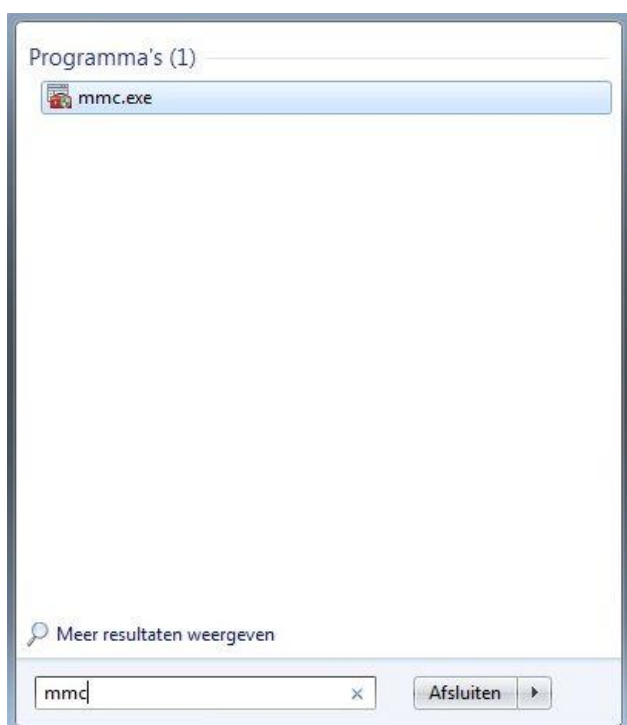




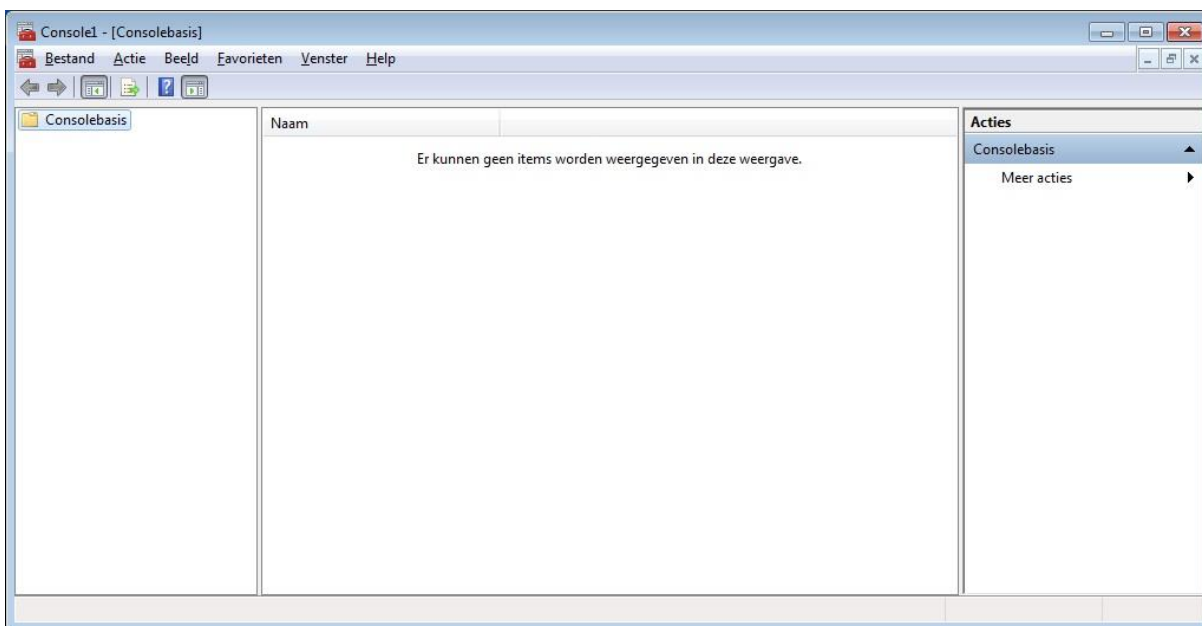
Strongswan certificaat importeren in Windows 7

In dit document wordt beschreven hoe men een certificaat t.b.v. Strongswan VPN kan importeren in Microsoft Windows 7. We gaan er van uit dat het certificaat reeds opgeslagen is op de Windows 7 machine. Het certificaat heeft de extensie .p12 (Personal Information Exchange Format) en is een gecombineerd bestand dat bestaat uit het certificaat en de private key. Het bestand is beveiligd met een wachtwoord. Hieronder volgen de stappen om het certificaat en de private key te importeren.

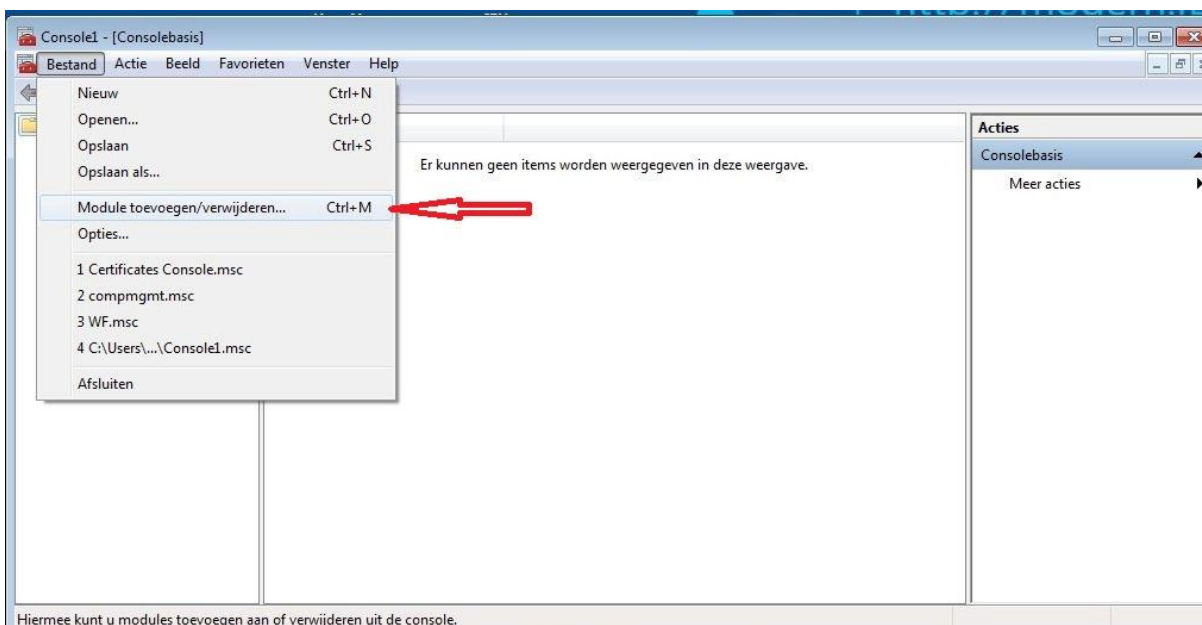
- Ga naar het Windows start menu en tik het volgende in de zoekbalk: mmc
Je vindt dan het programma mmc.exe (Microsoft Management Console).
Druk op de Enter toets om dit uit te voeren.



