



Users & Groups



Windows Client











User Account Management



User Profiles



Groups



Soorten User Accounts

• Welke soorten gebruikersaccounts zijn er?



Lokale gebruikersaccount



Domein gebruikersaccount



Built-in gebruikersaccount





Lokale gebruikersaccount

- Wordt bewaard in de "Local Security Database"
- SAM-file onder %systemroot%\system32\config
- Alleen toegang tot lokale bronnen
- Alleen lokaal aanmelden
- Database wordt niet gerepliceerd naar andere computers





Domein gebruikersaccount

- Wordt bewaard in Active Directory of database van een domain controller
- Toegang tot alle of nodige bronnen in een domein
- Aanmelden op alle domein computers
- Database wordt gerepliceerd naar andere domain controllers





Built-in gebruikersaccount

- Accounts worden aangemaakt tijdens installatie
- Administrator-account en Guest-account
- Guest-account standaard uitgeschakeld
- Soms ook andere built-in accounts
 Bvb: HelpAssistant => wordt gebruikt bij Remote Assistance





Microsoft account

- Verkeerd gebruik van het woord "account"
- Is eigenlijk meer gebruikersprofiel, bewaard door Microsoft
 - Overal identieke desktopomgeving bij inloggen
- Toegang tot internetdiensten van Microsoft





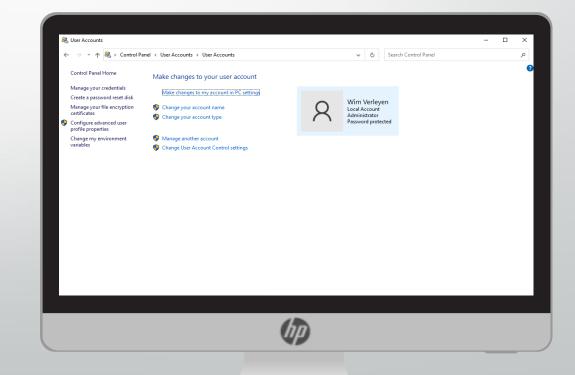
Hoe ga ik die gebruikers beheren ?



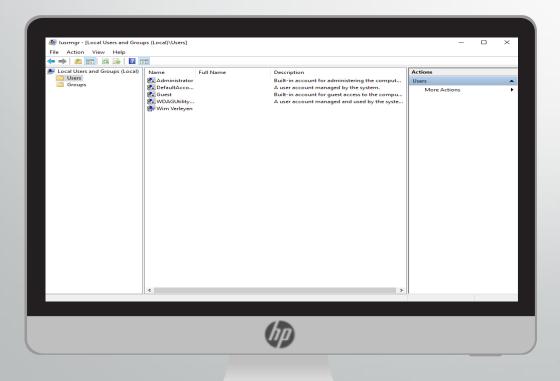
- Control Panel:
 - User Account Applet
- Computer Management:
 - Local Users and Groups



- User Account Applet
 - Beperkte omgeving (thuisgebruiker)
 - Wachtwoord/afbeelding wijzigen
 - Password Reset Disk maken
 - Referentiebeheer
 - Ouderlijk toezicht instellen



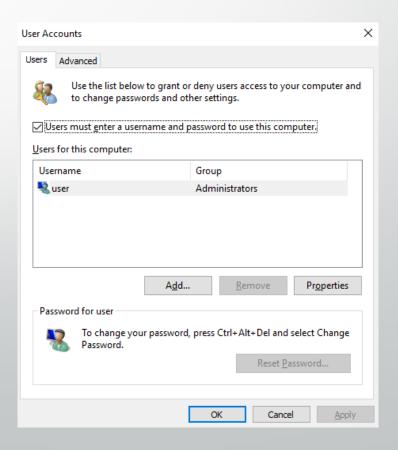




- Local Users and Groups
 - Meer uitgebreide console
 - → Commando "lusrmgr.msc"
 - Eigenschappen lokale gebruikers beheren
 - Accountinformatie
 - Wachtwoordbeheer
 - Profielen, homefolders, ...



- Advanced User Accounts Control Panel
 - Uitbreiding op de applet User Accounts
 - Ommando "netplwiz.exe"
 - Features
 - Automatische logon in Windows
 - Secure sign-in
 - Beheren van paswoorden



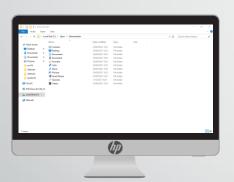




- Maak minstens 2 user accounts aan
 - 1 met standaardrechten
 - 1 met administratorrechten
- Werk zoveel mogelijk met de gewone gebruikersaccount
- Bij installatie van software of taken die admin-rechten vragen
 - Gebruik de andere gebruikersaccount
- Zorgt voor meer veiligheid



User Profiles



- Verzameling van mappen, bestanden, specifieke instellingen en/of eigenschappen van toepassingen, gekoppeld aan een gebruikersaccount
- Werkomgeving van een gebruiker
- 4 soorten gebruikersprofielen



Local



Roaming



Mandatory



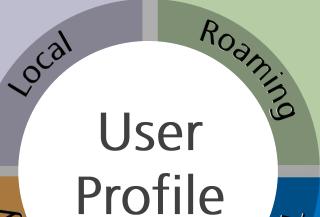


User Profiles



- Lokaal bewaard op de computer ("Users")
- Enkel lokaal aanmelden
- Gebruiker heeft volledige controle

- Bewaard op server (netwerkomgeving)
- Gegevens worden niet bewaard
- Gebruiker heeft geen controle
 => Administrator beheert
 profiel





- Bewaard op server (netwerkomgeving)
- Profiel wordt overal ingeladen waar de gebruiker zich aanmeldt
- Gebruiker heeft volledige controle
- Bij problemen inladen profiel=> tijdelijk profiel
- Gegevens worden niet bewaard
- Tijdelijk "volledige" controle
- %username%.TEMP





User Profiles

PEOPLE-CENTRIC

Waar te gebruiken?
Controle gebruiker?
Gegevens bewaard?



Local

lokaal

volledig

ja



Roaming

netwerkomgeving

volledig

ja



Mandatory

netwerkomgeving

geen

neen



Temporary

netwerkomgeving

tijdelijk volledig

neen/ja (tempfile)



- Verzameling van gebruikersaccounts
- Ideaal bij het instellen van permissies op mappen en/of bestanden
- Welke soorten groepen zijn er?





Built-in local groups





Local groups

- Zelf aangemaakte groepen
- Permissies en/of rechten op het lokale systeem





Built-in Local groups

- Aangemaakte tijdens installatie
- Specifieke permissies en/of rechten op het lokale systeem¹





Built-in System groups

- Niet zichtbaar in Local Users & groups
- Beschikbaar bij het instellen van permissies en/of rechten







LAB – Users & Groups





Labs – Windows 10

