



Cisco IOS Master Command List, All Releases

First Published: February 2008

Last Updated: May 2012

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.

Command Reference Designators

ANCP	Cisco IOS Access Node Control Protocol Command Reference	IAD	Cisco IOS IP Addressing Services Command Reference
ATK	Cisco IOS AppleTalk Command Reference	IAP	Cisco IOS IP Application Services Command Reference
ATM	Cisco IOS Asynchronous Transfer Mode Command Reference	IBM	Cisco IOS IBM Networking Command Reference
BBA	Cisco IOS Broadband Access Aggregation and DSL Command Reference	IMC	Cisco IOS IP Multicast Command Reference
BGP	Cisco IOS IP Routing: BGP Command Reference	IMO	Cisco IOS IP Mobility Command Reference
BR	Cisco IOS Bridging Command Reference	IPv6	Cisco IOS IPv6 Command Reference
CE	Cisco IOS Carrier Ethernet Command Reference	IPX	Cisco IOS Novell IPX Command Reference
CF	Cisco IOS Configuration Fundamentals Command Reference	IR	Cisco IOS Interface and Hardware Component Command Reference
CSA	Cisco IOS Software Activation Command Reference	IRI	Cisco IOS IP Routing: Protocol-Independent Command Reference
DB	Cisco IOS Debug Command Reference	IRS	Cisco IOS IP Routing: ISIS Command Reference
DEC	Cisco IOS DECnet Command Reference	ISG	Cisco IOS Intelligent Services Gateway Command Reference
DIA	Cisco IOS Dial Technologies Command Reference	ISO	Cisco IOS ISO CLNS Command Reference
EIGRP	Cisco IOS IP Routing: EIGRP Command Reference	ISW	Cisco IOS IP Switching Command Reference
EM	Cisco IOS Embedded Menu Manager Command Reference	LISP	Cisco IOS IP Routing: LISP Command Reference
FHP	Cisco IOS First Hop Redundancy Protocols Command Reference	LSW	Cisco IOS LAN Switching Command Reference
FNF	Cisco IOS Flexible NetFlow Command Reference	MM	Cisco IOS Media Monitoring Command Reference
HA	Cisco IOS High Availability 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 Packet Data Serving Node 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

S

sa ipsec [SEC](#)
 sa receive-only [SEC](#)
 sample (event trigger) [SNMP](#)
 sample (expression) [SNMP](#)
 sampler [FNF](#)
 samples-of-history-kept [SLA](#)
 sampling-interval [MM](#)
 sap-priority [IBM](#)
 sap-priority-list [IBM](#)
 save-password [SEC](#)
 sbc [SBCU](#)
 sbc ctl-file [SBCU](#)
 sbc dbc [SBCU](#)
 sbc dump-alarms [SBCU](#)
 sbc dump-diagnostics [SBCU](#)
 sbc interface-id [SBCU](#)
 sbc periodic-dump-alarms [SBCU](#)
 sbc phone-proxy [SBCU](#)
 sbc phone-proxy tftp-address [SBCU](#)
 sbc redundancy-group tcp (session border controller) [SBCU](#)
 sc-cold-boot-delay [SBCU](#)
 scan-interval [SLA](#)
 scan-period [SLA](#)
 sccp [VR](#)
 sccp blf-speed-dial retry-interval [VR](#)
 sccp ccm [IPV6](#), [VR](#)
 sccp ccm group [IPV6](#), [VR](#)
 sccp codec mask [VR](#)
 sccp ip precedence [VR](#)
 sccp local [VR](#)
 sccp plar [VR](#)
 sccp switchback timeout guard [VR](#)
 scenario-cause [VR](#)
 schedule [SLA](#)
 scheduler allocate [CF](#)
 scheduler heapcheck poll [CF](#)
 scheduler heapcheck process [CF](#)
 scheduler interrupt mask profile [CF](#)
 scheduler interrupt mask size [CF](#)
 scheduler interrupt mask time [CF](#)
 scheduler interval [CF](#)
 scheduler isr-watchdog [CF](#)
 scheduler max-sched-time [CF](#)
 scheduler process-watchdog [CF](#)
 scheduler timercheck process [CF](#)
 scheduler timercheck system context [CF](#)
 schema [SNMP](#)
 scheme [SEC](#)
 scope [BGP](#), [MTR](#)
 scramble [IR](#)
 scrambling cell-payload [ATM](#)
 scrambling-payload [ATM](#)
 script [SBCU](#)
 script activation [DIA](#)
 script arap-callback [DIA](#)
 script callback [DIA](#)
 script connection [DIA](#)
 script dialer [DIA](#)
 script reset [DIA](#)
 script startup [DIA](#)
 script-set lua [SBCU](#)
 scripting tcl enddir [TCL](#)
 scripting tcl init [TCL](#)
 scripting tcl low-memory [TCL](#)
 scripting tcl secure-mode [TCL](#)

scripting tcl trustpoint name [TCL](#)
 scripting tcl trustpoint untrusted [TCL](#)
 sctp [IAP](#)
 sdhc address [IBM](#)
 sdhc dlsb [IBM](#)
 sdhc dte-timeout [IBM](#)
 sdhc frmr-disable [IBM](#)
 sdhc holdq [IBM](#)
 sdhc k [IBM](#)
 sdhc line-speed [IBM](#)
 sdhc n1 [IBM](#)
 sdhc n2 [IBM](#)
 sdhc partner [IBM](#)
 sdhc poll-limit-value [IBM](#)
 sdhc poll-pause-timer [IBM](#)
 sdhc poll-wait-timeout [IBM](#)
 sdhc qlc-prtnr [IBM](#)
 sdhc role [IBM](#)
 sdhc saps [IBM](#)
 sdhc sdhc-largest-frame [IBM](#)
 sdhc simultaneous [IBM](#)
 sdhc slow-poll [IBM](#)
 sdhc snrm-timer [IBM](#)
 sdhc t1 [IBM](#)
 sdhc test serial [IBM](#)
 sdhc virtual-multidrop [IBM](#)
 sdhc vmac [IBM](#)
 sdhc xid [IBM](#)
 sdhc xid-pause-timer [IBM](#)
 sdllc partner [IBM](#)
 sdllc ring-largest-frame [IBM](#)
 sdllc sap [IBM](#)
 sdllc sdhc-largest-frame [IBM](#)
 sdllc traddr [IBM](#)
 sdllc xid [IBM](#)
 sdp repeat answer [SBCU](#)
 sdspfarm tag [VR](#)
 sdspfarm transcode sessions [VR](#)
 sdspfarm units [VR](#)
 search-filter [SEC](#)
 sec-level minimum [IPV6](#)
 sec-profile [IBM](#)
 secondary [VR](#)
 secondary aux [CBL](#)
 secondary-color [SEC](#)
 secondary-frequency [SLA](#)
 secondary-text-color [SEC](#)
 secret [SEC](#)
 secret-key [SEC](#)
 secure boot-config [SEC](#)
 secure boot-image [SEC](#)
 secure cipher [SEC](#)
 secure-media [SBCU](#)
 secure-server [TSV](#)
 security [MWG](#), [VR](#)
 security (Diameter peer) [SEC](#)
 security (TN3270) [IBM](#)
 security (session border controller) [SBCU](#)
 security acl [VR](#)
 security authentication failure rate [SEC](#)
 security ipsec [SEC](#)
 security izct [VR](#)
 security mode [VR](#)
 security passwords min-length [SEC](#)
 security verify [MWG](#)
 security-group [SEC](#)
 select [SSG](#)
 select-topology [MTR](#)
 selection-method [ATM](#)
 self-identity [IPV6](#), [SEC](#)
 send [CF](#)
 send qdm message [QOS](#)
 send-lifetime [IPV6](#), [IRI](#), [SAF](#)
 send-nat-address [IPV6](#)
 sender [HA](#)
 sender-id [CE](#)
 sender-id (CFM-srv) [CE](#)
 senders [IMC](#)