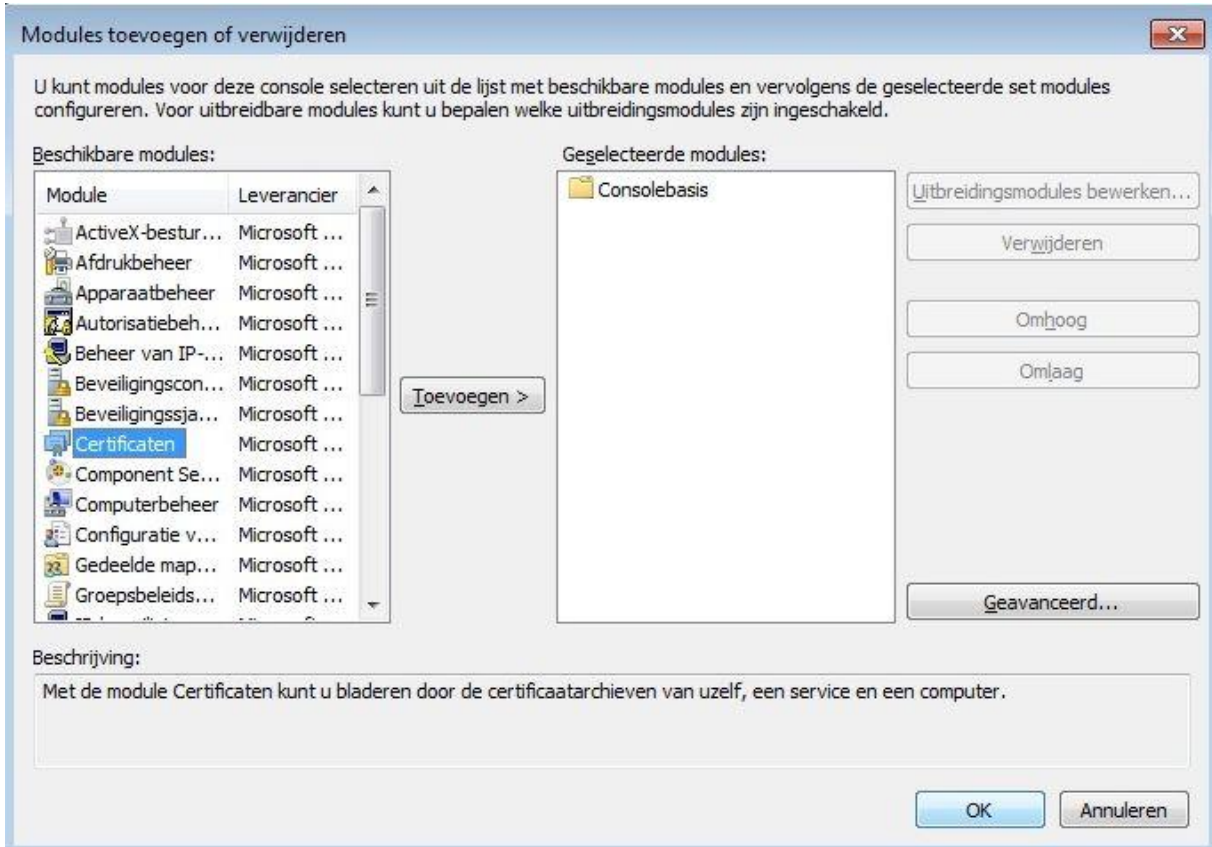
- Er wordt nu een console geopend:



- Ga in dit console naar "Bestand → Module toevoegen/verwijderen":



