

# Windows Server

Systems Advanced LES 3



# AGDLP

Accounts in Global Groups, Global Groups in Domain Local Groups, Permissies toepassen met Domain Local Groups

Global groups zijn zichtbaar in de ganse Forest, kunnen dus gebruikt worden voor alle doeleinden binnen een Forest. Accounts worden aan deze groep toegevoegd per afdeling/organisatie/verzameling

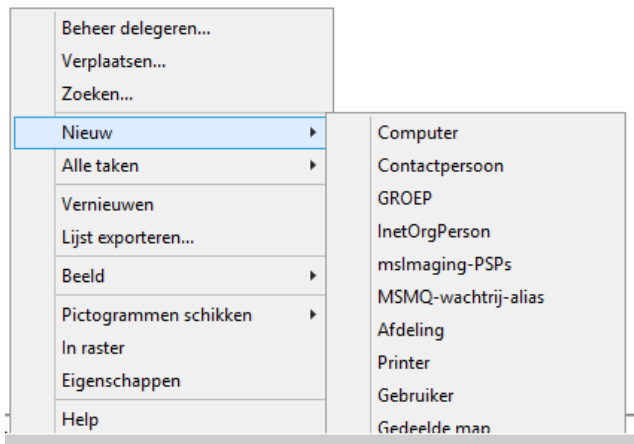
Domain Local groups zijn enkel zichtbaar binnen het domein. DL groups worden gebruikt voor permissions op fileservers en andere security onderdelen binnen het domein. DL groups zijn niet bruikbaar buiten het eigen domein.

# Aanmaken Global/domain local group via AGDLP

Global group: maak een nieuwe groep aan binnen een OU met users, selecteer Globaal Beveiliging. Noem de groep met extensie \_GL. Voeg hier de users van de afdeling in toe.

Domain local group: maak een nieuwe groep aan, selecteer Domeingebonden (domain local). Voeg hier nu de global group aan die je hebt aangemaakt.

Je zou nu 2 groepen moeten hebben per OU (IT\_gl met als leden de users en IT\_dl met als lid enkel de it\_gl). Doe dit nu voor elke afdeling



# Fileserver

Een fileserver is een folder die toegankelijk is voor users via het netwerk. De fileserver is meestal beveiligd en enkel toegankelijk voor specifieke user groups.

Een fileserver kan zowel op de server staan alsook op een andere locatie.

Standaard zal een fileserver volledig toegankelijk zijn via de share, maar is de permissie beperkt via het tabblad “beveiliging” (security). De meest beperkende factor bij zowel “delen” (sharing) als bij “beveiliging” (security) bepaalt de user rechten in die folder. Ook al zetten we de ganse map volledig open (volledige toegang), via “beveiliging” kunnen we alle users nog beperken per folder/bestand.

# Aanmaken fileserver

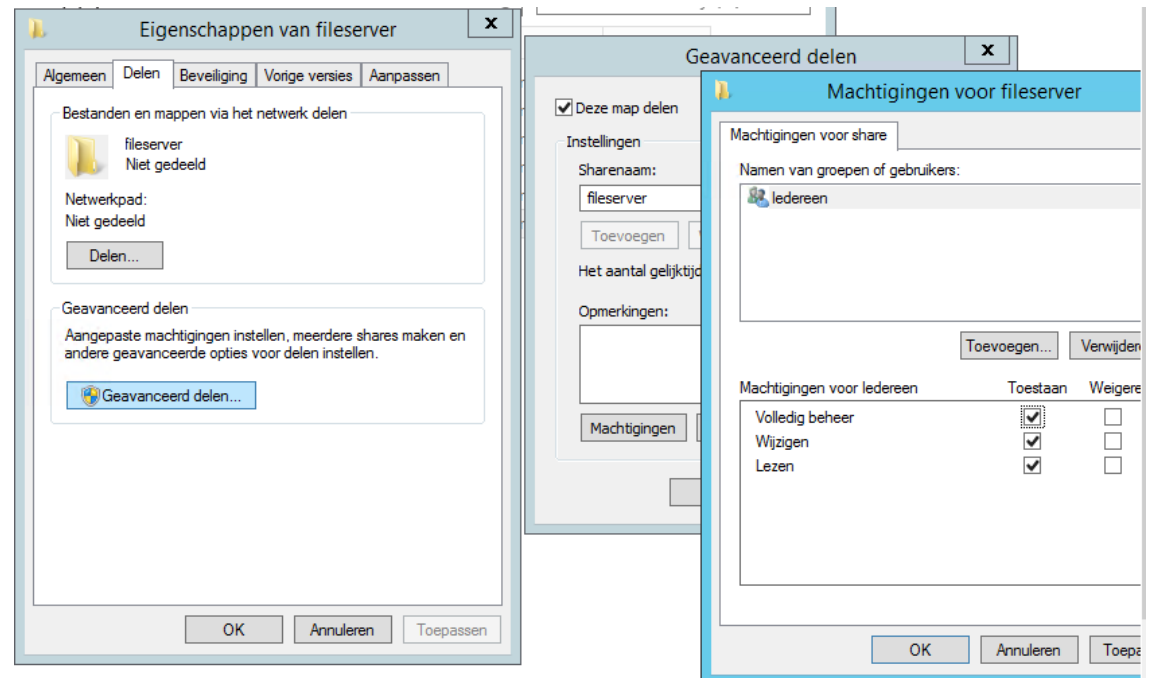
Maak een nieuwe map, genoemd Fileserver in de root van je server. Maak in deze map nieuwe mappen per afdeling (Accountancy, IT, Marketing en Sales).