sequence-interval [WAN](#)
sequence-numbers [VR](#)
sequencing [MP](#), [WAN](#)
serial restart-delay [IR](#)
serial-number (ca-trustpoint) [IPv6](#), [SEC](#)
serial-number (pubkey) [SEC](#)
server [ISG](#), [SEC](#)
server (RADIUS) [SEC](#)
server (RLM) [VR](#)
server (SSG) [SSG](#)
server (TACACS+) [SEC](#)
server (application firewall policy) [SEC](#)
server (auto-config application) [VR](#)
server (ldap) [SEC](#)
server (p-cscf) [MWG](#)
server (parameter-map) [SEC](#)
server (presence) [VR](#)
server (psd)2 [MWG](#)
server (session border controller) [SBCU](#)
server (transport map) [TSV](#)
server absent reject [VR](#)
server address ipv4 [SEC](#)
server flow-control [VR](#)
server ip [ISG](#), [SEC](#)
server ipv4 [SBCU](#)
server local [SEC](#)
server name (IPv6 TACACS+) [IPv6](#)
server registration-port [VR](#)
server routing [VR](#)
server scansafe [SEC](#)
server trigger arq [VR](#)
server trigger brq [VR](#)
server trigger drq [VR](#)
server trigger irr [VR](#)
server trigger lcf [VR](#)
server trigger lrj [VR](#)
server trigger lrq [VR](#)
server trigger rai [VR](#)
server trigger rrq [VR](#)
server trigger urq [VR](#)
server vendor [SEC](#)
server-group [SSG](#)
server-key [ISG](#), [SEC](#)
server-port [SSG](#)
server-private (RADIUS) [IPv6](#), [SEC](#)
server-private (TACACS+) [IPv6](#), [SEC](#)
server-retry disable [SBCU](#)
server_(Diameter) [SEC](#)
servercert [IBM](#)
serverfarm [SLB](#)
service [VR](#)
service (CFM-srv) [CE](#)
service (ISG) [ISG](#)
service (proxy mobile IPv6) [IMO](#)
service (proxy mobile ipv6) [IMO](#)
service action [SEC](#)
service alignment [DIA](#)
service call-home [HA](#)
service cdma pdsn [MWP](#)
service compress-config [CF](#)
service config [CF](#)
service counters max age [CF](#)
service decimal-tty [CF](#)
service declassify [IR](#)
service deny [BBA](#)
service deny (ISG) [ISG](#)
service dhcp [IAD](#)
service divert-rate-limit [CBL](#)
service divert-rate-limit ip [CBL](#)
service divert-rate-limit ip trusted-site [CBL](#)
service divert-rate-limit ipv6 [CBL](#)
service divert-rate-limit non-ip [CBL](#)
service divert-rate-limit trusted-site [CBL](#)
service divert-rate-limit trusted-site-ipv6 [CBL](#)
service dsapp [VR](#)
service evc [CE](#)
service exec-callback [TSV](#)
service exec-wait [CF](#)

service hide-telnet-address [CF](#)
 service icc [CE](#)
 service image-version compatibility [HA](#)
 service image-version efsu [HA](#)
 service instance [CBL](#)
 service instance dynamic [CE](#)
 service instance ethernet [CE](#)
 service instance ethernet (mac-tunnel) [CE](#)
 service linenummer [CF](#)
 service local [BBA](#)
 service local (ISG) [ISG](#)
 service nagle [CF](#)
 service name match [BBA](#)
 service netflow timeout [BBA](#)
 service old-slip-prompts [TSV](#)
 service pad [IPV6, WAN](#)
 service pad from-xot [WAN](#)
 service pad to-xot [WAN](#)
 service password-encryption [IPV6, SEC](#)
 service password-recovery [SEC](#)
 service profile [BBA](#)
 service prompt config [CF](#)
 service pt-vty-logging [TSV](#)
 service relay [BBA](#)
 service relay (ISG) [ISG](#)
 service sbc sbe radius accounting [SBCU](#)
 service sequence-numbers [CF](#)
 service single-slot-reload-enable [IR](#)
 service slave-log [CF](#)
 service tcp-keepalives-in [CF](#)
 service tcp-keepalives-out [CF](#)
 service tcp-small-servers [CF](#)
 service telnet-zeroidle [CF](#)
 service timestamps [CF, IPV6](#)
 service translation [WAN](#)
 service udp-small-servers [CF](#)
 service udp-small-servers max-servers no-limit [CBL](#)
 service vlan [CE](#)
 service vpdn group [BBA, VPD](#)
 service vpdn group (ISG) [ISG](#)
 service-aware [MWG](#)
 service-class [CBL](#)
 service-class (cmts-tag) [CBL](#)
 service-class (enforce-rule) [CBL](#)
 service-engine default-gateway [IR](#)
 service-engine hostname [IR](#)
 service-engine ip address [IR](#)
 service-engine nameserver [IR](#)
 service-engine wma-passcode [IR](#)
 service-engine wma-token [IR](#)
 service-engine wma-url [IR](#)
 service-family [SAF](#)
 service-family external-client listen [SAF](#)
 service-flow primary upstream [VR](#)
 service-group [QOS](#)
 service-mode [MWG](#)
 service-module [IR](#)
 service-module 56k clock rate [IR](#)
 service-module 56k clock source [IR](#)
 service-module 56k data-coding [IR](#)
 service-module 56k network-type [IR](#)
 service-module 56k remote-loopback [IR](#)
 service-module 56k switched-carrier [IR](#)
 service-module analysis-module reload [IR](#)
 service-module analysis-module reset [IR](#)
 service-module analysis-module session [IR](#)
 service-module analysis-module shutdown [IR](#)
 service-module analysis-module status [IR](#)
 service-module apa traffic-management [CF](#)
 service-module backup interface [IR](#)
 service-module backup mode [IR](#)
 service-module content-engine reload [IR](#)
 service-module content-engine reset [IR](#)
 service-module content-engine session [IR](#)
 service-module content-engine shutdown [IR](#)
 service-module content-engine status [IR](#)
 service-module external ip address [IR](#)
 service-module heartbeat-reset disable [IR](#)

