



Group Policies



Windows Server



Inleiding tot Group Policies



Group Policy Objects beheren



Folder Redirection



GPRresult

Inleiding tot Group Policies

- = Beleidsinstellingen ⇒ functionaliteiten in- of uitschakelen, registry wijzigen, scripts inladen, ... op computer- en userniveau

Group Policy Object (GPO):
Object met daarin verschillende
geconfigureerde settings

- ➔ Local Policy vs Group Policy
 - ✓ Local policy = lokale policies op de computer/user
 - ✓ Group policy = policies die vanaf het netwerk worden gepusht naar computers/users

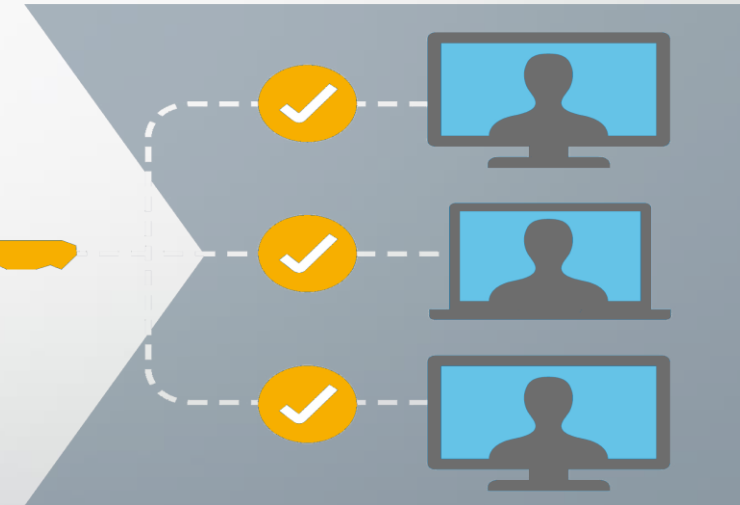
Inleiding tot Group Policies

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

Waarop worden GPO's toegepast ?

- Computers en/of Users
- **NOOIT op groepen !!!**



sites, domeinen, OU's

~~groepen~~

Standaard refresh time
= ongeveer 90 minuten

Proces versnellen
⇒ commando "gpupdate"

Inleiding tot Group Policies

Group Policy Processing

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

1. Lokale computer policies
2. Site computer policies
3. Domain computer policies
4. OU computer policies

Computers

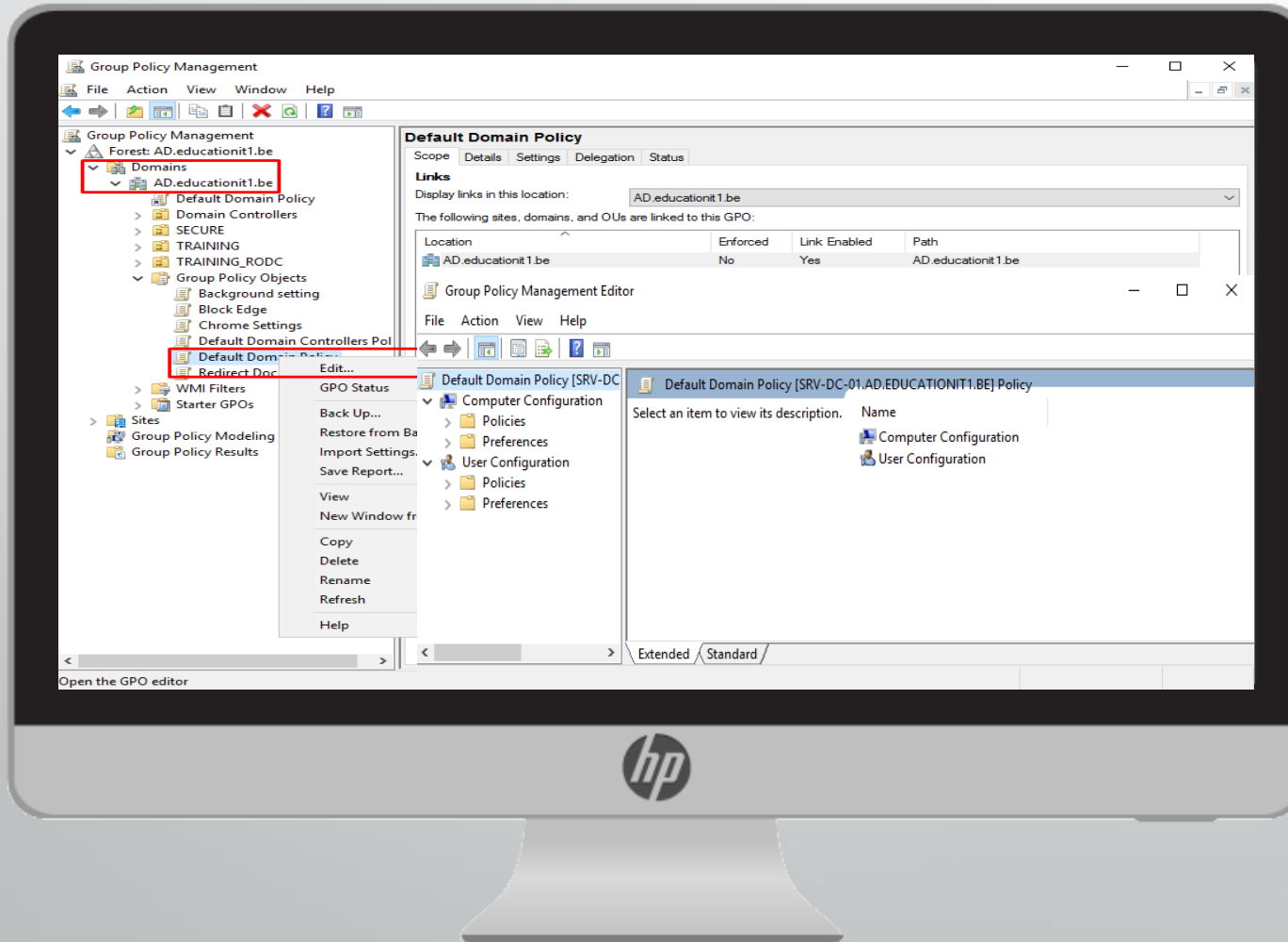
1. Lokale user policies
2. Site user policies
3. Domain user policies
4. OU user policies

