

# Oefening 5: GROUP POLICY

## 1. Group Policy Management Console

De Group Policy Management Console is standaard geïnstalleerd op onze Domain Controller. Je kan de console opstarten via het tools menu. Je kan de console ook op een client installeren (zie terug) of op een andere server. Op die manier kan je je verschillende Domain Controllers vanaf een ander toestel beheren.

## 2. Ontwerpen van een Group Policy Design

We gaan vanaf nu uit van de oefening op OU-ontwerp die we in een van de vorige oefeningen gemaakt hebben. Hierbij zou je normaal gezien gedeeltelijk onderstaande structuur moeten ontworpen hebben. Naast deze opdeling zorgen we ook voor een opdeling van de computers in de juiste lokalen.

Maak volgende OU structuur aan onder root van je domein:

Gebouw A

Lokaal A01

Lokaal A02

Gebouw B

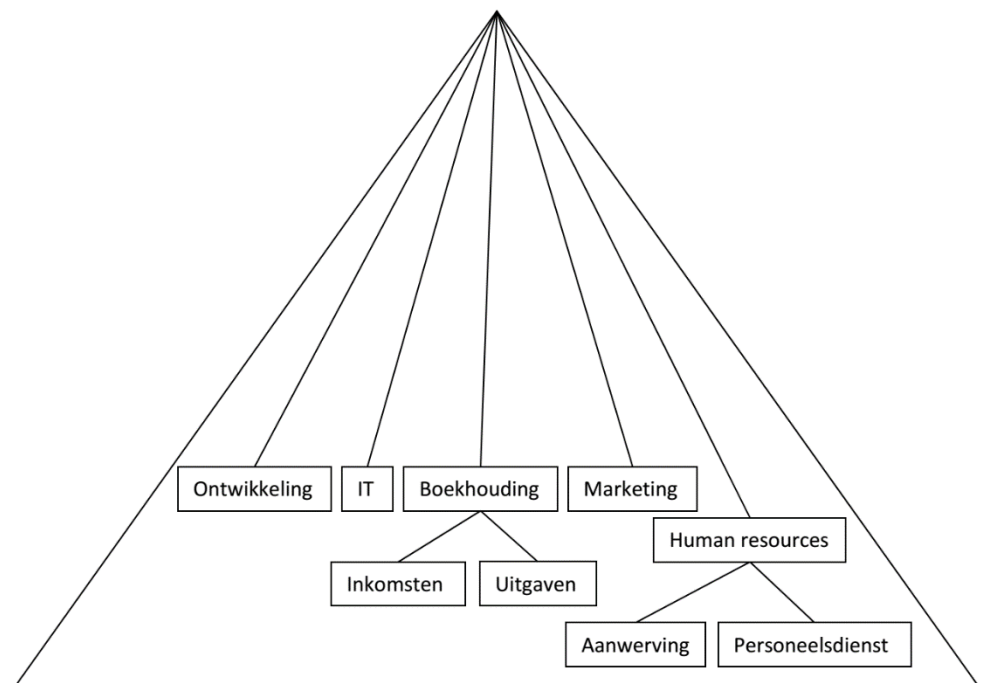
Lokaal B01

Lokaal B02

Gebouw C

Lokaal C01

Lokaal C02



We kunnen nu een aantal simulaties maken over een werknemer die in een bepaald lokaal zal gaan werken. Vergeet niet dat het user configuration gedeelte van een GPO enkel op user accounts wordt toegepast die in die OU (of onderliggende) zitten. Hetzelfde kan uiteraard gezegd worden in verband met het computer configuration gedeelte.

De juiste instellingen nodig voor een GPO kan je makkelijk online vinden of in de Excel reference sheet vrijgegeven voor Microsoft met een overzicht van de GPO-settings.

Test telkens uit met een gebruiker, en indien relevant een computer, uit een specifieke OU om te zien of jouw instellingen werken.

We willen de volgende policies afdwingen in ons domein:

1. De users van marketing mogen niet de optie "Sign out" hebben in het scherm dat verschijnt wanneer ze CTRL-ALT-DELETE indrukken. Zorg er ook voor dat alle users in het hele domein over dezelfde bureaubladachtergrond beschikken. Enkel de ITafdeling vormt hierop een uitzondering.
2. Voor alle gebruikers, uitgenomen de gebruikers in IT en Ontwikkeling, configureren we de optie "Disable Task Manager" en "Disable Command Prompt".
3. We maken een folder 'algemene\_informatie' aan onder de shared-folder van dc1, waarin algemene informatie terecht komt voor alle gebruikers. Alle gebruikers hebben leesrechten. De IT-afdeling heeft schrijfrechten. We mappen deze folder als de X-schijf. We voorzien ook nog een folder 'algemene\_informatie\_IT' die gemapt wordt als de Y-schijf, en enkel en alleen voor de IT-mensen (schrijfrechten). Zoek het commando op. Je kan werken via een logonscript of via ingebouwde settings in een Group Policy (aangeraden). Probeer uit.
4. We hebben nogal wat software in gebruik. Zorg ervoor dat 7-zip via een .msi bestand op de computers van lokaal A01 geïnstalleerd wordt. Je kan de .msi ook terugvinden op dt-srv-file1. Om te testen kan je de client even in de correcte OU plaatsen.

## 3. Troubleshooten

---

Waarschijnlijk zal je wel ergens een niet werkende policy zijn tegengekomen. Let goed op inheritance en vermijd filtering en blocks. Stel jezelf de vraag of de computer of user waarop je een GPO resultaat wil zien wel degelijk onderhevig is aan de GPO. Plaats in de OU structuur is belangrijk.

Als je geen oplossing vindt, probeer dan eens de RsoP tool. Deze vind je terug in de Group Policy Management Console. Probeer zowel de logging als planning mode uit en probeer zo je fouten terug te vinden.