Klik rechtermuis op de map Fileserver en selecteer “Geavanceerd delen”. Deel nu de fileserver voor iedereen met Volledig beheer (Full control)

Beeld

ze pc ▸ Lokale schijf (C:) ▸ fileserver ▸ Zoeken in fileserver

Naam	Gewijzigd op	Type	Grootte
Accountancy	5-10-2016 14:24	Bestandsmap	
IT	5-10-2016 14:24	Bestandsmap	
Marketing	5-10-2016 14:24	Bestandsmap	
Sales	5-10-2016 14:24	Bestandsmap	

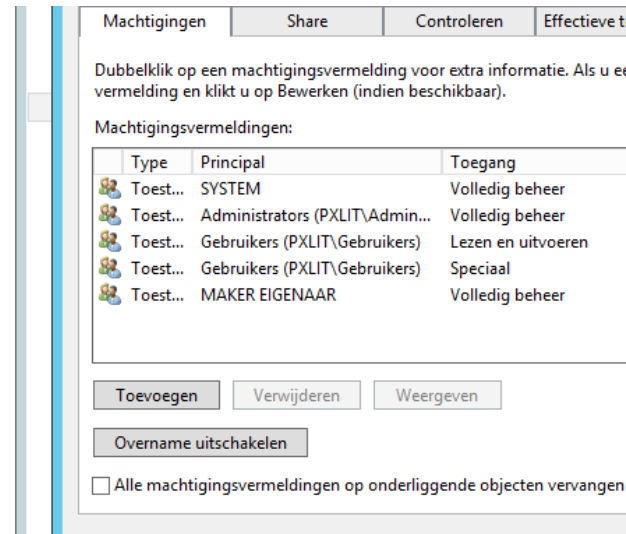
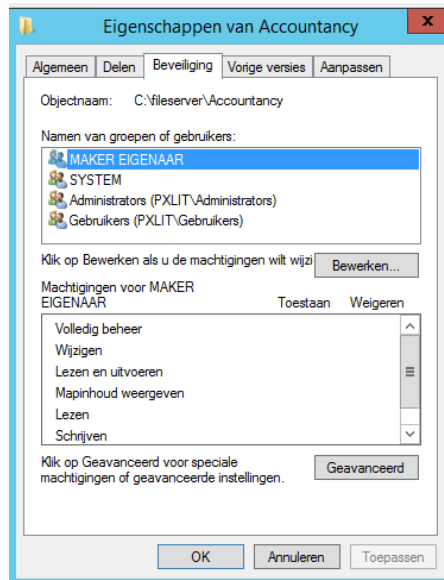


# Aanmaken fileserver / rechten per afdeling

We gaan nu per afdeling de beveiliging aanpassen.


Selecteer de map Accountancy. Doe rechtermuisknop en ga naar beveiliging. Klik geavanceerd en overname uitschakelen / inheritance (waarvoor dient dit?)

