ruleset [TSV](#)  
show translation-rule [VR](#)  
show transport-map [TSV](#)  
show trunk group [VR](#), [DIA](#)  
show trunk hdlc [VR](#)  
show ttycap [TSV](#)  
show tunnel 6rd [IPV6](#)  
show tunnel 6rd destination [IPV6](#)  
show tunnel 6rd prefix [IPV6](#)  
show tunnel endpoints [SEC](#)  
show tunnel interface [IR](#)  
show tunnel keys-database tunnel [IR](#)  
show ucse imc download progress [IR](#)  
show ucse imc files [IR](#)

show ucse server boot [IR](#)  
show ucse server erase device status [IR](#)  
show ucse server raid level [IR](#)  
show udld [LSW](#)  
show udp [IAP](#)  
show upgrade file [IR](#)  
show upgrade fpd file [IR](#)  
show upgrade fpd package default [IR](#)  
show upgrade fpd progress [IR](#)  
show upgrade fpd table [IR](#)  
show upgrade fpga progress [IR](#)  
show upgrade hw-programmable file [IR](#)  
show upgrade hw-programmable progress [IR](#)  
show upgrade package default [IR](#)  
show upgrade progress [IR](#)  
show upgrade table [IR](#)  
show usb controllers [SEC](#), [CF](#)  
show usb device [SEC](#), [CF](#)  
show usb driver [SEC](#), [CF](#)  
show usb port [SEC](#), [CF](#)  
show usb tree [SEC](#), [CF](#)  
show usb-devices summary [SEC](#)  
show usbtokens [SEC](#), [CF](#)  
show user-group [SEC](#)  
show users [SEC](#), [TSV](#)  
show vasi pair [SEC](#)  
show vc-group [WAN](#)  
show vdev [VR](#)  
show vdev through show voice statistics memory-usage [VR](#)  
show version [CF](#)  
show vfc [VR](#)  
show vfc cap-list [VR](#)  
show vfc default-file [VR](#)  
show vfc directory [VR](#)  
show vfc version [VR](#)  
show vfi [MP](#), [WAN](#)

show video call summary [VR](#)  
show vlan [LSW](#)  
show vlan access-log config [LSW](#)  
show vlan access-log flow [LSW](#)  
show vlan access-log statistics [LSW](#)  
show vlan access-map [LSW](#)  
show vlan all-ports [LSW](#)  
show vlan counters [LSW](#)  
show vlan dot1q tag native [LSW](#)  
show vlan filter [LSW](#)  
show vlan free [LSW](#)  
show vlan free summary [LSW](#)  
show vlan free summary [LSW](#)  
show vlan group [SEC](#)  
show vlan group through switchport port-security violation [SEC](#)  
show vlan internal free summary [LSW](#)  
show vlan internal usage [LSW](#)  
show vlan mapping [LSW](#)  
show vlan port provisioning [LSW](#)  
show vlan private-vlan [LSW](#)  
show vlan remote-span [LSW](#)  
show vlan through spanning-tree vlan [LSW](#)  
show vlan virtual-port [LSW](#)  
show vlan-range [LSW](#)  
show vlan-switch [LSW](#)  
show vlans [LSW](#)  
show vlans dot1q [LSW](#)  
show vlans tokenring [LSW](#)  
show vmi neighbors [IR](#), [IMO](#)  
show vnet [EVN](#)  
show vnet counters [EVN](#)  
show vnet tag [EVN](#)  
show voice accounting method [VR](#)  
show voice accounting response pending [VR](#)  
show voice busyout [VR](#)  
show voice cable-status [VR](#)