service-module ids bootmode [SEC](#)
 service-module ids heartbeat-reset [SEC](#)
 service-module ids-sensor [IR](#)
 service-module integrated-service-engine [IR](#)
 service-module integrated-service-engine default-boot [IR](#)
 service-module integrated-service-engine reload [IR](#)
 service-module integrated-service-engine reset [IR](#)
 service-module integrated-service-engine session [IR](#)
 service-module integrated-service-engine shutdown [IR](#)
 service-module integrated-service-engine statistics [IR](#)
 service-module integrated-service-engine status [IR](#)
 service-module ip address [IR](#)
 service-module ip default-gateway [IR](#)
 service-module ip redundancy [FHP](#), [IR](#)
 service-module ip rip relay [RIP](#)
 service-module ism default-boot [IR](#)
 service-module ism heartbeat-reset [IR](#)
 service-module ism install [IR](#)
 service-module ism install abort [IR](#)
 service-module ism reload [IR](#)
 service-module ism reset [IR](#)
 service-module ism session [IR](#)
 service-module ism shutdown [IR](#)
 service-module ism statistics [IR](#)
 service-module ism status [IR](#)
 service-module ism uninstall [IR](#)
 service-module mgf ip address [IR](#)
 service-module mgf ip default-gateway [IR](#)
 service-module mgf ipv6 address [IR](#)
 service-module routing redistribute [IR](#)
 service-module satellite backup [IR](#)
 service-module satellite configuration [IR](#)
 service-module satellite cw-mode [IR](#)
 service-module satellite status [IR](#)
 service-module service-engine [IR](#)
 service-module sm default-boot [IR](#)
 service-module sm heartbeat-reset [IR](#)
 service-module sm install [IR](#)
 service-module sm install abort [IR](#)
 service-module sm log clear [IR](#)
 service-module sm log show [IR](#)
 service-module sm reload [IR](#)
 service-module sm reset [IR](#)
 service-module sm session [IR](#)
 service-module sm shutdown [IR](#)
 service-module sm statistics [IR](#)
 service-module sm status [IR](#)
 service-module sm uninstall [IR](#)
 service-module t1 cablelength short [IR](#)
 service-module t1 clock source [IR](#)
 service-module t1 data-coding [IR](#)
 service-module t1 fdl [IR](#)
 service-module t1 framing [IR](#)
 service-module t1 lbo [IR](#)
 service-module t1 linecode [IR](#)
 service-module t1 remote-alarm-enable [IR](#)
 service-module t1 remote-loopback [IR](#)
 service-module t1 timeslots [IR](#)
 service-module wlan-ap bootimage [CF](#), [IR](#)
 service-module wlan-ap reload [CF](#), [IR](#)
 service-module wlan-ap reset [CF](#), [IR](#)
 service-module wlan-ap session [CF](#), [IR](#)
 service-module wlan-ap statistics [CF](#), [IR](#)
 service-module wlan-ap status [CF](#), [IR](#)
 service-monitor [ISG](#)
 service-policy [ISG](#), [MWG](#), [QOS](#)
 service-policy (class-map) [QOS](#)
 service-policy (control-plane) [QOS](#)
 service-policy (policy-map class) [QOS](#)
 service-policy (policy-map) [SEC](#)
 service-policy (service group) [QOS](#)
 service-policy (zones) [SEC](#)
 service-policy inspect [SEC](#)
 service-policy type class-routing [MTR](#)
 service-policy type control [ISG](#)
 service-policy type control policy [CE](#)
 service-policy type inspect [IPV6](#), [SEC](#)

service-policy type performance-monitor [MM](#)
 service-policy type qos [QOS](#)
 service-policy type service [ISG](#)
 service-relationship [VR](#)
 service-routing xmcp listen [SAF](#)
 service-type call-check [VR](#)
 service-type-id [CBL](#)
 service-type-id (cmts-tag) [CBL](#)
 services host-service peering [WAN](#)
 session [VR](#)
 session group [VR](#)
 session idle-time [MWG](#)
 session protocol (Voice over Frame Relay) [VR](#)
 session protocol (dial peer) [IPV6](#), [VR](#)
 session protocol aal2 [VR](#)
 session protocol multicast [VR](#)
 session refresh [VR](#)
 session retry limit [BBA](#)
 session slot [CF](#), [IR](#)
 session start [VR](#)
 session target (MMoIP dial peer) [VR](#)
 session target (POTS dial peer) [VR](#)
 session target (VoATM dial peer) [VR](#)
 session target (VoFR dial peer) [VR](#)
 session target (VoIP dial peer) [IPV6](#), [VR](#)
 session transport [VR](#)
 session transport (H.323 voice-service) [VR](#)
 session transport (SIP) [VR](#)
 session-failover [MWG](#)
 session-identifier [SSG](#)
 session-identifier (ISG) [ISG](#)
 session-limit [TSV](#)
 session-limit (VPDN) [VPD](#)
 session-params [MM](#)
 session-range [CBL](#)
 session-refresh renegotiation [SBCU](#)
 session-set [VR](#)
 session-timeout [SBCU](#), [TSV](#)
 session-timeout (LSP discovery) [SLA](#)
 sessions auto cleanup [SSG](#)
 sessions max limit [BBA](#)
 sessions maximum [IPV6](#), [SEC](#)
 sessions per-mac iwf limit [BBA](#)
 sessions per-mac limit [BBA](#)
 sessions per-vc limit [BBA](#)
 sessions per-vlan limit [BBA](#)
 sessions per-vlan throttle [BBA](#)
 sessions pre-auth limit ignore [BBA](#)
 sessions rate [SEC](#)
 sessions threshold [BBA](#)
 sessions throttle [BBA](#)
 set [CBL](#), [VR](#)
 set (EEM) [EEM](#)
 set (ruleset) [TSV](#)
 set active-probe [OER](#)
 set active-probe (PfR) [PFR](#)
 set aggressive-mode client-endpoint [IPV6](#), [SEC](#)
 set aggressive-mode password [SEC](#)
 set as-path [BGP](#)
 set atm-clp [QOS](#)
 set automatic-tag [IRI](#)
 set backoff [OER](#)
 set backoff (PfR) [PFR](#)
 set clock [CBL](#)
 set comm-list delete [BGP](#)
 set community [BGP](#)
 set cos [MP](#), [QOS](#)
 set cos cos-inner (policy-map configuration) [QOS](#)
 set cos-inner [QOS](#)
 set cos-inner cos [QOS](#)
 set dampening [BGP](#)
 set default interface [IPV6](#), [IRI](#)
 set delay [OER](#)
 set delay (PfR) [PFR](#)
 set discard-class [QOS](#)
 set dscp [IPV6](#), [QOS](#)
 set extcomm-list delete [MP](#)
 set extcommunity [BGP](#), [IPV6](#)