Users

Inleiding tot Group Policies



Group Policy Objects beheren



➔ Beheer via GPMC
(= Group Policy Management Console)

➔ Configuratie via GPME
(= Group Policy Management Editor)

Group Policy Objects beheren

GPO aanmaken

- New GPO maken onder Group Policy Objects
- Rechtsklikken op OU en kiezen voor "Create and Link a GPO here"

GPO linken

- Vanuit de container Group Policy Objects
→ Drag & Drop naar de juiste OU
- Rechtsklikken op OU en kiezen voor "Link an existing GPO"

GPO verwijderen

- GPO verwijderen onder domein of OU ⇒ Link wordt verwijderd
- GPO definitief verwijderen ⇒ GPO verwijderen in de container Group Policy Objects

Group Policy Objects beheren

Block Inheritance

- Blokkeren van bovenliggende policies



Security Filtering

- GPO's filteren op account-niveau
- Policies filteren zodat ze worden ingesteld op bepaalde gebruikers/groepen/computers i.p.v. op een volledige OU

WMI-filtering

- GPO's filteren op specifieke hardware- of OS-specificaties
- Bvb.: mogelijkheid om te filteren op Operating System. Policy wordt enkel ingesteld op Windows 10-machines



LAB – Group Policies



LAB – Group Policies (User)



EXTRA – Group Policies

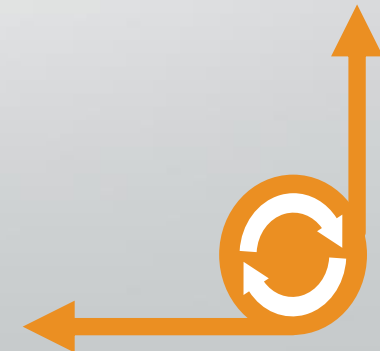


Folder Redirection

- = Specifieke mappen doorverwijzen naar andere locatie
 - Shared folder, Homefolder, User Profile
 - My Documents, Desktop, Application Data, Start Menu, ...
- ➔ Alleen voor user accounts

Synchronisatie gegevens/informatie

- ➔ Onmiddellijk
- ➔ Bij afmelden



Folder Redirection

➔ 2 instellingen

Elke gebruiker zijn map wordt
doorverwezen naar 1 locatie

Basic

Verschillende locaties voor
verschillende groepen

Advanced



Practice
Makes Perfect



LAB – Folder Redirection (Documents)



LAB – Folder Redirection (Desktop)

GPRresult

- = Commando om te controleren welke policies er zijn geconfigureerd



- ➔ Gpresult.exe
 - ✓ Result parameter (/r) verplicht !!!
 - ⇒ **gpresult /r**
 - ✓ Extra parameters
 - `"/scope computer"` (toont enkel computer policies)
 - `"/scope user"` (toont enkel user policies)

GPResult



Goed onthouden wie het commando uitvoert !!!

Gebruiker Jan voert commando "*gpresult /r*" uit

⇒ Krijgt de user policies te zien voor de gebruiker Jan

Gebruiker Jan voert als administrator het commando "*gpresult /r*" uit

⇒ Krijgt de user policies te zien voor de gebruiker **administrator**!