show voice call [VR](#)  
show voice call rate [VR](#)  
show voice cause-code [VR](#)  
show voice class called-number [VR](#)  
show voice class called-number-pool [VR](#)  
show voice class e164-pattern-map [VR](#)  
show voice class resource-group [VR](#)  
show voice class uri [VR](#)  
show voice connectivity summary [VR](#)  
show voice data [VR](#)  
show voice dnis-map [VR](#)  
show voice dsmp stream [VR](#)  
show voice dsp [VR](#)  
show voice dsp channel [VR](#)  
show voice dsp crash-dump [VR](#)  
show voice dsp summary [VR](#)  
show voice eddri prefix [VR](#)  
show voice enum-match-table [VR](#)  
show voice hpi capture [VR](#)  
show voice iec description [VR](#)  
show voice lmr [VR](#)  
show voice pcm capture [VR](#)  
show voice permanent-call [VR](#)  
show voice port [CBL](#), [VR](#)  
show voice source-group [VR](#)  
show voice statistics csr interval accounting [VR](#)  
show voice statistics csr interval aggregation [VR](#)  
show voice statistics csr since-reset accounting [VR](#)  
show voice statistics csr since-reset aggregation-level [VR](#)  
show voice statistics csr since-reset all [VR](#)  
show voice statistics iec [VR](#)  
show voice statistics interval-tag [VR](#)  
show voice statistics memory-usage [VR](#)  
show voice trace [VR](#)  
show voice trace through shutdown (voice-port) [VR](#)  
show voice translation-profile [VR](#)

show voice translation-rule [VR](#)  
show voice trunk-conditioning signaling [VR](#)  
show voice trunk-conditioning supervisory [VR](#)  
show voice vtsp [VR](#)  
show voip debug version [VR](#)  
show voip fpi call-rate [VR](#)  
show voip fpi calls [VR](#)  
show voip fpi stats [VR](#)  
show voip htsp [VR](#)  
show voip recmsp session [VR](#)  
show voip rtp connections [IPV6](#), [VR](#)  
show voip rtp forking [VR](#)  
show voip trunk group [VR](#)  
show vpdn [VPD](#)  
show vpdn dead-cache [VPD](#)  
show vpdn domain [VPD](#)  
show vpdn group [VPD](#)  
show vpdn group-select [VPD](#)  
show vpdn group-select keys [VPD](#)  
show vpdn history failure [VPD](#)  
show vpdn multilink [VPD](#)  
show vpdn redirect [VPD](#)  
show vpdn redundancy [VPD](#)  
show vpdn session [BBA](#), [VPD](#), [IPV6](#)  
show vpdn tunnel [VPD](#), [IPV6](#)  
show vrf [MP](#), [QOS](#), [IPV6](#)  
show vrf counters [EVN](#)  
show vrf list [EVN](#)  
show vrm active\_calls [VR](#)  
show vrm vdevices [VR](#)  
show vrrp [FHP](#)  
show vrrp interface [FHP](#)  
show vrrs [FHP](#)  
show vrrs clients [FHP](#)  
show vrrs group [FHP](#)  
show vrrs plugin database [FHP](#)

show vrrs summary [FHP](#)  
show vsp [VR](#)  
show vtemplate [SEC](#), [VPD](#), [DIA](#)  
show vtemplate redundancy [VPD](#)  
show vtp [LSW](#)  
show waas accelerator [WAN](#)  
show waas alarms [WAN](#)  
show waas auto-discovery [WAN](#)  
show waas cache http-express metadatabcache [WAN](#)  
show waas connection [WAN](#)  
show waas statistics accelerator [WAN](#)  
show waas statistics aoim [WAN](#)  
show waas statistics application [WAN](#)  
show waas statistics auto-discovery [WAN](#)  
show waas statistics class [WAN](#)  
show waas statistics dre [WAN](#)  
show waas statistics errors [WAN](#)  
show waas statistics global [WAN](#)  
show waas statistics lz [WAN](#)  
show waas statistics pass-through [WAN](#)  
show waas statistics peer [WAN](#)  
show waas status [WAN](#)  
show waas token [WAN](#)  
show warm-reboot [CF](#)  
show wccp [IAP](#)  
show wccp global counters [IAP](#)  
show webvpn context [SEC](#)  
show webvpn gateway [SEC](#)  
show webvpn install [SEC](#)  
show webvpn license [SEC](#)  
show webvpn nbns [SEC](#)  
show webvpn policy [SEC](#)  
show webvpn session [SEC](#)  
show webvpn sessions [SEC](#)  
show webvpn statistics [SEC](#)  
show webvpn stats [SEC](#)

