

# Upgradefout bij meerdere instanties, HAD

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een upgrade kunt uitvoeren van een storing bij een hoge beschikbaarheid (HA) van meerdere exemplaren.

## Probleem

Het problematische bestand genereert veel logbestanden op het moment van de FTD-upgrade voor meerdere snelheden, van 6.4 tot 6.6, vanwege het diskprobleem. Het bestand genereert een groot aantal logbestanden vanwege het logrotatieproces en draait de bestanden niet correct.

## Oplossing

1. Controleer of de bestanden op een hoge schijf worden geconsumeerd en draai de logbestanden niet op de juiste manier:

```
wortel@:/ngfw/var/log# du -sh * | grep G
```

```
1.1G proces_stderr.log
```

```
2.3G proces_stdout.log
```

```
4.4G top.log
```

2. Probeer de bestanden te draaien (`proces_stderr.log`, `proces_stdout.log`, `top.log`). Bijvoorbeeld:

```
wortel@:/ngfw/var/log# gzip proces_stderr.log
```

```
wortel@:/ngfw/var/log# ls -l proces_stderr.log*
```

```
-rw-r--r-- 1 wortel 1506 jan 17 01:35 proces_stderr.log
```

```
-rw-r--r-- 1 root 71675 Mar 16 2020 proces_stderr.log.1.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 root 570153 Mar 8 2020 proces_stderr.log.2.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 root 74427 Mar 2 2020 proces_stderr.log.3.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 root 570641 feb 23 2020 proces_stderr.log.4.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 wortel 61548926 jan 17 01:34 proces_stderr.log.gz
```

```
wortel@:/ngfw/var/log# mv proces_stderr.log.gz proces_stderr.log.5.gz
```

```
wortel@:/ngfw/var/log# ls -l proces_stderr.log*
```

```
-rw-r--r-- 1 wortel 2436 jan 17 01:36 proces_stderr.log
```

```
-rw-r--r-- 1 root 71675 Mar 16 2020 proces_stderr.log.1.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 root 570153 Mar 8 2020 proces_stderr.log.2.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 root 74427 Mar 2 2020 proces_stderr.log.3.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 root 570641 feb 23 2020 proces_stderr.log.4.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 root 61548926 jan 17 01:34 process_stderr.log.5.gz
```

```
root@:/ngfw/var/log# gzip top.log
```

```
wortel@:/ngfw/var/log# mv top.log.gz top.log.1.gz
```

```
wortel@:/ngfw/var/log# ls -l top.log*
```

3. Nadat de draaiing is uitgevoerd als er meer schijven zijn geconsumeerd, gaat u naar de gemeenschappelijke map en download u vanuit de FMC GUI ter referentie en verwijdert u het bestand:

```
wortel@:/ngfw/var/log# mv top.log.5.gz /ngfw/var/common
```

```
wortel@:/ngfw/var/common# rm top.log.5.gz
```

4. Maak de tijdelijke oplossing om generatie van het problematische bestandscript uit te schakelen terwijl u een upgrade uitvoert:

```
root@FW:/ngfw/var/sf# mkdir upgrade-scripts
```

```
root@FW:/ngfw/var/sf# cd upgrade-scripts/
```

```
root@FW:/ngfw/var/sf/upgrade-scripts# mkdir 6.6.1
```

```
root@FW:/ngfw/var/sf/upgrade-scripts# cd 6.6.1
```

```
root@FW:/ngfw/var/sf/upgrade-scripts/6.6.1# mkdir 000_start
```

```
root@FW:/ngfw/var/sf/upgrade-scripts/6.6.1# cd 000_start
```

```
root@FW:/ngfw/var/sf/upgrade-scripts/6.6.1/000_start# touch/ngfw/var/sf/upgrade-  
scripts/6.6.1/000_start/400_run_troubleshoot.sh
```

**Opmerking:** Het oplossingsscenario wordt niet uitgevoerd vanuit het upgradepakket, het werkt vanuit het lege bestand dat u hebt gemaakt en de upgrade wordt niet geconfronteerd

met een minder beschikbare schijfruimte.

5. Start de upgrade.