Verwijder de reeds bestaande security



# Security fileserver

Klik nu op toevoegen en voeg de administrator opnieuw toe en geef deze volledig beheer. Welke mogelijkheden heeft de administrator nu?

Eigenaar: Administrators (PXLIT\Administrators)  [Wijzi](#)

Machtigingen	Share	Controleren	Effectief
--------------	-------	-------------	-----------

Dubbelklik op een machtigingsvermelding voor extra informatie. Als u op een vermelding klikt u op Bewerken (indien beschikbaar).

Machtigingsvermeldingen:

Er zijn geen groepen of gebruikers met toegangsmachtigingen tot dit toewijzen.

[Toevoegen](#) [Verwijderen](#) [Weergeven](#)

[Overname inschakelen](#)

Machtigingsvermelding voor Account

Principal: Administrators (PXLIT\Administrators) [Een principal selecteren](#)

Type:

Van toepassing op:

Basismachtigingen:

- ☒ Volledig beheer
- ☒ Wijzigen
- ☒ Lezen en uitvoeren
- ☒ Mapinhoud weergeven
- ☒ Lezen
- ☒ Schrijven
- ☐ Speciale machtigingen

☐ Deze machtigingen alleen toepassen op objecten en/of containers in deze container

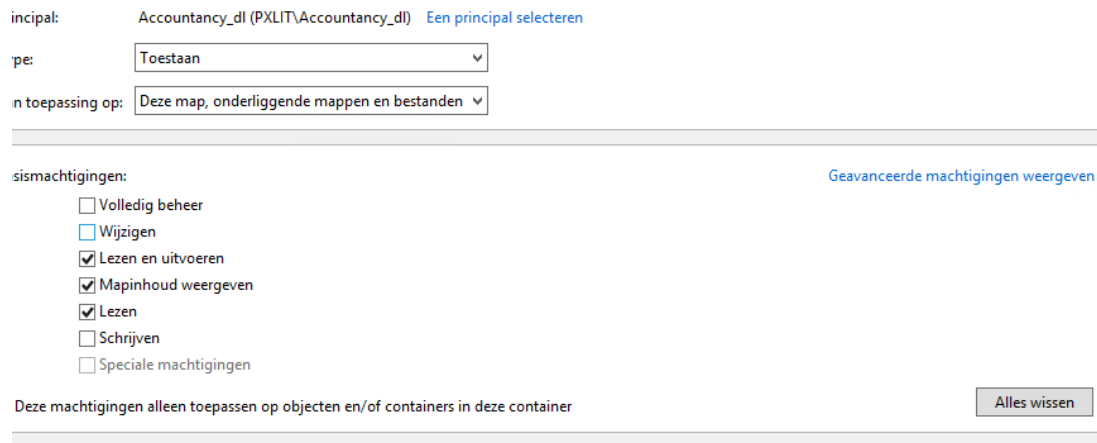
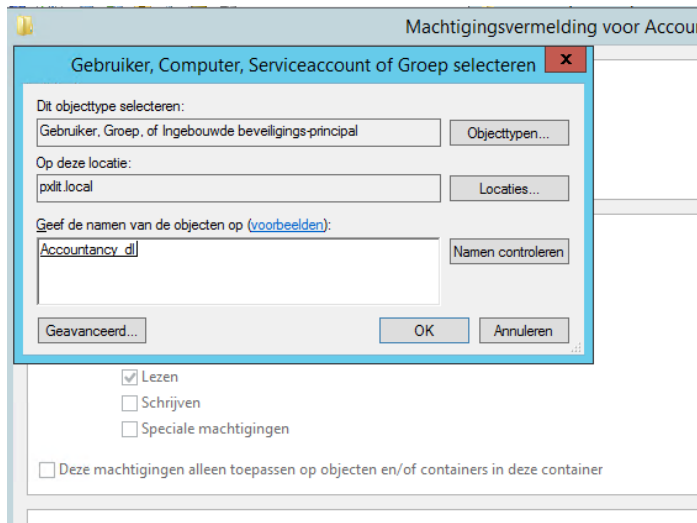
Voeg een voorwaarde toe om de toegang te beperken. De principal krijgt de opgegeven machtigingen al

[Een voorwaarde toevoegen](#)

# Security fileserver

Voeg nu de accountancy\_dl groep toe (waarom niet de global group?) en geef deze de juiste rechten zodat hij ook kan schrijven, maar de rechten van de folder niet kan aanpassen (doe dit via geavanceerde machtigingen weergeven).