show wedged-interfaces [IR](#)  
show whoami [CF](#)  
show wiretap [CF](#)  
show wlccp wds [SEC](#)  
show wrr-queue [QOS](#)  
show wsapi [VR](#)  
show wsma agent [WSMA](#)  
show wsma id [WSMA](#)  
show wsma profile [WSMA](#)  
show x25 context [WAN](#)  
show x25 cug [WAN](#)  
show x25 hunt-group [WAN](#)  
show x25 interface [WAN](#)  
show x25 map [WAN](#)  
show x25 pad [TSV](#)  
show x25 profile [WAN](#)  
show x25 remote-red [WAN](#)  
show x25 route [WAN](#)  
show x25 services [WAN](#)  
show x25 vc [WAN](#)  
show x25 xot [WAN](#)  
show x28 hunt-group [WAN](#)  
show x29 access-lists [WAN](#)  
show xconnect [MP](#), [WAN](#)  
show xcsp port [VR](#)  
show xcsp slot [VR](#)  
show xdr [ISW](#)  
show xsd-format [XMLPI](#)  
show xsm status [SEC](#)  
show xsm xrd-list [SEC](#)  
show xtagatm cos-bandwidth-allocation [MP](#)  
show xtagatm cross-connect [MP](#)  
show xtagatm vc [MP](#)  
show zone security [SEC](#)  
show zone-pair security [SEC](#)  
show\_spd [CBL](#)

showmon [CF](#)  
shut [VR](#)  
shutdown (Annex G neighbor) [VR](#)  
shutdown (Annex G) [VR](#)  
shutdown (CMCC) [IBM](#)  
shutdown (DSP Farm profile) [VR](#)  
shutdown (FR-ATM) [WAN](#)  
shutdown (IP multiplexing) [IMO](#)  
shutdown (MTR) [MTR](#)  
shutdown (OER) [OER](#)  
shutdown (PVC range) [BBA](#)  
shutdown (PVC-in-range) [BBA](#)  
shutdown (PfR) [PFR](#)  
shutdown (RLM) [VR](#)  
shutdown (TN3270) [IBM](#)  
shutdown (address-family) [EIGRP](#)  
shutdown (auto-config application) [VR](#)  
shutdown (bridge-domain) [CE](#)  
shutdown (certificate server) [SEC](#)  
shutdown (controller) [IR](#)  
shutdown (cs-server) [SEC](#)  
shutdown (dial-peer) [VR](#)  
shutdown (dwdm) [IR](#)  
shutdown (firewall) [SEC](#)  
shutdown (gatekeeper) [VR](#)  
shutdown (gateway) [IPV6](#), [VR](#)  
shutdown (hub) [IR](#)  
shutdown (interface) [IR](#)  
shutdown (mediacard) [VR](#)  
shutdown (mpls) [MP](#)  
shutdown (port) [DIA](#)  
shutdown (router OSPF) [OSPF](#)  
shutdown (service-family) [SAF](#)  
shutdown (settlement) [VR](#)  
shutdown (spe) [DIA](#)  
shutdown (voice-port) [VR](#)