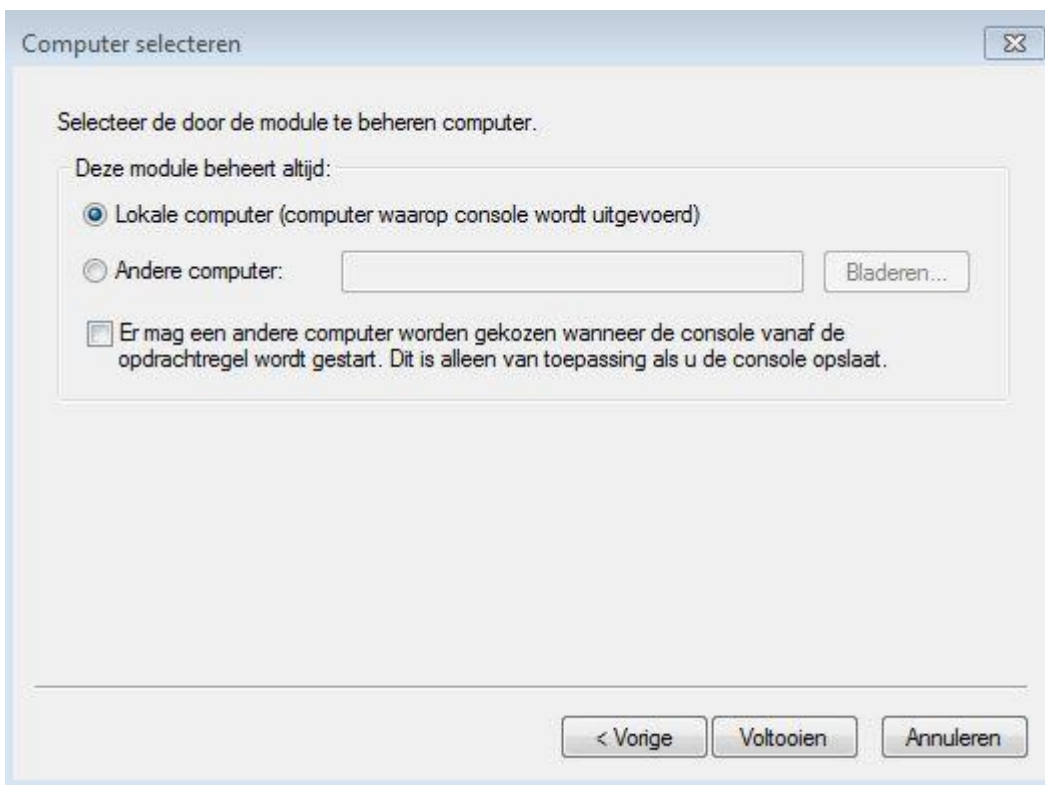
- Selecteer in de linker kolom (Beschikbare modules) de module “Certificaten” en klik op “Toevoegen”.



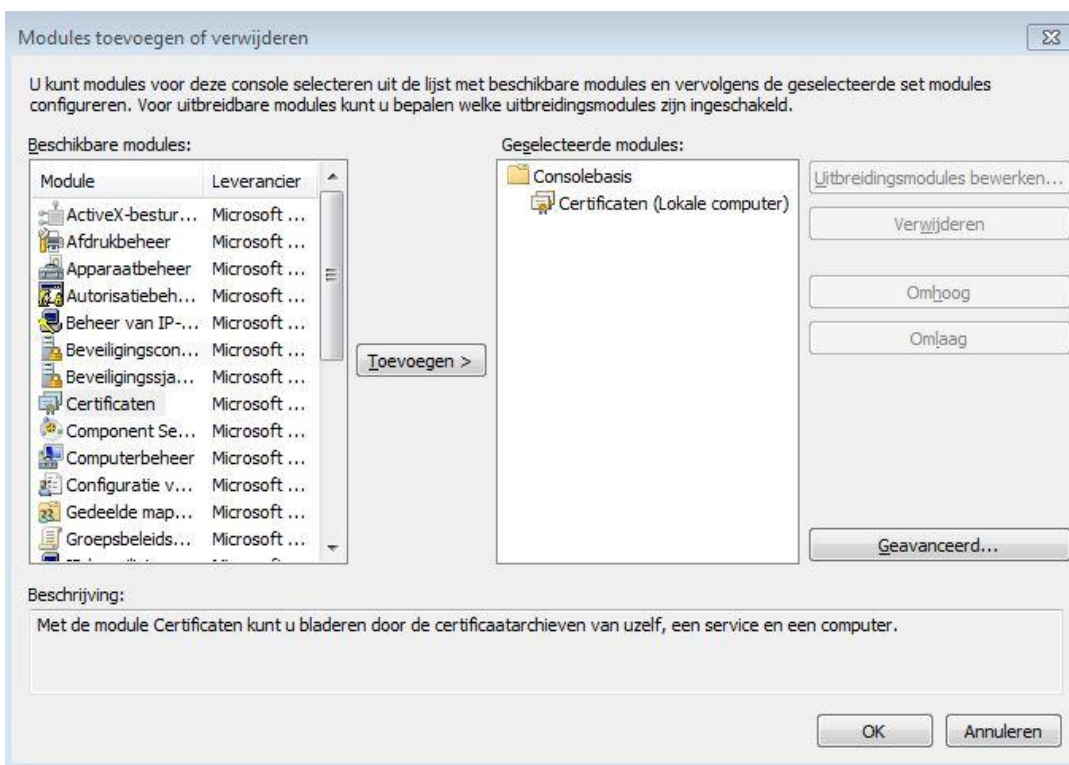
- Je krijgt dan onderstaande opties. Selecteer hier “Computeraccount” en klik op “Volgende”.



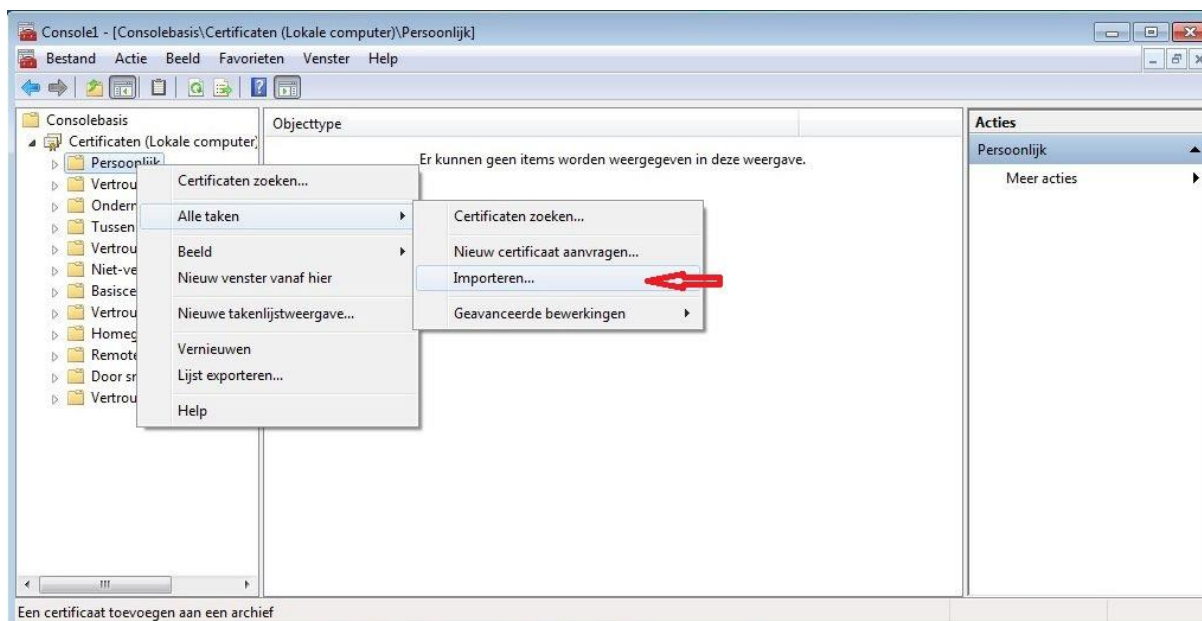
- In onderstaand scherm hoef je niets te doen en kies je “Voltooien”.



