

## VPS

---

### Linux CentOS kernel

- **Welke kernel versie draait er?**

1. log in met putty (ssh) op de betreffende vps
2. voer het onderstaande commando uit:

```
[root@vpsX ~]# uname -s -r
```

- **Voer een kernel update uit**

1. Maak een snapshot
2. zet eventuele websites in maintenance
3. open een command prompt op je werkstation
4. tik in ter controle van de verbinding of de server bereikbaar is:

```
C:\> ping vpsX.creavidesign.nl -t
```

5. in het putty scherm tik in:

```
[root@vpsX ~]# yum -y update kernel
```

6. wacht totdat dit klaar is en tik dan in:

```
[root@vpsX ~]# reboot
```

7. als de ping het weer doet login opnieuw in met putty

- **ga verder met een OS update**

8. in het putty scherm tik in:

```
[root@vpsX ~]#yum update
```

9. je krijgt te zien welke updates er uitgevoerd gaan worden
10. Is this ok [y/d/N]:

```
y
```

Complete!

```
[root@vpsX ~]# reboot
```

11. Als de server weer op is kunnen de websites uit maintenance

## Welke processen draaien er

- welke processen gebruiken veel cpu en/of memory

top

```
top - 12:03:30 up 38 min, 1 user, load average: 0.15, 0.20, 0.23
Tasks: 153 total, 4 running, 149 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 2.8 us, 0.8 sy, 0.0 ni, 96.1 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 0.2 si, 0.0
st
KiB Mem : 1873044 total, 173348 free, 1062308 used, 637388 buff/cache
KiB Swap: 1081340 total, 1005052 free, 76288 used. 483548 avail Mem

PID   USER     PR  NI   VIRT   RES   SHR  S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
14854 forh1ja+ 20   0  597128 32708 11196 R   6.0   1.7   0:00.18 php-fpm
      1 root      20   0  128272  4420   2648 S   0.0   0.2   0:03.21 systemd
```

From:

<https://studie.famvisser.net/> - **Studie Pagina Chavoerah Maqor**

Permanent link:

<https://studie.famvisser.net/doku.php?id=vps&rev=1564135516>

Last update: **2022/05/06 21:58**