set extcommunity cost [BGP](#)
 set fr-de [QOS](#)
 set fr-fecn-becn [WAN](#)
 set group [SEC](#)
 set holddown [OER](#)
 set holddown (PfR) [PFR](#)
 set http client cache stale [VR](#)
 set identifier (control policy-map class) [VPD](#)
 set identity [SEC](#)
 set interface [IPV6, IRI](#)
 set interface (OER) [OER](#)
 set interface (PfR) [PFR](#)
 set ip access-group [SEC](#)
 set ip default next-hop [IRI](#)
 set ip default next-hop verify-availability [IRI](#)
 set ip df [IR](#)
 set ip dscp (policy-map configuration) [QOS](#)
 set ip dscp tunnel [QOS](#)
 set ip global [IRI](#)
 set ip next-hop [IPV6, IRI](#)
 set ip next-hop (BGP) [BGP](#)
 set ip next-hop dynamic dhcp [DIA, IAD](#)
 set ip next-hop verify-availability [IRI](#)
 set ip precedence (policy-map configuration) [QOS](#)
 set ip precedence (route-map) [QOS](#)
 set ip precedence tunnel [QOS](#)
 set ip tos (route-map) [QOS](#)
 set ip vrf [IRI](#)
 set ipv6 default next-hop [IPV6, MP](#)
 set ipv6 next-hop (BGP) [IPV6](#)
 set ipv6 next-hop (PBR) [IPV6, MP](#)
 set ipv6 precedence [IPV6](#)
 set isakmp-profile [SEC](#)
 set jitter [OER](#)
 set jitter (PfR) [PFR](#)
 set level (IP) [IRI](#)
 set level (ISO CLNS) [ISO](#)
 set link-group [OER](#)
 set link-group (PfR) [PFR](#)
 set local-preference [IRI](#)
 set loss [OER](#)
 set loss (PfR) [PFR](#)
 set memory debug incremental starting-time [CF, DB](#)
 set metric (BGP-OSPF-RIP) [BGP, IRI](#)
 set metric (EIGRP) [EIGRP](#)
 set metric (ISO CLNS) [ISO](#)
 set metric-type [IRI](#)
 set metric-type (ISO CLNS) [ISO](#)
 set metric-type internal [BGP](#)
 set mode [OER](#)
 set mode (PfR) [PFR](#)
 set mos [OER](#)
 set mos (PfR) [PFR](#)
 set mpls experimental [MP](#)
 set mpls experimental imposition [MP](#)
 set mpls experimental topmost [MP](#)
 set mpls-label [IPV6, MP](#)
 set nat demux [SEC](#)
 set next-hop [IRI](#)
 set next-hop (OER) [OER](#)
 set next-hop (PfR) [PFR](#)
 set origin (BGP) [BGP](#)
 set ospf router-id [MP](#)
 set peer (IPsec) [SEC](#)
 set periodic [OER](#)
 set periodic (PfR) [PFR](#)
 set pfs [IPV6, SEC](#)
 set port flowcontrol [LSW](#)
 set precedence [IPV6, QOS](#)
 set probe [OER](#)
 set probe (PfR) [PFR](#)
 set pstn-cause [VR](#)
 set qos-group [QOS](#)
 set resolve [OER](#)
 set resolve (PfR) [PFR](#)
 set reverse-route [SEC](#)
 set security-association idle-time [SEC](#)
 set security-association level per-host [SEC](#)

set security-association lifetime [IPV6, SEC](#)
 set security-association replay disable [SEC](#)
 set security-association replay window-size [SEC](#)
 set security-policy limit [SEC](#)
 set session-key [SEC](#)
 set sip-status [VR](#)
 set tag (IP) [EIGRP, IRI](#)
 set tag (ISO CLNS) [ISO](#)
 set traceroute reporting [OER](#)
 set traceroute reporting (PFR) [PFR](#)
 set traffic-index [BGP](#)
 set transform-set [IPV6, SEC](#)
 set unreachable [OER](#)
 set unreachable (PFR) [PFR](#)
 set variable (control policy-map class) [VPD](#)
 set vlan [LSW](#)
 set vlan inner [QOS](#)
 set vlan mapping [LSW](#)
 set vrf [IPV6, MP](#)
 set weight [BGP](#)
 set-attached-bit [IRS](#)
 set-overload-bit [IRS](#)
 set-timer [ISG](#)
 settle-call [VR](#)
 settlement [VR](#)
 settlement roam-pattern [VR](#)
 setup [CF](#)
 sf-interface [SAF](#)
 sg-service-group [ISG](#)
 sg-service-type [ISG](#)
 sg-service-type external policy [ISG](#)
 sgbp aaa authentication [SEC](#)
 sgbp dial-bids [DIA](#)
 sgbp group [DIA](#)
 sgbp member [DIA](#)
 sgbp ppp-forward [DIA](#)
 sgbp protocol [DIA](#)
 sgbp seed-bid [DIA](#)
 sgbp source-ip [DIA](#)
 sgcp [VR](#)
 sgcp call-agent [VR](#)
 sgcp graceful-shutdown [VR](#)
 sgcp max-waiting-delay [VR](#)
 sgcp modem passthru [VR](#)
 sgcp quarantine-buffer disable [VR](#)
 sgcp request retries [VR](#)
 sgcp request timeout [VR](#)
 sgcp restart [VR](#)
 sgcp retransmit timer [VR](#)
 sgcp timer [VR](#)
 sgcp tse payload [VR](#)
 sgi beep listener [ISG](#)
 shape [QOS](#)
 shape (percent) [QOS](#)
 shape (policy-map class) [QOS](#)
 shape adaptive [QOS](#)
 shape fecn-adapt [QOS](#)
 shape fr-voice-adapt [WAN](#)
 shape max-buffers [QOS](#)
 shdsl annex [IR](#)
 shdsl rate [IR](#)
 shelf-id [DIA, IR](#)
 shell environment load [SHL](#)
 shell environment save [SHL](#)
 shell init [SHL](#)
 shell processing [SHL](#)
 shortcut-frame-count [ATM](#)
 shortcut-frame-time [ATM](#)
 show [CF, LSW](#)
 show command append [CF](#)
 show command begin [CF](#)
 show command exclude [CF](#)
 show command include [CF](#)
 show command redirect [CF](#)
 show command section [CF](#)
 show command tee [CF](#)
 show <command> append [CF](#)
 show <command> begin [CF](#)

show <command> exclude [CF](#)
 show <command> include [CF](#)
 show <command> redirect [CF](#)
 show <command> section [CF](#)
 show <command> tee [CF](#)
 show (Flash file system) [CF](#)
 show (ca-trustpool) [SEC](#)
 show (satellite initial configuration) [IR](#)
 show aaa attributes [SEC](#)
 show aaa cache filterserver [SEC](#)
 show aaa cache group [SEC](#)
 show aaa dead-criteria [SEC](#)
 show aaa local user lockout [SEC](#)
 show aaa memory [SEC](#)
 show aaa method-lists [SEC](#)
 show aaa servers [SEC](#)
 show aaa servers sg [MWG](#)
 show aaa service-profiles [SEC](#)
 show aaa subscriber profile [SEC](#)
 show aaa user [ANCP](#), [SEC](#)
 show aal2 profile [VR](#)
 show aal2 xgcpspi [ATM](#)
 show access-expression [BR](#), [IBM](#)
 show access-group mode interface [SEC](#)
 show access-list template [BBA](#), [IPV6](#)
 show access-lists [IPV6](#), [SEC](#)
 show access-lists compiled [SEC](#)
 show access-lists rate-limit [QOS](#)
 show acircuit checkpoint [MP](#), [WAN](#)
 show adjacency [IPV6](#), [ISW](#)
 show alarm-interface [IR](#)
 show aliases [CF](#)
 show alignment [CF](#)
 show alps ascu [IBM](#)
 show alps circuits [IBM](#)
 show alps peers [IBM](#)
 show als [IR](#)
 show ancp an-port [ANCP](#)
 show ancp an-port circuit-id [ANCP](#)
 show ancp an-port neighbor description [ANCP](#)
 show ancp neighbor [ANCP](#)
 show ancp neighbor description [ANCP](#)
 show ancp neighbor sender-name [ANCP](#)
 show ancp neighbor statistics [ANCP](#)
 show ancp neighbor summary [ANCP](#)
 show ancp port [ANCP](#)
 show ancp session [ANCP](#)
 show ancp session event [ANCP](#)
 show ancp statistics [ANCP](#)
 show ancp status [ANCP](#)
 show appfw [SEC](#)
 show appletalk access-lists [ATK](#)
 show appletalk adjacent-routes [ATK](#)
 show appletalk arp [ATK](#)
 show appletalk aurp events [ATK](#)
 show appletalk aurp topology [ATK](#)
 show appletalk cache [ATK](#)
 show appletalk domain [ATK](#)
 show appletalk eigrp interfaces [ATK](#)
 show appletalk eigrp neighbors [ATK](#)
 show appletalk eigrp topology [ATK](#)
 show appletalk globals [ATK](#)
 show appletalk interface [ATK](#)
 show appletalk macip-clients [ATK](#)
 show appletalk macip-servers [ATK](#)
 show appletalk macip-traffic [ATK](#)
 show appletalk name-cache [ATK](#)
 show appletalk nbp [ATK](#)
 show appletalk neighbors [ATK](#)
 show appletalk remap [ATK](#)
 show appletalk route [ATK](#)
 show appletalk sockets [ATK](#)
 show appletalk static [ATK](#)
 show appletalk traffic [ATK](#)
 show appletalk zone [ATK](#)
 show application-buckets [CBL](#)
 show aps [IR](#)
 show arap [TSV](#)