- In het volgende scherm zie je dan dat de module “Certificaten (Lokale computer)” in de rechter kolom staat (Geselecteerde modules). Klik op OK.



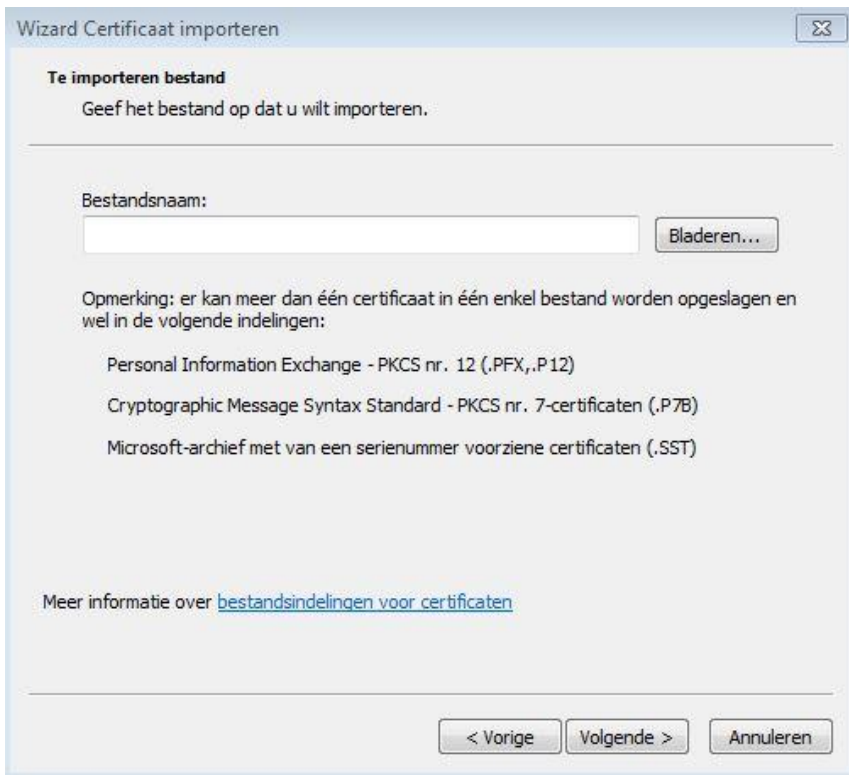
- In het volgende venster klap je “Certificaten” uit. Klik met je rechter muistoets op de map “Persoonlijk” en kies dan “Alle taken” en vervolgens “Importeren”.



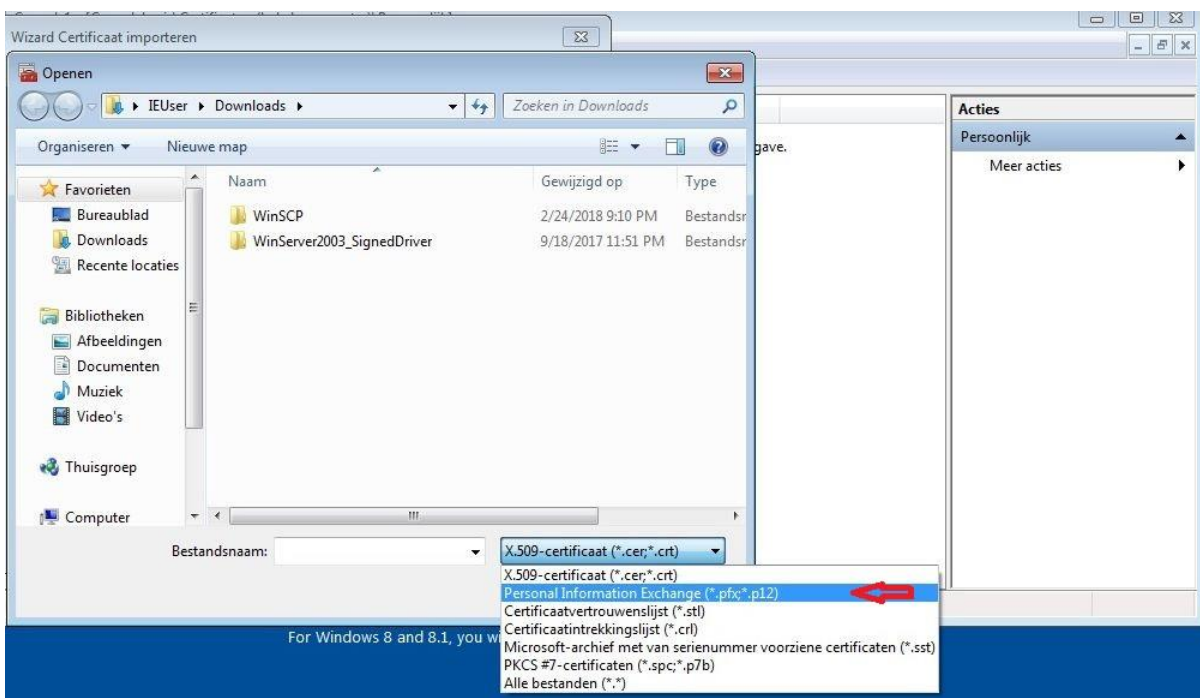
- De “Wizard Certificaat importeren” verschijnt nu. Klik op “Volgende”.



