

Roaming profielen op basis van een Linux Server

Roaming met een linux server als centraal Domein en spil in het netwerk is mogelijk. Roaming is in feite de luxe dat u een aantal werkplekken heeft en personeel dat ongeacht op welke werkplek (computer) ze plaats nemen meteen een eigen bureaublad wat ze gewend zijn krijgen voorgeschoteld. Het voordeel is dat ze plaats kunnen nemen waar ze dat willen, nadeel is dat er telkens een kopie wordt gemaakt van de server bij het aanmelden, op de lokale computer. Dit vergt nogal wat extra tijd, en hangt natuurlijk af van de grootte van de documenten en het profiel dus. Nadeel is ook dat er pas na het afmelden een bijgewerkt profiel op de server wordt gezet. De gebruiker moet dus afmelden en kan nadat dat is gebeurd elders aanmelden en daar verder werken.

Nu zijn we tegenwoordig bezig met het installeren van roaming profielen op een LINUX (jaaaa, linux) server, en tot onze verbazing werkt dat beter als op een Windows Server. Het gaat sneller, het lijkt net of dat Linux (in dit geval Samba) de zaken op roaming gebied beter geregeld heeft dan Microsoft. Het snelheids verschil ligt in onze ogen aan het synchroniseren van de profielen i.p.v. het domweg helemaal kopiëren. Na het instellen van de server en een paar register aanpassingen te maken op de client XP Prof. machines gaat het van een leie dakje.

De instellingen van de samba server ziet u hieronder:

De globale instellingen:

[global]

```
workgroup = ROBUSOFT
netbios aliases = smbserver
server string = Samba PDC %v %h
pam password change = Yes
log file = /var/log/samba/%m.log
max log size = 50
printcap name = /etc/printcap
add user script = /usr/sbin/useradd -g 500 -d /dev/null -c "%U" -s /bin/false -M %u
socket options = TCP_NODELAY IPTOS_LOWDELAY SO_SNDBUF=8192 SO_RCVBUF=8192
time server = yes
hide dot files = yes
logon script = logon.bat
logon path = \\%L\profiles\%U
logon home = \\%L%\%U\9xprofile
logon drive = P:
domain logons = Yes
os level = 64
preferred master = Yes
domain master = Yes
local master = Yes
dns proxy = No
wins support = Yes
ldap ssl = no
```

Met bovenstaand lijstje en een juiste login.bat gaat het lekker vlot.