shutdown vlan [LSW](#)  
signal [VR](#)  
signal did [VR](#)  
signal keepalive [VR](#)  
signal pattern [VR](#)  
signal sequence oos [VR](#)  
signal through srv version [VR](#)  
signal timing idle suppress-voice [VR](#)  
signal timing oos [VR](#)  
signal timing oos restart [VR](#)  
signal timing oos slave-standby [VR](#)  
signal timing oos suppress-all [VR](#)  
signal timing oos suppress-voice [VR](#)  
signal timing oos timeout [VR](#)  
signal-type [VR](#)  
signaling [IR](#)  
signaling forward [VR](#)  
signaling forward (dial peer) [VR](#)  
signaling protocol [MP](#)  
signaling-address [SBCD](#)  
signaling-class cas [DIA](#)  
signaling-peer [SBCD](#)  
signaling-peer-port [SBCD](#)  
signaling-peer-priority [SBCD](#)  
signaling-peer-switch [SBCD](#)  
signaling-port [SBCD](#)  
signature [SEC](#)  
signature (IP SLA) [SLA](#)  
silent-fax [VR](#)  
single-connection [SEC](#), [IPV6](#)  
singlepacket [IMO](#)  
sip [VR](#)  
sip address [IAD](#), [IPV6](#)  
sip adjacency [SBCD](#)  
sip body-editor [SBCD](#)  
sip body-profile [SBCD](#)

sip default body-profile [SBCD](#)  
sip dns [SBCD](#)  
sip domain-name [IAD](#), [IPV6](#)  
sip editor-type [SBCD](#)  
sip encryption key [SBCD](#)  
sip error-profile [SBCD](#)  
sip header-editor [SBCD](#)  
sip header-profile [SBCD](#)  
sip home network identifier [SBCD](#)  
sip hunting-trigger [SBCD](#)  
sip inherit profile [SBCD](#)  
sip ip-fqdn-mapping [SBCD](#)  
sip max-connections [SBCD](#)  
sip method-editor [SBCD](#)  
sip method-profile [SBCD](#)  
sip option-editor [SBCD](#)  
sip option-profile [SBCD](#)  
sip parameter-editor [SBCD](#)  
sip parameter-profile [SBCD](#)  
sip sdp origin-user-name [SBCD](#)  
sip sdp-match-table [SBCD](#)  
sip sdp-media-profile [SBCD](#)  
sip sdp-policy-table [SBCD](#)  
sip timer [SBCD](#)  
sip visited network identifier [SBCD](#)  
sip-contact [SBCD](#)  
sip-header [VR](#)  
sip-server [IPV6](#), [VR](#)  
sip-ua [VR](#)  
sipi [SBCD](#)  
site [LISP](#)  
site-id [HA](#)  
skeptical interval [RIP](#)  
skeptical interval (OTV) [WAN](#)  
skip (ruleset) [TSV](#)  
slave (IKEv2 cluster) [SEC](#)

slave auto-sync config [CF](#)  
slave auto-sync config through terminal-type [CF](#)  
slave default-slot [CF](#)  
slave image [CF](#)  
slave reload [CF](#)  
slave sync config [CF](#)  
slave terminal [CF](#)  
slip [TSV](#)  
slot (ERM policy) [ERM](#)  
slow-peer detection [BGP](#)  
slow-peer split-update-group dynamic [BGP](#)  
slow-peer split-update-group static [BGP](#)  
smart-tunnel list [SEC](#)  
smartcard-removal-disconnect [SEC](#)  
smds address [WAN](#)  
smds dxi [WAN](#)  
smds enable-arp [WAN](#)  
smds glean [WAN](#)  
smds multicast [WAN](#)  
smds multicast arp [WAN](#)  
smds multicast bridge [WAN](#)  
smds multicast ip [WAN](#)  
smds static-map [WAN](#)  
smrp mroute-cache protocol appletalk [ATK](#)  
smrp protocol appletalk [ATK](#)  
smrp routing [ATK](#)  
smt-queue-threshold [IR](#)  
sna enable-host (QLLC) [IBM](#)  
sna enable-host (SDLC) [IBM](#)  
sna enable-host (Token Ring) [Ethernet](#)  
sna host (Frame Relay) [IBM](#)  
sna host (QLLC) [IBM](#)  
sna host (SDLC) [IBM](#)  
sna host (Token Ring) [Ethernet](#)  
sna rsrp [IBM](#)  
sna rsrp enable-host [IBM](#)