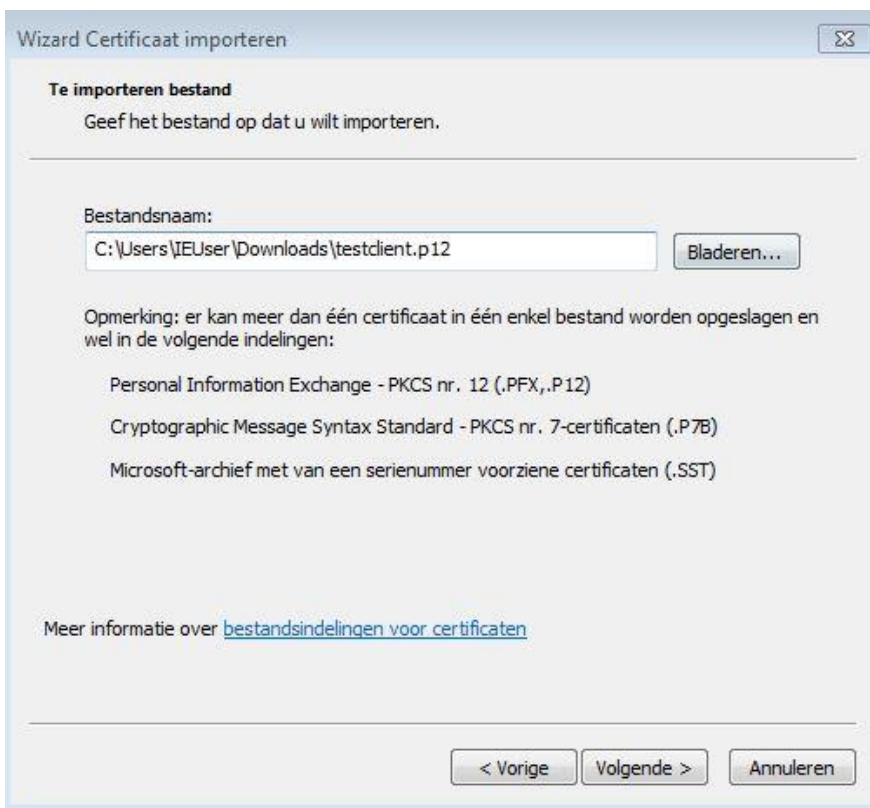
- In het volgende venster kies je bij het veld “Bestandsnaam” de knop “Bladeren”.



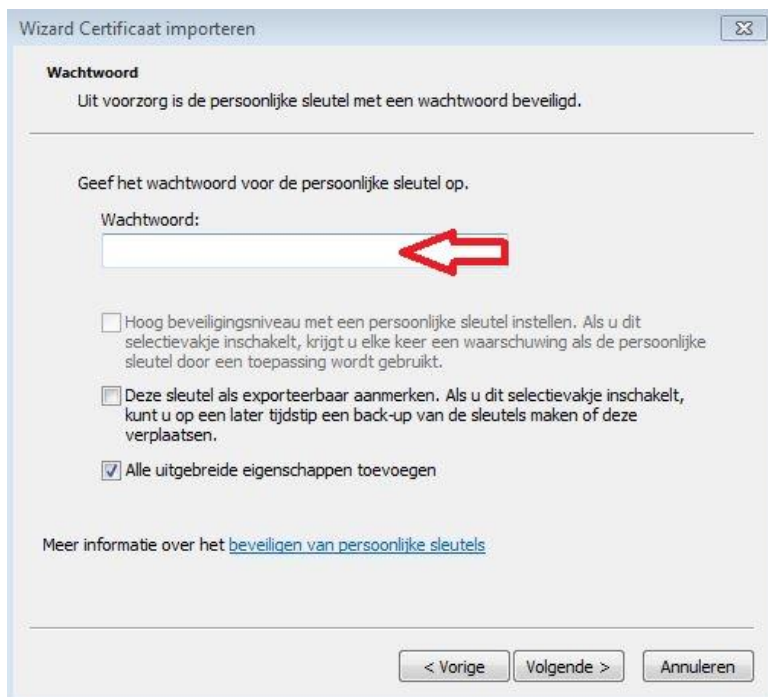
- In het volgende dialoog venster selecteer je rechts naast het veld **Bestandsnaam** de extensie “Personal Information Exchange” en blader je naar het certificaat (.p12 bestand).



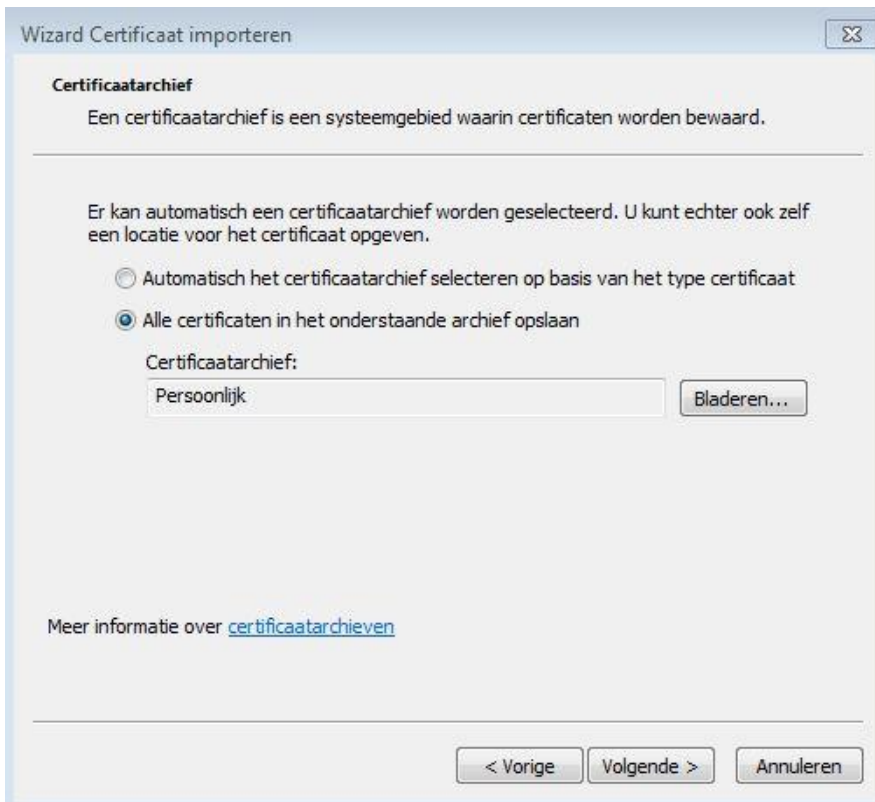
- In het volgende venster kies je dan voor “Volgende”.



