

Technical Note

Auteur: Wim van Ommen

Gemaakt op: 1 augustus 2008

Bijgewerkt op: 1 augustus 2008

MFiltro How-to

In dit document worden een aantal aanpassingen beschreven voor de instellingen van de console van de NetASQ, dit gaat over de taal van de meldingen, de standaard keyboard layout en een seriële console.

Engels toetsenbord bij opstarten

Log in op de console van de NetASQ, via toetsenbord en monitor of via ssh.

type `dpkg-reconfigure console-data` en druk op enter

kies

Choisir un codage clavier pour votre architecture

qwerty

ga met tab naar ok en druk op enter

ga naar

US american

ga met tab naar ok en druk op enter

Variante du clavier

Standard

ga met tab naar ok en druk op enter

US International (ISO 8859-1)

ga met tab naar ok en druk op enter

type `reboot` en druk op enter

Engelse of Nederlandse meldingen op de console

Log in op de console van de NetASQ, via toetsenbord en monitor of via ssh.

type dpkg-reconfigure locales en druk op enter

ga naar en_US.UTF-8 of nl_NL.UTF-8

druk op spatie

ga met tab naar ok en druk op enter

Console op de seriele poort

Dit is een procedure die ik alleen aanraad als u vaker met Linux en vi gewerkt heeft, wanneer dit niet zo is kunt u deze procedure beter niet volgen!

type `cd /boot/grub` en druk op enter
open `menu.lst` met `vi`

voeg onderstaande regels toe bovenin het document.

```
serial --unit=0 --speed=9600 --word=8 --parity=no --stop=1  
terminal --timeout=10 console serial
```

voeg dit `console=tty0 console=ttyS0,9600n8` toe aan de eerste kernel regel (die ziet er ongeveer zo uit)
`/boot/vmlinuz-2.6.18-4-486 root=/dev/hda1 ro`

```
cd /etc/  
vi inittab
```

haal het `#` weg voor de regel
`T0:23:respawn:/sbin/getty -L ttyS0 9600`

type `reboot` en vervolgens enter

Er verschijnt nu op zowel de console met keyboard en muis als serieel de melding `Press any key to continue` (zolang als de timeout duurt in dit geval 10 seconden), de console waar een toets ingedrukt wordt zal gekozen worden. Vervolgens verschijnt de normale keuze om met `esc` een keuze te maken uit het menu.