sna rsrb start [IBM](#)  
sna start [IBM](#)  
sna vdlc [IBM](#)  
sna vdlc enable-host [IBM](#)  
sna vdlc start [IBM](#)  
snapshot client [DIA](#)  
snapshot server [DIA](#)  
snasw cpname [IBM](#)  
snasw dlcfiler [IBM](#)  
snasw dlctrace [IBM](#)  
snasw dlus [IBM](#)  
snasw dump [IBM](#)  
snasw event [IBM](#)  
snasw ip-precedence [IBM](#)  
snasw ipsfilter [IBM](#)  
snasw ipstrace [IBM](#)  
snasw link [IBM](#)  
snasw location [IBM](#)  
snasw lu62-security [IBM](#)  
snasw mode [IBM](#)  
snasw msgdump [IBM](#)  
snasw pathswitch [IBM](#)  
snasw pdlog [IBM](#)  
snasw port [IBM](#)  
snasw rtp pathswitch-timers [IBM](#)  
snasw start [IBM](#)  
snasw start cp-cp [IBM](#)  
snasw start link [IBM](#)  
snasw start port [IBM](#)  
snasw stop [IBM](#)  
snasw stop cp-cp [IBM](#)  
snasw stop link [IBM](#)  
snasw stop port [IBM](#)  
snasw stop session [IBM](#)  
snmp context [MTR](#), [EVN](#)  
snmp context (VRF) [SNMP](#)

snmp enable peer-trap dscp-profile [VR](#)  
snmp enable peer-trap poor-qov [VR](#)  
snmp get [SNMP](#)  
snmp get-bulk [SNMP](#)  
snmp get-next [SNMP](#)  
snmp ifindex clear [IR](#)  
snmp ifindex persist [IR](#)  
snmp ifmib ifalias long [SNMP](#)  
snmp ifmib ifindex persist [IR](#)  
snmp inform [SNMP](#)  
snmp manager [CBL](#)  
snmp mib bulkstat object-list [SNMP](#)  
snmp mib bulkstat schema [SNMP](#)  
snmp mib bulkstat transfer [SNMP](#)  
snmp mib cef throttling-interval [ISW](#)  
snmp mib community-map [SNMP](#)  
snmp mib event object list [SNMP](#)  
snmp mib event owner [SNMP](#)  
snmp mib event sample [SNMP](#)  
snmp mib event trigger owner [SNMP](#)  
snmp mib event trigger owner through snmp-server enable informs [SNMP](#)  
snmp mib expression delta [SNMP](#)  
snmp mib expression owner [SNMP](#)  
snmp mib flash cache [SNMP](#)  
snmp mib flowmon alarmhistorysize [SNMP](#)  
snmp mib mpls vpn [MP](#)  
snmp mib notification-log default [SNMP](#)  
snmp mib notification-log default disable [SNMP](#)  
snmp mib notification-log globalageout [SNMP](#)  
snmp mib notification-log globalsize [SNMP](#)  
snmp mib persist [SNMP](#)  
snmp mib target list [SNMP](#)  
snmp set [SNMP](#)  
snmp trap if-monitor [SNMP](#)  
snmp trap illegal-address [IR](#)  
snmp trap ip verify drop-rate [SEC](#)