- Vul daarna het wachtwoord in wat je hebt gekregen om het certificaat te kunnen importeren. Klik hierna op “Volgende”.



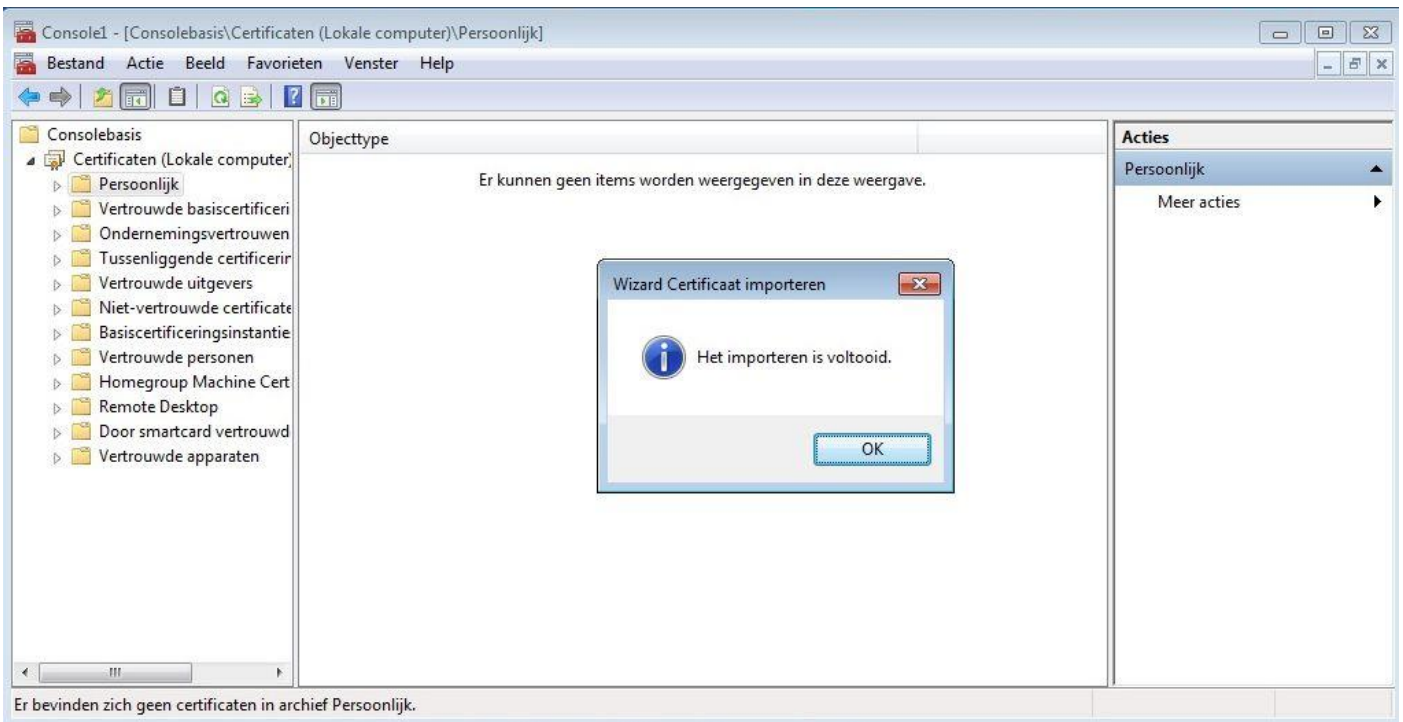
- In het volgende venster niets aanpassen en kies “Volgende”.