show archive [CF](#)
 show archive config differences [CF](#)
 show archive config incremental-diffs [CF](#)
 show archive config rollback timer [CF](#)
 show archive log config [CF](#)
 show arp [IAD](#)
 show arp application [IAD](#)
 show arp ha [IAD](#)
 show arp summary [IAD](#)
 show as5400 [CF](#)
 show ase [SEC](#)
 show asic-version [IR](#)
 show async status [DIA](#)
 show atm arp-server [ATM](#)
 show atm bundle [QOS](#)
 show atm bundle stat [QOS](#)
 show atm bundle svc [QOS](#)
 show atm bundle svc stat [QOS](#)
 show atm class-links [ATM](#)
 show atm ilmi-configuration [ATM](#)
 show atm ilmi-status [ATM](#)
 show atm interface atm [ATM](#)
 show atm map [ATM, IPV6](#)
 show atm pvc [ANCP, ATM](#)
 show atm pvc dbs [ATM](#)
 show atm signalling statistics [ATM](#)
 show atm svc [ATM](#)
 show atm svc ppp [BBA](#)
 show atm traffic [ATM](#)
 show atm vc [ATM, MP](#)
 show atm video-voice address [VR](#)
 show atm vp [ATM](#)
 show audit [SEC](#)
 show authentication interface [SEC](#)
 show authentication registrations [SEC](#)
 show authentication sessions [SEC](#)
 show auto discovery qos [QOS](#)
 show auto qos [QOS](#)
 show auto secure config [SEC](#)
 show auto-config [VR](#)
 show autoupgrade configuration unknown [CF](#)
 show backhaul-session-manager group [VR](#)
 show backhaul-session-manager session [VR](#)
 show backhaul-session-manager set [VR](#)
 show backup [DIA](#)
 show bcm560x [CF](#)
 show bfd drops [IRI](#)
 show bfd neighbors [IPV6, IRI](#)
 show bfd summary [IPV6, IRI](#)
 show bgp all community [BGP](#)
 show bgp all neighbors [BGP](#)
 show bgp ipv6 [BGP, IPV6](#)
 show bgp ipv6 community [IPV6](#)
 show bgp ipv6 community-list [IPV6](#)
 show bgp ipv6 dampened-paths [IPV6](#)
 show bgp ipv6 filter-list [IPV6](#)
 show bgp ipv6 flap-statistics [IPV6](#)
 show bgp ipv6 inconsistent-as [IPV6](#)
 show bgp ipv6 labels [IPV6](#)
 show bgp ipv6 neighbors [IPV6](#)
 show bgp ipv6 paths [IPV6](#)
 show bgp ipv6 peer-group [IPV6](#)
 show bgp ipv6 prefix-list [IPV6](#)
 show bgp ipv6 quote-regexp [IPV6](#)
 show bgp ipv6 regexp [IPV6](#)
 show bgp ipv6 route-map [IPV6](#)
 show bgp ipv6 summary [IPV6](#)
 show bgp nsap [BGP](#)
 show bgp nsap community [BGP](#)
 show bgp nsap community-list [BGP](#)
 show bgp nsap dampened-paths [BGP](#)
 show bgp nsap dampening [BGP](#)
 show bgp nsap filter-list [BGP](#)
 show bgp nsap flap-statistics [BGP](#)
 show bgp nsap inconsistent-as [BGP](#)
 show bgp nsap neighbors [BGP](#)
 show bgp nsap paths [BGP](#)
 show bgp nsap quote-regexp [BGP](#)

show bgp nsap regexp [BGP](#)
show bgp nsap summary [BGP](#)
show bgp vpnv6 unicast [IPv6](#)
show bootflash: [CF](#)
show bootvar [CF](#)
show bridge [BR](#), [IBM](#)
show bridge cable-modem [CBL](#)
show bridge circuit-group [BR](#), [IBM](#)
show bridge group [BR](#), [IBM](#)
show bridge multicast [BR](#), [IBM](#)
show bridge vlan [BR](#), [IBM](#)
show bridge-domain [CE](#)
show bsc [IBM](#)
show bstun [IBM](#)
show buffers [CF](#)
show buffers leak [BSM](#)
show buffers summary [CF](#)
show buffers tune [BSM](#)
show buffers usage [BSM](#)
show busyout [DIA](#)
show c2600 [CF](#)
show c7200 [CF](#)
show c7300 [IR](#)
show c7300 errorlog [IR](#)
show c7300 pxf accounting [IR](#)
show c7300 pxf interfaces [IR](#)
show c7300 slot [IR](#)
show cable acfe controller [CBL](#)
show cable acfe interface [CBL](#)
show cable acfe summary [CBL](#)
show cable active-reman [CBL](#)
show cable admission-control [CBL](#)
show cable arp-filter [CBL](#)
show cable bundle [CBL](#), [IR](#)
show cable bundle multicast [CBL](#)
show cable burst-profile [CBL](#)
show cable calls [CBL](#)
show cable clock [CBL](#)
show cable clock dti counters [CBL](#)
show cable clock dti status [CBL](#)
show cable device access-group [CBL](#)
show cable dsg [CBL](#)
show cable dsg tg [CBL](#)
show cable dsg tunnel [CBL](#)
show cable dynamic-qos trace [CBL](#)
show cable fiber-node [CBL](#)
show cable filter [CBL](#)
show cable flap-list [CBL](#)
show cable flap-list wb-rf [CBL](#)
show cable hop [CBL](#)
show cable host access-group [CBL](#)
show cable ib-ipc [CBL](#)
show cable ipc-stats [CBL](#)
show cable l2-vpn dot1q-vc-map [CBL](#)
show cable l2-vpn vc-map [CBL](#)
show cable l2-vpn xconnect [CBL](#)
show cable leasequery-filter [CBL](#)
show cable licenses all [CBL](#)
show cable load-balance [CBL](#)
show cable load-balance docsis-group [CBL](#)
show cable logging [CBL](#)
show cable mac-domain cable forwarding [CBL](#)
show cable mac-domain cgd-associations [CBL](#)
show cable mac-domain
downstream-service-group [CBL](#)
show cable mac-domain rcc [CBL](#)
show cable mac-domain upstream-service-group [CBL](#)
show cable metering-status [CBL](#)
show cable modem [CBL](#)
show cable modem access-group [CBL](#)
show cable modem auth-profile [CBL](#)
show cable modem calls [CBL](#)
show cable modem classifiers [CBL](#)
show cable modem cnr [CBL](#)
show cable modem connectivity [CBL](#)
show cable modem counters [CBL](#)
show cable modem cpe [CBL](#)
show cable modem docsis device-class [CBL](#)

