

Linux OS principals voor NetWare emigranten

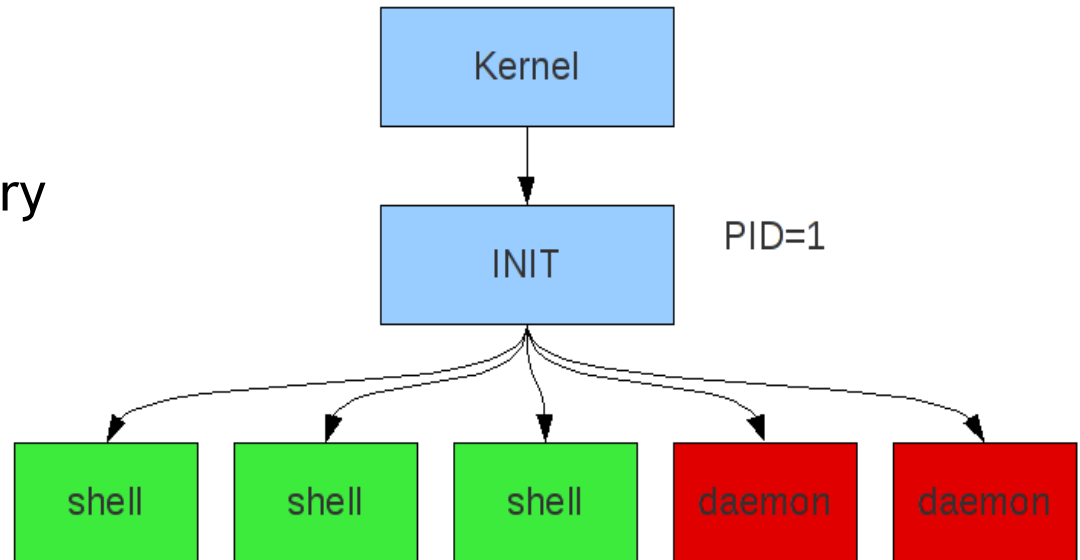
Sander van Vugt &
Justin Zandbergen

Intro

- Waarom stapte Novell af van NetWare.
- Wat zijn de voordelen.
- Wat is het nadeel.

Linux Bootsequence

- Kernel & runlevels
- Init
- De /etc/init.d/ directory
- Laat zien



OES2 en de FHS standaard

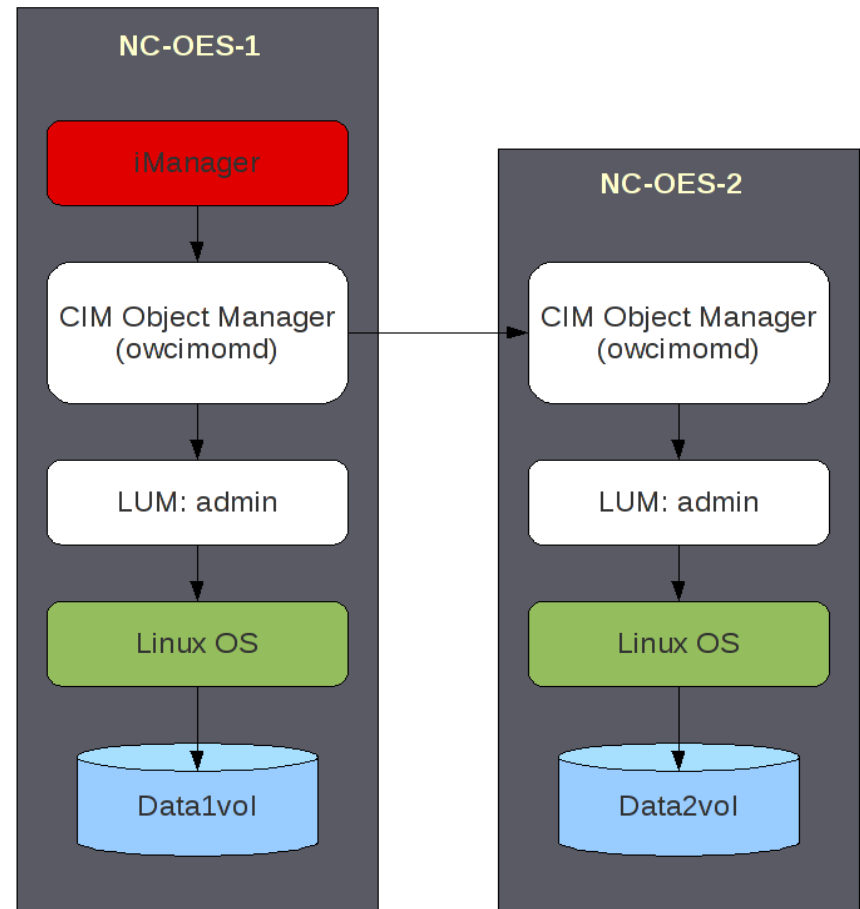
- http://en.wikipedia.org/wiki/Filesystem_Hierarchy_Standard
- Zie Filesystem op VM
- Weet waar:
 - OES2 logfiles staan : `/var/opt/novell/log`
 - OES2 configfiles staan : `/etc/opt/novell/`
 - OES2 statische data staat : `/opt/novell`
 - En meest belangrijke, waarom ze juist daar staan.
- (`/etc/opt/novell/certs/SSCert.der`)

Linux is een multi user OS → LUM

- Dit is het belangrijkste verschil met NetWare.
- /etc/passwd → lokale Linux gebruikers
 - Bijv. root
- Edirectory → Netwerk identiteiten
 - Heeft in principe NIKS met linux te maken
- LUM → Linux enabled users vanuit de eDirectory
 - Bijv. cn=admin,o=mc → uid=admin
 - Maakt centraal beheer / configuratie mogelijk

Common Interface Model

- CIM
- CIMOM
- OpenWBEM
- OWCIMOMD
- Open Standaard



Demo

- 1) De essentie van LUM/namcd
- 2) De essentie van OpenWBEM/owcimomd
- 3) iManager

Linux rechten

- User(owner),Group(group owner),other (world)
- Rechten
 - --- = 0
 - --x = 1
 - -w- = 2
 - r-- = 4
 - -wx= 3
 - R-x = 5
 - rw- = 6
 - Rwx = 7

Vragen en antwoorden

