

# PvA: Linux Lab-opdracht

- 1. Lezen** Lees de opdracht.
- 2. Gegevens en taken** Schrijf twee lijstjes: één lijst met de data die nodig is, en een tweede met de taken die je moet
- 3. Volgorde** Maakt het uit in welke volgorde je de taken uitvoert? Teken een flow chart, of blokken-diagram.
- 4. Commando's** Kijk terug naar de slides en lesinhoud die we hebben behandeld. Bepaal voor elke taak in de flow chart welke commando's nodig zijn.
- 5. Opties** Bepaal voor elk commando dat je gaat gebruiken welke opties en "flags" nodig zijn. Gebruik de "man-pages" en de lesinhoud en slides.
- 6. Taken uitvoeren** Voer één voor één de taken uit de flow chart uit. Combi-neer de commando's, met de opties, "flags" en data.
- 7. Controleren** Toets de uitkomst van elke taak in de flow chart. Heb je bereikt wat de bedoeling is?
- 8. Klaar** Je hebt de hands-on lab voltooid!



Houd aantekeningen bij van je oplossing!

# Voorbeeld: Linux Lab-opdracht

## Assignment:

- Create two new groups, "staff" and "dummies"
- Verify that user "dummy" already exists.
- Create another two new users, "opsuser" and "dummy2".
- Set valid passwords for these two, new users.
- Add yourself and "opsuser" to "staff".
- Add "dummy" and "dummy2" to "dummies"

## Data:

User	Groep
tess	staff
opsuser	staff
dummy	dummies
dummy2	dummies

## Stappenplan:

1. Maak de nieuwe groepen.
2. Test de nieuwe groepen.
3. Maak de nieuwe users.
4. Stel wachtwoorden in.
5. Test de nieuwe users.
6. Koppel users aan groups.
7. Test de koppeling.

## Taken:

- Maak nieuwe groepen.
- Maak nieuwe users.
- Geef de users wacht-woorden.
- Koppel users aan de groepen.

## Commando's:

- groupadd
  - /etc/group
  - useradd
  - passwd
  - su, ssh, id, /etc/passwd
  - usermod
  - su, id, /etc/group
- Opties:**  
"usermod" vereist "-a" voor "add" en "-G" voor zgn. secundaire groepen. "useradd" moet met "-m".

```
# Stappen 1 en 2 uit het plan:
```

```
$ sudo groupadd staff
$ sudo groupadd dummies
$ sudo tail -10 /etc/group
$ getent groups staff
$ getent groups dummies
```

```
# Maak group "staff"
# Maak group "dummies"
# Controleer de group file
# Controleer group "staff"
# Controleer group "dummies"
```