[show cable modem docsis version](#) CBL
[show cable modem domain-name](#) CBL
[show cable modem errors](#) CBL
[show cable modem extended-power](#) CBL
[show cable modem flap](#) CBL
[show cable modem ipv6](#) CBL
[show cable modem mac](#) CBL
[show cable modem maintenance](#) CBL
[show cable modem offline](#) CBL
[show cable modem partial-mode](#) CBL
[show cable modem phy](#) CBL
[show cable modem primary-channel](#) CBL
[show cable modem primary-channel summary total](#) CBL
[show cable modem privacy](#) CBL
[show cable modem qos](#) CBL
[show cable modem registered](#) CBL
[show cable modem remote-query](#) CBL
[show cable modem rf-adapt](#) CBL
[show cable modem rogue](#) CBL
[show cable modem service-flow](#) CBL
[show cable modem service-type-id](#) CBL
[show cable modem summary](#) CBL
[show cable modem summary wb-rf](#) CBL
[show cable modem type](#) CBL
[show cable modem unregistered](#) CBL
[show cable modem vendor](#) CBL
[show cable modem voice](#) CBL
[show cable modem wideband](#) CBL
[show cable modem wideband primary-channel](#) CBL
[show cable modem wideband rcs-status](#) CBL
[show cable modulation-profile](#) CBL
[show cable multicast authorization](#) CBL
[show cable multicast db](#) CBL
[show cable multicast debug](#) CBL
[show cable multicast dsid](#) CBL
[show cable multicast qos](#) CBL
[show cable multicast statistics failure](#) CBL
[show cable noise](#) CBL
[show cable privacy](#) CBL
[show cable qos enforce-rule](#) CBL
[show cable qos permission](#) CBL
[show cable qos profile](#) CBL
[show cable rate-adapt](#) CBL
[show cable rate-limit-ccf](#) CBL
[show cable redundancy](#) CBL
[show cable rf-adapt](#) CBL
[show cable rf-status](#) CBL
[show cable rsvp flow-db](#) CBL
[show cable service-class](#) CBL
[show cable service-voice downstream-type](#) CBL
[show cable signal-quality](#) CBL
[show cable spectrum-analysis](#) CBL
[show cable spectrum-group](#) CBL
[show cable subscriber-usage](#) CBL
[show cable tech-support](#) CBL
[show cable urm](#) CBL
[show cable us-sg](#) CBL
[show cable-diagnostics tdr](#) IR
[show calendar](#) BSM
[show call accounting-template voice](#) VR
[show call active fax](#) IPV6, VR
[show call active media](#) VR
[show call active video](#) VR
[show call active voice](#) IPV6, VR
[show call admission statistics](#) BBA, SEC
[show call application app-level](#) VR
[show call application gateway-level](#) VR
[show call application interface](#) VR
[show call application services registry](#) VR
[show call application session-level](#) VR
[show call application sessions](#) VR
[show call application voice](#) VR
[show call calltracker active](#) DIA
[show call calltracker handle](#) DIA
[show call calltracker history](#) DIA
[show call calltracker summary](#) DIA
[show call fallback cache](#) VR
[show call fallback config](#) VR

show call fallback stats [VR](#)
 show call filter components [VR](#)
 show call filter match-list [VR](#)
 show call history fax [IPv6](#), [VR](#)
 show call history media [VR](#)
 show call history video [VR](#)
 show call history video record [VR](#)
 show call history voice [IPv6](#), [VR](#)
 show call language voice [VR](#)
 show call leg [VR](#)
 show call media forking [VR](#)
 show call progress tone [DIA](#)
 show call prompt-mem-usage [VR](#)
 show call resource voice stats [VR](#)
 show call resource voice threshold [VR](#)
 show call rsvp-sync conf [VR](#)
 show call rsvp-sync stats [VR](#)
 show call spike status [VR](#)
 show call threshold [VR](#)
 show call treatment [VR](#)
 show call-home [HA](#)
 show call-router routes [VR](#)
 show call-router status [VR](#)
 show caller [DIA](#)
 show callmon [VR](#)
 show catalyst6000 [CF](#), [IR](#)
 show cca [DIA](#)
 show ccm clients [BBA](#)
 show ccm group [WAN](#)
 show ccm queues [BBA](#)
 show ccm sessions [BBA](#), [WAN](#)
 show ccm-manager [VR](#)
 show cdapi [VR](#)
 show cdma pdsn [MWP](#)
 show cdma pdsn accounting [MWP](#)
 show cdma pdsn accounting detail [MWP](#)
 show cdma pdsn accounting session [MWP](#)
 show cdma pdsn accounting session detail [MWP](#)
 show cdma pdsn accounting session flow [MWP](#)
 show cdma pdsn accounting session flow user [MWP](#)
 show cdma pdsn ahdlc [MWP](#)
 show cdma pdsn cluster controller [MWP](#)
 show cdma pdsn cluster controller configuration [MWP](#)
 show cdma pdsn cluster controller member [MWP](#)
 show cdma pdsn cluster controller session [MWP](#)
 show cdma pdsn cluster controller statistics [MWP](#)
 show cdma pdsn cluster member [MWP](#)
 show cdma pdsn flow [MWP](#)
 show cdma pdsn flow service [MWP](#)
 show cdma pdsn pcf [MWP](#)
 show cdma pdsn redundancy [MWP](#)
 show cdma pdsn redundancy statistics [MWP](#)
 show cdma pdsn resource [MWP](#)
 show cdma pdsn selection [MWP](#)
 show cdma pdsn session [MWP](#)
 show cdma pdsn statistics [MWP](#)
 show cdma pdsn statistics prepaid [MWP](#)
 show cdp [CDP](#)
 show cdp entry [CDP](#), [IPv6](#)
 show cdp interface [CDP](#)
 show cdp neighbors [CDP](#), [IPv6](#)
 show cdp tlv [CDP](#)
 show cdp traffic [CDP](#)
 show cef [IPv6](#), [ISW](#)
 show cef drop [ISW](#)
 show cef events [ISW](#)
 show cef features global [ISW](#)
 show cef interface [IPv6](#), [ISW](#)
 show cef interface policy-statistics [ISW](#)
 show cef linecard [IPv6](#), [ISW](#)
 show cef memory [ISW](#)
 show cef not-cef-switched [ISW](#)
 show cef nsf [HA](#)
 show cef state [HA](#), [ISW](#)
 show cef subtree context client [ISW](#)
 show cef table [IPv6](#), [ISW](#)
 show cef table download priority [ISW](#)
 show cef timers [ISW](#)