snmp trap link-status [SNMP](#), [IPV6](#)  
snmp trap mac-notification change [LSW](#)  
snmp-server cache [SNMP](#)  
snmp-server chassis-id [SNMP](#)  
snmp-server community [MP](#), [SNMP](#), [IPV6](#)  
snmp-server contact [SNMP](#)  
snmp-server context [SNMP](#)  
snmp-server drop vrf-traffic [SNMP](#)  
snmp-server enable informs [SNMP](#)  
snmp-server enable traps [SNMP](#), [CSA](#), [HA](#)  
snmp-server enable traps (MPLS) [MP](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps aaa\_server [SNMP](#)  
snmp-server enable traps atm pvc [ATM](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps atm pvc extension [ATM](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps atm pvc extension mibversion [ATM](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps atm subif [ATM](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps bfd [SNMP](#)  
snmp-server enable traps bgp [SNMP](#)  
snmp-server enable traps bulkstat [SNMP](#)  
snmp-server enable traps c6kxbar [SNMP](#)  
snmp-server enable traps cable [CBL](#)  
snmp-server enable traps calltracker [SNMP](#)  
snmp-server enable traps cdma [MWP](#)  
snmp-server enable traps cef [ISW](#)  
snmp-server enable traps cnpd [SNMP](#)  
snmp-server enable traps cpu [SNMP](#)  
snmp-server enable traps dhcp [IAD](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps dhcp-snooping bindings [SNMP](#)  
snmp-server enable traps director [SNMP](#)  
snmp-server enable traps dlsw [SNMP](#)  
snmp-server enable traps docsis-cm [CBL](#)  
snmp-server enable traps docsis-cmts [CBL](#)  
snmp-server enable traps docsis-resil [CBL](#)  
snmp-server enable traps eigrp [SNMP](#)  
snmp-server enable traps envmon [SNMP](#)  
snmp-server enable traps errdisable [SNMP](#)

snmp-server enable traps ether-oam [CE](#)  
snmp-server enable traps ethernet cfm alarm [CE](#)  
snmp-server enable traps ethernet cfm cc [CE](#)  
snmp-server enable traps ethernet cfm crosscheck [CE](#)  
snmp-server enable traps ethernet evc [CE](#)  
snmp-server enable traps firewall [SNMP](#)  
snmp-server enable traps flash [SNMP](#)  
snmp-server enable traps flowmon [SNMP](#)  
snmp-server enable traps frame-relay [SNMP](#)  
snmp-server enable traps frame-relay multilink bundle-mismatch [SNMP](#)  
snmp-server enable traps frame-relay subif [SNMP](#)  
snmp-server enable traps gdoi [SEC](#)  
snmp-server enable traps if-monitor [SNMP](#)  
snmp-server enable traps ip local pool [SNMP](#)  
snmp-server enable traps ipmobile [IMO](#), [MWH](#), [MWP](#)  
snmp-server enable traps ipsec [SEC](#)  
snmp-server enable traps isakmp [SEC](#)  
snmp-server enable traps isdn [SNMP](#)  
snmp-server enable traps isis [IRS](#)  
snmp-server enable traps l2tun pseudowire status [SNMP](#)  
snmp-server enable traps l2tun session [SNMP](#)  
snmp-server enable traps memory [SNMP](#)  
snmp-server enable traps mpls ldp [MP](#)  
snmp-server enable traps mpls p2mp-traffic-eng [MP](#)  
snmp-server enable traps mpls rfc ldp [MP](#)  
snmp-server enable traps mpls rfc vpn [MP](#)  
snmp-server enable traps mpls traffic-eng [MP](#)  
snmp-server enable traps mpls vpn [MP](#)  
snmp-server enable traps mvpn [IMC](#)  
snmp-server enable traps netsync [IR](#)  
snmp-server enable traps nhrp [SEC](#)  
snmp-server enable traps ospf [OSPF](#)  
snmp-server enable traps ospf cisco-specific errors [OSPF](#)  
snmp-server enable traps ospf cisco-specific errors config-error [OSPF](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps ospf cisco-specific errors shamlink [OSPF](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps ospf cisco-specific lsa [OSPF](#)

snmp-server enable traps ospf cisco-specific retransmit [OSPF](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps ospf cisco-specific state-change [OSPF](#), [SNMP](#)  
snmp-server enable traps ospf cisco-specific state-change through snmp-server enable traps voice poor-qov  
[SNMP](#)  
snmp-server enable traps ospf errors [OSPF](#)  
snmp-server enable traps ospf lsa [OSPF](#)  
snmp-server enable traps ospf rate-limit [OSPF](#)

show mvrp interface through snmp-server enable traps ospf rate-limit