

Nützliche Befehle auf der CLI für Fortigate OS5.X

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
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

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>

Last
update: 2020/03/05 00:09
firewalls:fortigate:nutzliche_befehle_auf_der_cli_fur_fortigate_os5 https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=firewalls:fortigate:nutzliche_befehle_auf_der_cli_fur_fortigate_os5&rev=1583363390

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

Permanent link:
https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=firewalls:fortigate:nutzliche_befehle_auf_der_cli_fur_fortigate_os5&rev=1583363390

Last update: **2020/03/05 00:09**