show cef vrf [ISW](#)
 show cem [IR](#)
 show cem circuit [IR](#)
 show ces [ATM](#)
 show ces circuit [ATM](#)
 show ces clock-select [VR](#)
 show ces interface cbr [ATM](#)
 show ces status [ATM](#)
 show cfmpal [CE](#)
 show chassis [IR](#)
 show checkpoint [BBA](#), [CBL](#)
 show class cem [IR](#)
 show class-map [QOS](#)
 show class-map type control [ISG](#)
 show class-map type inspect [SEC](#)
 show class-map type nat [QOS](#)
 show class-map type port-filter [QOS](#)
 show class-map type traffic [ISG](#)
 show class-map type urlfilter [SEC](#)
 show clns [ISO](#)
 show clns cache [ISO](#)
 show clns es-neighbors [ISO](#)
 show clns filter-expr [ISO](#)
 show clns filter-set [ISO](#)
 show clns interface [IRS](#), [ISO](#)
 show clns is-neighbors [IRS](#), [ISO](#)
 show clns neighbor areas [ISO](#)
 show clns neighbors [IPV6](#), [ISO](#)
 show clns protocol [ISO](#)
 show clns route [ISO](#)
 show clns traffic [IRS](#), [ISO](#)
 show clock [BSM](#), [IPV6](#)
 show cls [CF](#)
 show cmts ipc-cable client base [CBL](#)
 show cns config connections [CNS](#)
 show cns config outstanding [CNS](#)
 show cns config stats [CNS](#)
 show cns config status [CNS](#)
 show cns event connections [CNS](#)
 show cns event gateway [CNS](#)
 show cns event stats [CNS](#)
 show cns event status [CNS](#)
 show cns event subject [CNS](#)
 show cns image connections [CNS](#)
 show cns image inventory [CNS](#)
 show cns image status [CNS](#)
 show compress [IR](#)
 show config id [CF](#)
 show configuration id [CF](#)
 show configuration lock [CF](#)
 show connect [VR](#)
 show connect (FR-ATM) [WAN](#)
 show connection [MP](#), [WAN](#)
 show content-scan [SEC](#)
 show context [CF](#)
 show control-plane cef-exception counters [QOS](#)
 show control-plane cef-exception features [QOS](#)
 show control-plane counters [QOS](#)
 show control-plane features [QOS](#)
 show control-plane host counters [QOS](#)
 show control-plane host features [QOS](#)
 show control-plane host open-ports [QOS](#)
 show control-plane transit counters [QOS](#)
 show control-plane transit features [QOS](#)
 show controller dsl [IR](#)
 show controller dwdm [IR](#)
 show controller gigabitethernet [CBL](#)
 show controller integrated-cable [CBL](#)
 show controller vdsl [IR](#)
 show controllers (GRP image) [CF](#)
 show controllers (line card image) [CF](#)
 show controllers analysis-module [IR](#)
 show controllers atm [ATM](#)
 show controllers bri [DIA](#)
 show controllers cable [CBL](#)
 show controllers cable jib [CBL](#)
 show controllers cable upstream spectrum [CBL](#)
 show controllers cable-modem [CBL](#)

show controllers cable-modem bpkm [CBL](#)
show controllers cable-modem classifiers [CBL](#)
show controllers cable-modem cmcert [CBL](#)
show controllers cable-modem crypto des [CBL](#)
show controllers cable-modem filters [CBL](#)
show controllers cable-modem lookup-table [CBL](#)
show controllers cable-modem mac [CBL](#)
show controllers cable-modem manuf-cert [CBL](#)
show controllers cable-modem phs [CBL](#)
show controllers cable-modem phy [CBL](#)
show controllers cable-modem qos [CBL](#)
show controllers cable-modem service-flows [CBL](#)
show controllers cable-modem tuner [CBL](#)
show controllers cbus [IR](#)
show controllers channel [IBM](#)
show controllers clock-reference [CBL](#)
show controllers content-engine [IR](#)
show controllers dsx3 [IR](#)
show controllers dwdm [IR](#)
show controllers dwdm pm [IR](#)
show controllers e1 [IR](#)
show controllers e1 call-counters [DIA](#)
show controllers e1 cas-data [DIA](#)
show controllers e3 [IR](#)
show controllers ethernet [IR](#)
show controllers fastethernet [IR, LSW](#)
show controllers fddi [IR](#)
show controllers gigabitethernet [IR](#)
show controllers integrated-service-engine [IR](#)
show controllers ism [IR](#)
show controllers j1 [IR](#)
show controllers jacket [CBL](#)
show controllers lex [IR](#)
show controllers logging [CF](#)
show controllers mci [IR](#)
show controllers modular-cable [CBL](#)
show controllers pcbus [IR](#)
show controllers pos [IR](#)
show controllers rs366 [VR](#)
show controllers satellite [IR](#)
show controllers serial [IR](#)
show controllers serial bert [IR](#)
show controllers shdsl [BBA](#)
show controllers sm [IR](#)
show controllers sonet [IR](#)
show controllers t1 [IR](#)
show controllers t1 bert [IR](#)
show controllers t1 call-counters [DIA](#)
show controllers t1 cas-data [DIA](#)
show controllers t1 clock [DIA](#)
show controllers t1 firmware-status [DIA](#)
show controllers t1 timeslots [DIA](#)
show controllers t3 [IR](#)
show controllers t3 bert [IR](#)
show controllers tech-support [CF](#)
show controllers timeslots [VR](#)
show controllers token [IR](#)
show controllers token (IBM) [BR, IBM](#)
show controllers usb [CBL](#)
show controllers vg-anylan [IR](#)
show controllers voice [VR](#)
show controllers vsi control-interface [MP](#)
show controllers vsi descriptor [MP](#)
show controllers vsi session [MP](#)
show controllers vsi status [MP](#)
show controllers vsi traffic [MP](#)
show controllers wanphy [IR](#)
show controllers wlan-controller [IR](#)
show controllers xtagatm [MP](#)
show cops servers [QOS](#)
show cot dsp [DIA](#)
show cot request [DIA](#)
show cot summary [DIA](#)
show counters interface [IR](#)
show coverage history [CF](#)
show cpd [CBL](#)
show cr10k-rp cable [CBL](#)
show cr10k-rp controller [CBL](#)

