

Nützliche Befehle auf der CLI für Fortigate OS5.X

Du möchtest dich gerne für unsere Hilfe erkenntlich zeigen 🙏 . Gerne. Wir bedanken uns bei dir für deine Spende! ☑

Spenden

Zum frei verfügbaren [Apt-Repository](#)



GITLAB:

| Befehl | Beschreibung |
|--|---|
| diag debug reset diag debug enable diag debug console timestamp en diag debug kernel level 5 | Schaltet das Debugging auf der CLI ein. |
| diag debug reset diag debug disable | Schaltet das Debugging aus. |
| get system status | Die wichtigsten Configs auf einem Blick |
| get system performance status get hardware status | RAM/CPU IPS Attacks |
| diag autoupdate versions | Zeigt die aktuellen Versionen an |
| diag debug report | Wirft einen kompletten Report aus |
| diag sniff pack any „port 67 or port 68 or port 69“ 6 0 a | auf einem bestimmten Port sniffen (in dem Fall PXEbootprobleme analysieren) Hierfür wird natürlich noch Wireshark zur Auswertung benötigt. Wiresharkfilter: „udp.port==69“ oder „udp.port==67“ |
| diag sys top <refresh_int_seconds> | Zeigt die Prozessliste INFO \ m → sort by memory, c → sort by CPU |
| diag test application ipsmonitor 98 | IPSengine herunterfahren (startet beim Neustart des Devices wieder mit) |
| diagnose ipv6 neighbor-cache list | Zeigt vergebene IPV6 Adressen, vergleichbar mit einer DHCP Liste |
| diagnose ipv6 address list | |
| diagnose sys kill <signal> <process-ID> | beendet Dienste, Signal 11 = Normal beenden und Signal 9 ist töten |
| diagnose hardware sysinfo memory | Zeigt infos zum Ramverbrauch |
| execute backup config ftp /htdocs/folder/fwbackup.conf ftp.my.server ftpiteas „mypassword“ | Backupconfig via CLI |
| diagnose debug config-error-log read | Config auf Errors überprüfen beim Recovern |
| diagnose test application ipsmonitor 99 | Restart IPS-Engine |
| diagnose test application wad 99 | Restart von WAD |
| execute vpn certificate local generate default-ssl-key-certs | abgelaufene Zertifikate neu generieren |

Backupconfig automated:

```
config system auto-script
  edit "backup"
    set interval 120
    set repeat 0
    set start auto
    set script "execute backup config ftp backup.conf 10.10.10.2 test"
  test"
  next
end
```

<http://kb.fortinet.com/kb/documentLink.do?externalID=FD32377>

From:

<https://www.deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:

https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=firewalls:fortigate:nutzliche_befehle_auf_der_cli_fur_fortigate_os5

Last update: **2025/11/29 22:06**

