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 snif 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://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

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