show cr10k-rp queue [CBL](#)
 show cr10k-rp slots [CBL](#)
 show crm [VR](#)
 show crypto ace redundancy [SEC](#)
 show crypto ca certificates [CBL](#), [SEC](#)
 show crypto ca crls [SEC](#)
 show crypto ca timers [SEC](#)
 show crypto ca trustpoints [CBL](#), [SEC](#)
 show crypto call admission statistics [SEC](#)
 show crypto ctpc [SEC](#)
 show crypto datapath [SEC](#)
 show crypto debug-condition [DB](#), [SEC](#)
 show crypto dynamic-map [SEC](#)
 show crypto eli [SEC](#)
 show crypto eng qos [QOS](#), [SEC](#)
 show crypto engine [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto engine accelerator logs [SEC](#)
 show crypto engine accelerator ring [SEC](#)
 show crypto engine accelerator sa-database [SEC](#)
 show crypto engine accelerator statistic [SEC](#)
 show crypto gdoi [SEC](#)
 show crypto ha [SEC](#)
 show crypto identity [SEC](#)
 show crypto ikev2 diagnose error [SEC](#)
 show crypto ikev2 policy [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto ikev2 profile [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto ikev2 proposal [SEC](#)
 show crypto ikev2 sa [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto ikev2 session [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto ikev2 stats [SEC](#)
 show crypto ipsec client ezvpn [SEC](#)
 show crypto ipsec default transform-set [SEC](#)
 show crypto ipsec policy [IPV6](#)
 show crypto ipsec sa [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto ipsec security-association idle-time [SEC](#)
 show crypto ipsec security-association lifetime [SEC](#)
 show crypto ipsec transform-set [SEC](#)
 show crypto ipsec transform-set default [SEC](#)
 show crypto isakmp default policy [SEC](#)
 show crypto isakmp key [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto isakmp peers [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto isakmp policy [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto isakmp profile [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto isakmp sa [SEC](#)
 show crypto key mypubkey rsa [SEC](#)
 show crypto key pubkey-chain rsa [SEC](#)
 show crypto map (IPsec) [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib endpoint [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib failure [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib global [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib history [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib history failure size [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib history tunnel size [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib spi [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib tunnel [SEC](#)
 show crypto mib ipsec flowmib version [SEC](#)
 show crypto mib isakmp flowmib failure [SEC](#)
 show crypto mib isakmp flowmib global [SEC](#)
 show crypto mib isakmp flowmib history [SEC](#)
 show crypto mib isakmp flowmib peer [SEC](#)
 show crypto mib isakmp flowmib tunnel [SEC](#)
 show crypto pki benchmarks [SEC](#)
 show crypto pki certificates [SEC](#)
 show crypto pki certificates storage [SEC](#)
 show crypto pki counters [SEC](#)
 show crypto pki crls [SEC](#)
 show crypto pki server [SEC](#)
 show crypto pki server certificates [SEC](#)
 show crypto pki server crt [SEC](#)
 show crypto pki server requests [SEC](#)
 show crypto pki timers [SEC](#)
 show crypto pki token [SEC](#)
 show crypto pki trustpoints [SEC](#)
 show crypto pki trustpool [SEC](#)
 show crypto route [SEC](#)
 show crypto ruleset [SEC](#)
 show crypto session [IPV6](#), [SEC](#)
 show crypto session group [SEC](#)

show crypto session summary [SEC](#)
show crypto socket [IPV6](#), [SEC](#)
show crypto tech-support [SEC](#)
show crypto vlan [SEC](#)
show csm [VR](#)
show csm call [VR](#)
show cts credentials [SEC](#)
show cts interface [SEC](#)
show cts server-list [SEC](#)
show cts sxp [SEC](#)
show cube status [VR](#)
show cwan [LSW](#)
show cwan qinq [LSW](#)
show cwan qinq bridge-domain [LSW](#)
show cwan qinq interface [LSW](#)
show cwan qinq load-balance [LSW](#)
show cwan qinq port-channel [LSW](#)
show cwmp map [BBA](#)
show cwmp methods [BBA](#)
show cwmp parameter [BBA](#)
show cwmp persistent [BBA](#)
show cwmp session [BBA](#)
show cwtlc qinq [LSW](#)
show dampening interface [IRI](#)
show data-corruption [CF](#)
show data-store [MWG](#)
show data-store statistics [MWG](#)
show database data [ISG](#)
show debug [CBL](#)
show debug condition [VR](#)
show debugging [CF](#), [DB](#), [IAP](#), [SBCU](#)
show debugging condition [DB](#)
show declassify [CF](#)
show decnet [DEC](#)
show decnet accounting [DEC](#)
show decnet interface [DEC](#)
show decnet map [DEC](#)
show decnet neighbors [DEC](#)
show decnet route [DEC](#)
show decnet static [DEC](#)
show decnet traffic [DEC](#)
show depi [CBL](#)
show depi session [CBL](#)
show depi tunnel [CBL](#)
show derived-config [CF](#)
show device-sensor cache [SEC](#)
show dhcp [CBL](#), [DIA](#)
show diag [IR](#)
show diagnostic bootup [CBL](#)
show diagnostic bootup level [IR](#)
show diagnostic cns [CF](#), [IR](#)
show diagnostic content [CBL](#)
show diagnostic content module [IR](#)
show diagnostic description module [IR](#)
show diagnostic events [IR](#)
show diagnostic health [IR](#)
show diagnostic ondemand settings [IR](#)
show diagnostic ood-status [CBL](#)
show diagnostic result [CBL](#)
show diagnostic result module [IR](#)
show diagnostic result slot [IR](#)
show diagnostic sanity [CF](#), [IR](#)
show diagnostic schedule [CBL](#)
show diagnostic schedule module [IR](#)
show diagnostic simulation failure [IR](#)
show diagnostic status [IR](#)
show dial-peer [VR](#)
show dial-peer video [VR](#)
show dial-peer voice [IPV6](#), [VR](#)
show dial-shelf [DIA](#)
show dial-shelf split [DIA](#)
show dialer [DIA](#)
show dialer dnis [DIA](#)
show dialer interface bri [DIA](#)
show dialer maps [DIA](#)
show dialer sessions [DIA](#)
show dialplan dialpeer [VR](#)
show dialplan in-carrier [VR](#)

show dialplan in-trunk-group-label [VR](#)
 show dialplan incall [VR](#)
 show dialplan incall uri [VR](#)
 show dialplan number [VR](#)
 show dialplan uri [VR](#)
 show diameter peer [MWG, SEC](#)
 show disk [CF](#)
 show disk0: [CF](#)
 show disk1: [CF](#)
 show dlsw capabilities [IBM](#)
 show dlsw circuits [IBM](#)
 show dlsw circuits history [IBM](#)
 show dlsw fastcache [IBM](#)
 show dlsw local-circuit [IBM](#)
 show dlsw peers [IBM](#)
 show dlsw reachability [IBM](#)
 show dlsw statistics [IBM](#)
 show dlsw transparent cache [IBM](#)
 show dlsw transparent map [IBM](#)
 show dlsw transparent neighbor [IBM](#)
 show dmvpn [IPV6, SEC](#)
 show dn-numbers [VR](#)
 show dnsix [SEC](#)
 show dot11 aaa authentication mac-authen
 filter-cache [WL](#)
 show dot11 associations [WL](#)
 show dot11 carrier busy [WL](#)
 show dot11 statistics client-traffic [WL](#)
 show dot11 statistics interface [WL](#)
 show dot11 vlan-name [WL](#)
 show dot1q-tunnel [LSW](#)
 show dot1x [SEC](#)
 show dot1x (EtherSwitch) [SEC](#)
 show drip [BR, IBM](#)
 show dsc clock [DIA, IR](#)
 show dsi [DIA, IR](#)
 show dsip [DIA, IR](#)
 show dsip clients [DIA, IR](#)
 show dsip nodes [DIA, IR](#)
 show dsip ports [DIA, IR](#)
 show dsip queue [DIA, IR](#)
 show dsip tracing [DIA, IR](#)
 show dsip transport [DIA, IR](#)
 show dsip version [DIA, IR](#)
 show dsl interface atm [BBA](#)
 show dsp-group [VR](#)
 show dspfarm [VR](#)
 show dspfarm profile [VR](#)
 show dspu [IBM](#)
 show dss log [SEC](#)
 show dtp interface [IR](#)
 show dwnld_mgr [ISG](#)
 show dxi map [ATM](#)
 show dxi pvc [ATM](#)
 show dxi pvc interface [ATM](#)