Welke rechten heb je toegepast (kijk niet naar screenshot, niet alle machtigingen staan goed).





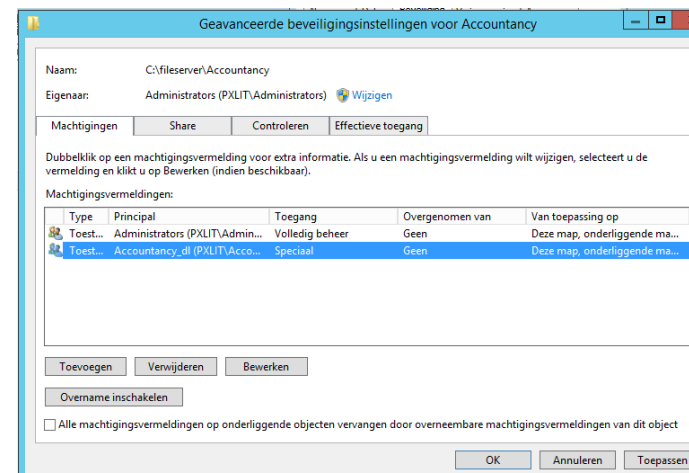
# Security fileserver

Nu staat achter je DL groep speciaal (let op dat je niet volledig beheer hebt ingesteld).

Doe dit nu voor elke afdeling.

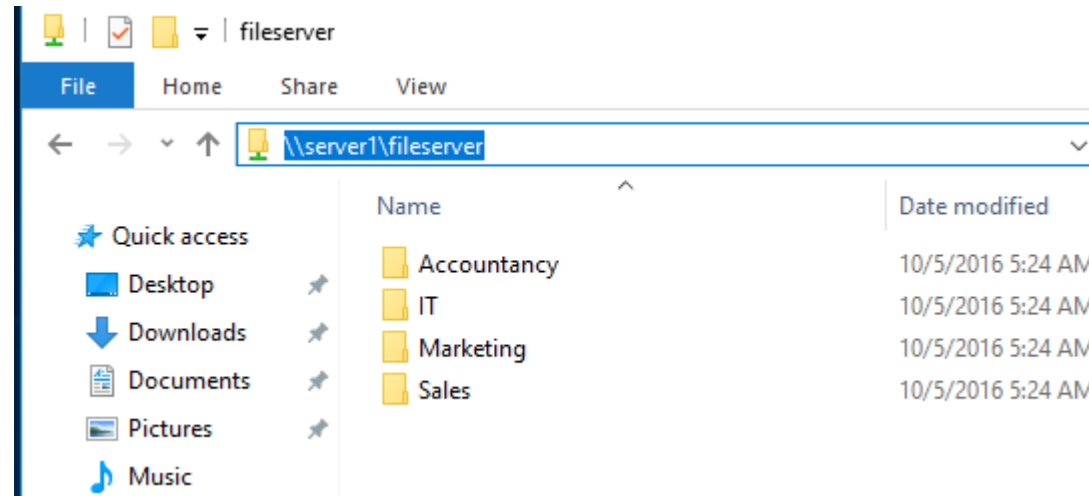
Zorg nu ook voor de correcte instelling van de root folder van fileserver.

Als resultaat zou je als gebruiker enkel in je eigen afdeling mogen, daar schrijfrechten hebben maar de beveiliging niet mogen aanpassen. Je kan ook geen bestanden of folders creëren in de map fileserver



# Connecteren op fileserver via client manueel

Ga nu naar je client en typ \\servernaam\fileserver om aan je fileserver te geraken. Test de security door te controleren wat je machtigingen zijn per folder.



# Mounten van fileserver via user

Ga naar de user op Active Directory Gebruikers en Computers

Dubbelklik op de gebruiker en selecteer profiel. Hier kan je per gebruiker een verbinding maken met een drive letter op een netwerk share.

Vul de netwerk locatie van je fileserver in. Test dit nu door in te loggen met een gebruiker en naar zijn drives te kijken.

