

Labo 6 - Gebruikersaccounts

Doelstellingen

- aanmaken, testen en verwijderen van gebruikersaccounts
- aanmaken en gebruiken van groepen

Richtlijnen

- log in uw virtuele PC in als **student**
- om administratieve taken te kunnen verrichten moeten we root-gebruiker worden, dit kan met de opdracht `su -`
- log nooit grafisch in als root-gebruiker, dit brengt uw systeem onnodig in gevaar

Gebruikers

1. Maak een aantal nieuwe accounts aan, zowel met de hand (paswoordbestand editeren, ...) als automatisch met een tool (bv. `adduser`). Test deze ook uit.
2. Ga na wat er gebeurt bij het automatisch aanmaken van een account.
3. Welke opties kunnen er meegegeven worden bij het gebruiken van een tool?
4. Verander de shell van een account in het paswoordbestand en test dit uit.
5. Verwijder een account, zowel handmatig als met een tool. Kijk wat er gebeurt als je een tool gebruikt.
6. Ga na of er gebruik gemaakt wordt van het shadow paswoordbestand.

Groepen

1. Maak 3 groepen aan met een tool: *gebruikers1*, *gebruikers2* en *gebruikers3*
2. Verwijder de groep *gebruikers3*
3. Maak 2 gewone gebruikers aan: *piet* en *karel*
4. Voeg de gebruikers *piet* en *karel* toe aan de groep *gebruikers1*
5. Maak de gebruiker *karel* lid van de groep *gebruikers2*
6. Maak een bestand *test1* aan als gebruiker *karel* en zet de rechten op 750
7. Verander de groepeigenaar van *test1* naar *gebruikers2*
8. Log in als *piet* en test of dat *piet* toegang heeft tot *test1*
9. Doe dit ook voor *karel*

Extra

1. download de tool *nutcracker* en test uit (<http://10.129.18.13/linux/programs/>)