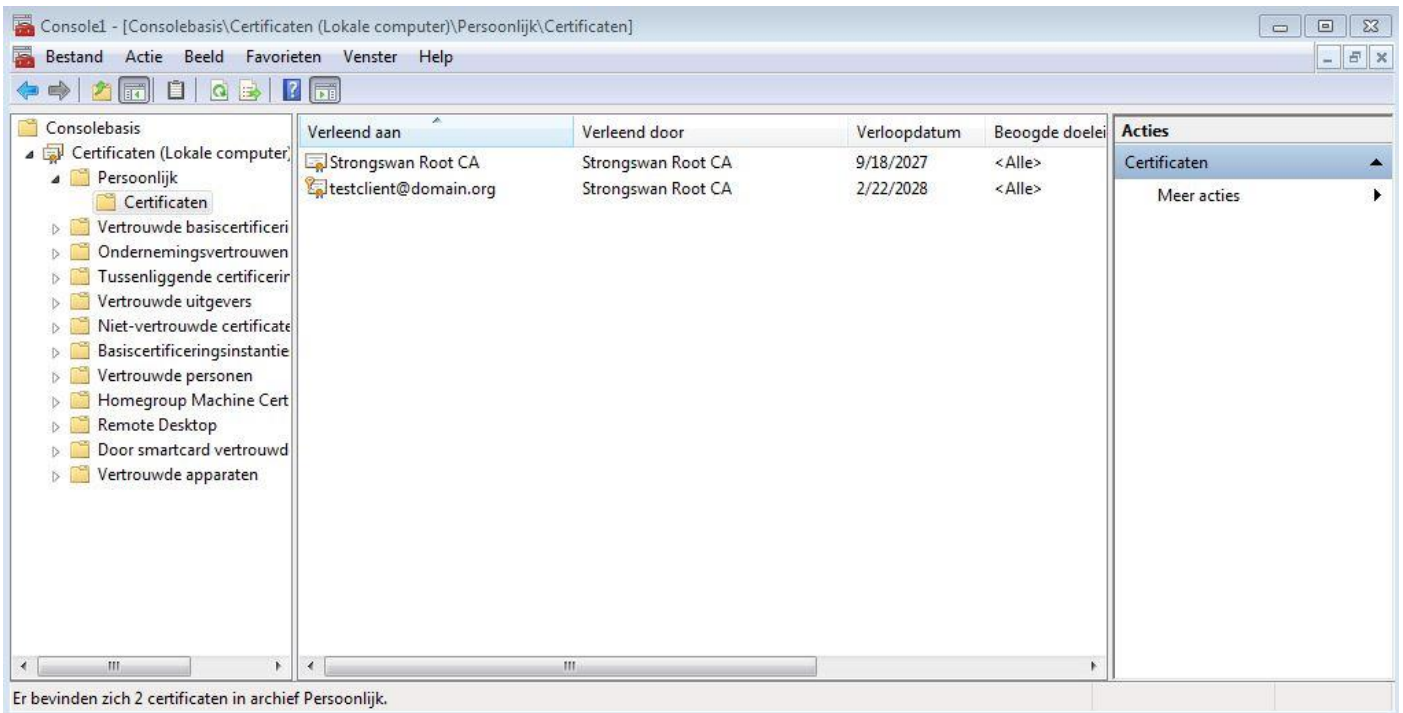
- Kies in het volgende venster voor “Voltooien”.



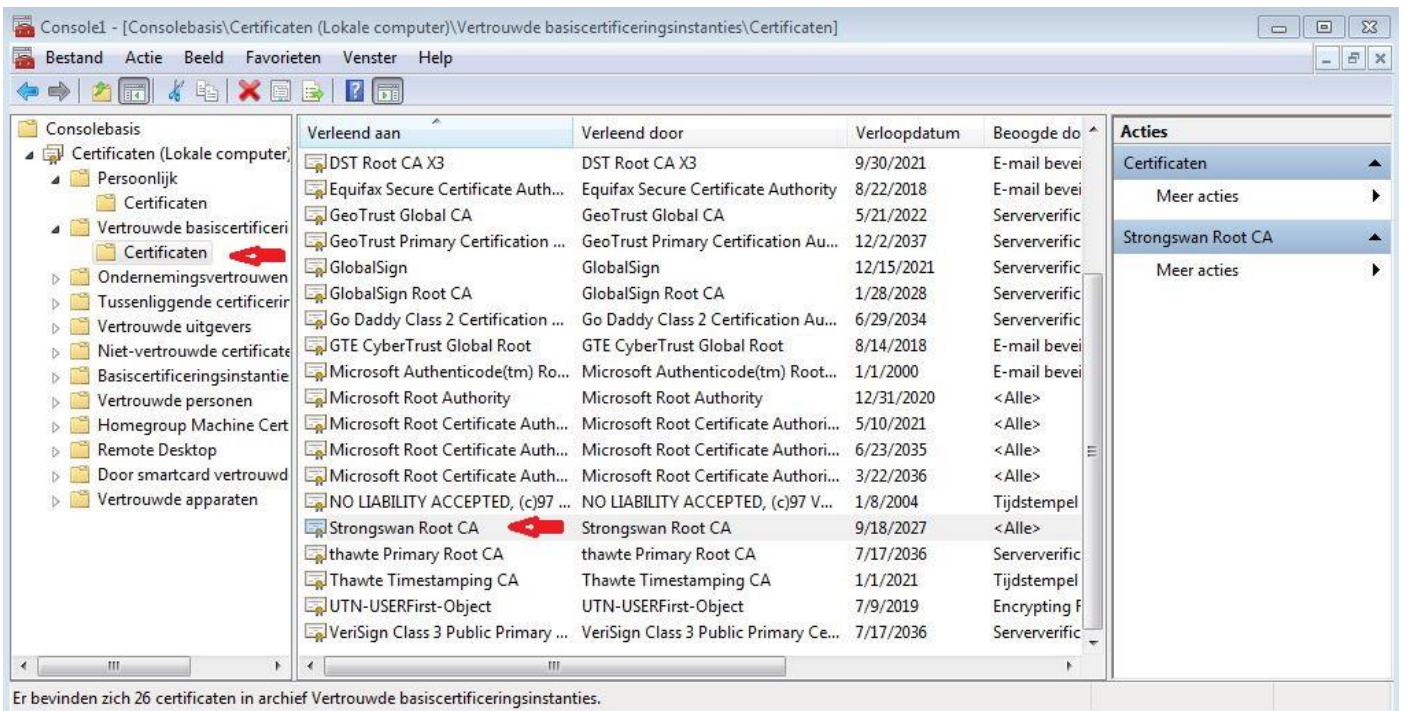
- Het importeren is gereed, maar we moeten nog wat doen... Klik op de **OK** knop.



