

| <b>Guide Contents</b>   |
|---|
| <a href="#"><u>Main Article</u></a>   |
| <a href="#"><u>Overview of ACE Troubleshooting</u></a>                            |
| <a href="#"><u>Understanding the ACE Module Architecture and Traffic Flow</u></a> |
| <a href="#"><u>Preliminary ACE Troubleshooting</u></a>                            |
| <a href="#"><u>Troubleshooting ACE Boot Issues</u></a>                            |
| <a href="#"><u>Troubleshooting with ACE Logging</u></a>                           |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Connectivity</u></a>                               |
| <a href="#"><u>Troubleshooting ACE Appliance Ethernet Ports</u></a>               |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Remote Access</u></a>                              |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Access Control Lists</u></a>                       |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Network Address Translation</u></a>                |
| <a href="#"><u>Troubleshooting ACE Health Monitoring</u></a>                      |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Layer 4 Load Balancing</u></a>                     |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Layer 7 Load Balancing</u></a>                     |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Redundancy</u></a>                                 |
| <a href="#"><u>Troubleshooting SSL</u></a>  |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Compression</u></a>                                |
| <a href="#"><u>Troubleshooting Performance Issues</u></a>                         |
| <a href="#"><u>ACE Resource Limits</u></a>  |
| <a href="#"><u>Managing ACE Resources</u></a>                                     |
| <b>Show Counter Reference</b>   |

The **show** commands display a range of configuration and statistical information that can often be useful for troubleshooting. See the pages linked below for more information on each **show** command:

- [show acl-merged merged-list](#)
- [show arp statistics](#)
- [show buffer event-history](#)
- [show buffer stats](#)
- [show buffer usage](#)
- [show cde all](#)
- [show cde count](#)
- [show cde health](#)
- [show cde int](#)
- [show cde stat delta](#)
- [show cfgmgr internal table rserver](#)
- [show cfgmgr internal table sfarm](#)
- [show cfgmgr internal table sfarm-real](#)
- [show conn](#)
- [show context](#)
- [show crypto authgroup](#)
- [show crypto cdp-errors](#)
- [show crypto certificate](#)
- [show crypto chaingroup](#)
- [show crypto cri](#)
- [show crypto csr-params](#)
- [show crypto files](#)
- [show crypto key](#)
- [show crypto hardware](#)
- [show crypto session](#)
- [show fifo event-history](#)
- [show fragment](#)
- [show ft config-error](#)

- [show ft group status](#)
- [show ft history cfg cntlr](#)
- [show ft history ha dp mgr](#)
- [show ft history ha mgr](#)
- [show ft memory](#)
- [show ft memory detail](#)
- [show ft peer detail](#)
- [show ft peer status](#)
- [show ft stats](#)
- [show ft track status](#)
- [show hm-internal evmgr-stats](#)
- [show hm-internal icmp-stats](#)
- [show hm-internal wrkthread-stats](#)
- [show hyp stat](#)
- [show interface](#)
- [show interface internal iftable](#)
- [show interface internal vlantable](#)
- [show ip fib](#)
- [show ip route](#)
- [show ip traffic](#)
- [show ipcp cde](#)
- [show ipcp clients](#)
- [show ipcp event-history](#)
- [show ipcp pci](#)
- [show ipcp peek poke](#)
- [show nat-fabric policies](#)
- [show netio clients](#)
- [show netio event-history](#)
- [show netio stats](#)
- [show np 1 access-list resource](#)
- [show np 1 adj](#)
- [show np 1 cpu](#)
- [show np 1 interface icmllookup](#)
- [show np 1 interface iflookup](#)
- [show np 1 me-stats -D](#)
- [show np 1 me-stats -F](#)
- [show np 1 me-stats -E](#)
- [show np 1 me-stats -H](#)
- [show np 1 me-stats -L global](#)
- [show np 1 me-stats -L](#)
- [show np 1 me-stats -Q](#)
- [show np 1 me-stats -b](#)
- [show np 1 me-stats -c](#)
- [show np 1 me-stats "-c c"](#)
- [show np 1 me-stats -j](#)
- [show np 1 me-stats -p](#)
- [show np 1 me-stats -q queue](#)
- [show np 1 me-stats -sappinspect](#)
- [show np 1 me-stats -scde](#)
- [show np 1 me-stats -scommon](#)
- [show np 1 me-stats -sdrop](#)
- [show np 1 me-stats -sfp](#)
- [show np 1 me-stats -sfixup](#)

- [show np 1 me-stats -shttp](#)
- [show np 1 me-stats -sicm](#)
- [show np 1 me-stats -sidle](#)
- [show np 1 me-stats -slb](#)
- [show np 1 me-stats -snitrox](#)
- [show np 1 me-stats -snormalization](#)
- [show np 1 me-stats -socm](#)
- [show np 1 me-stats -sreass](#)
- [show np 1 me-stats -sreceive](#)
- [show np 1 me-stats -stcp](#)
- [show np 1 me-stats -stimer](#)
- [show np 1 me-stats -t](#)
- [show np 1 me-stats -u](#)
- [show np 1 me-stats -x](#)
- [show np 1 me-stats -y](#)
- [show np 1 memory](#)
- [show np 1 nat policies](#)
- [show np 1 reg](#)
- [show probe detail](#)
- [show proc](#)
- [show processes cpu](#)
- [show processes memory](#)
- [show resource allocation](#)
- [show resource usage all](#)
- [show rserver detail](#)
- [show scp stats](#)
- [show serverfarm detail](#)
- [show service-policy detail](#)
- [show stats loadbalance](#)
- [show stats crypto client](#)
- [show stats crypto server](#)
- [show stats loadbalance radius](#)
- [show stats probe](#)
- [show syn-cookie](#)
- [show system internal mts buffers details](#)
- [show system internal mts memory](#)
- [show system internal sysmgr service all details](#)
- [show system kcache](#)
- [show system kmem](#)
- [show system kmemtrack](#)
- [show system resources](#)
- [show system skbtrack](#)
- [show xlate](#)