|  |  |
| --- | --- |
| **Virtualisatie** | |
| **Academiejaar:** 2023-2024 | **Docent:** Stijn Jacobs |
| **Naam:** | |

**Microsoft 365**

**Opdracht**

1. Maak een admin account voor microsoft 365 aan met je eigen voor- en achternaam aan. Bewijs dit door een screenshot zoals onderstaande te tonen.

Afbeelding met tekst, software, Webpagina, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Zet MFA uit voor alle gebruikers. Zoek dit op en maak screenshots van je instellingen.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Multimediasoftware

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Maak 3 gebruikers bij: user1<jeinitialen>, user2<jeintialen> en user3<jeintialen>. Zet bij department SNEtweedejaar. Toon dit aan met screenshots.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Hetzelde stappen als de bij User1LO

1. Maak een groep users<jeinitialen> aan. Zorg via “dynamische lidmaatschap” ervoor dat gebruikers die bij department SNEtweedejaar hebben staan lid zijn van deze groep. Toon dit aan met screenshots.

Afbeelding met tekst, schermopname, computer, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Voeg een gebruiker user4<jeintialen> toe aan het systeem via powershell. Het department moet SNEtweedejaar zijn. Toon het script en een screenshot van het toevoegen zelf.

##Import the Microsoft Graph Users module

Import-Module Microsoft.Graph.Users

##Connect to Microsoft Graph with the user

read/write permission

Connect-MgGraph -scope

"User.ReadWrite.All,UserAuthenticationMethod.ReadWri

te.All"

##Define the password profile settings within a hash

table

$PasswordProfile = @{

Password = "Server2022"

ForceChangePasswordNextSignIn = $true

ForceChangePasswordNextSignInWithMfa = $true

}

$params = @{

emailAddress = "lahcen.oualach@svsyf.onmicrosoft.com"

}

$userid = New-MgUser -DisplayName "User4LO" -

PasswordProfile $PasswordProfile -AccountEnabled -

MailNickName "User4LO" -UserPrincipalName

"User4LO@svsyf.onmicrosoft.com"

Get-mguser -UserId $userid.id

1. Maak een groepp SNEjaartwee@<jouwtenant> waarnaar je kan mailen om te mailen naar user1<jeinitialen> t.e.m. user4<jeinitialen>.
2. Installeer Windows 11 Education (moet niet geactiveerd zijn) in Vmware. Zorg ervoor dat alle gebruikers en de admin kunnen inloggen op deze VM. Hoe stel je dit in? Laat ook zien dat de admin en 1 user is ingelogd. Maak screenshots van de instellingen en het resultaat.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, software, Computerpictogram, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Stel in dat alle gebruikers geen schrijftoegang hebben tot verwisselbare schijven.
2. Stel in dat WhatsApp beschikbaar wordt via Microsoft 365 voor de computer die je geïnstalleerd hebt in vraag 7.

Afbeelding met tekst, software, Computerpictogram, computer

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, computer

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Inlevering**

* Maak van alle oefeningen screenshots (tenzij iets anders gevraagd is)
* U dient de oplossing van deze oefening zelf te maken en mee te brengen naar PE en (her)examen.
* Fraude leidt tot 0 op PE/(her)examen.