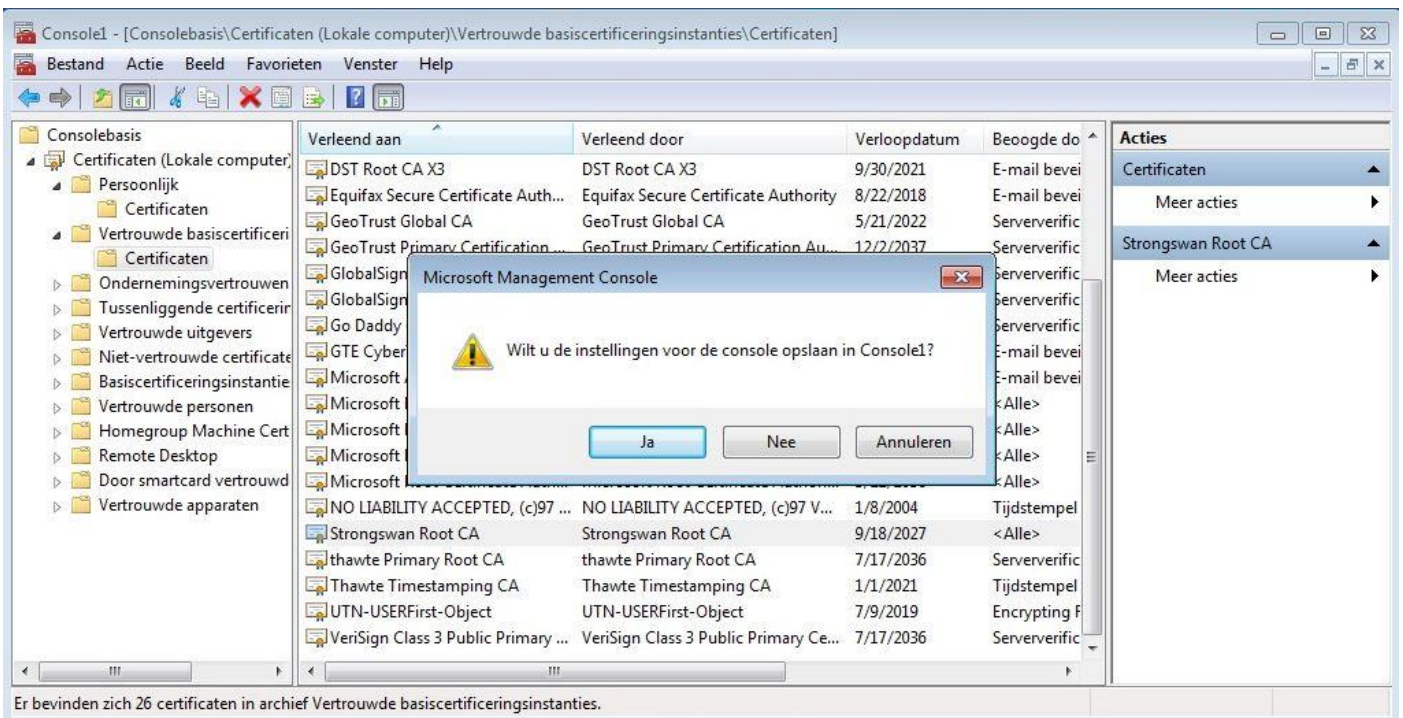
- We zien in de map “Persoonlijk → Certificaten” de volgende items staan (de namen kunnen uiteraard afwijken).



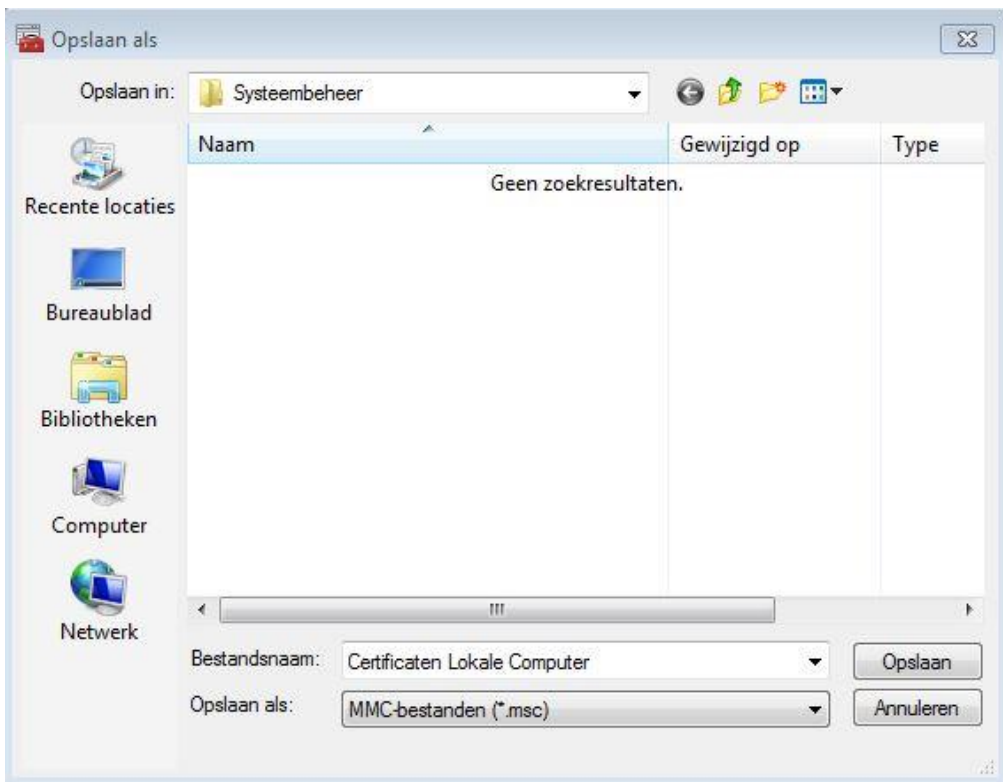
- We gaan nu het Root Certificaat (in ons geval Strongswan Root CA) verplaatsen naar de map “Vertrouwde basiscertificeringsinstanties → Certificaten”. Dit kan door het bestand te verslepen met de linker muistoets of door middel van knippen en plakken.



- Hierna kan je het venster sluiten. Er wordt gevraagd of je het console wilt opslaan.



- Kies hier voor “Ja” zodat je het later nog kan openen voor eventuele wijzigingen of andere certificaten die je wilt importeren. Sla dit bijvoorbeeld op onder de naam “Certificaten Lokale Computer”.



- Het opgeslagen console kan je dan terugvinden via het Start menu onder “Systeembeheer”.

