

## ServerOS Essentials

### *SSH en VNC - Oefeningen*

1. Zorg dat je vanaf je Ubuntu-desktop over SSH kan inloggen als gebruiker student op je Ubuntu-server.
2. Zorg er voor dat je je met een ecssa-keypair kan authenticeren (=passwordless)
3. Zorg er voor dat je enkel nog passwordless kan inloggen
4. Zorg er voor dat je van de ene Ubuntu-desktop een VNC-connectie kan starten naar de andere Ubuntu-desktop
5. Probeer een VNC-connectie op te zetten van de ene Ubuntu-desktop, getunneld door SSH, naar een andere Ubuntu-desktop
6. Test of je kan inloggen als student op een server, vanuit Putty onder windows
7. Breng files en folders over van je Windows-machine naar je Ubuntu-server met behulp van winscp (te downloaden van [winscp.net](http://winscp.net))
8. Zorg dat je vanaf je Windows-machine, passwordless over ssh, kan inloggen als gebruiker student op de Server.

Maak hiervoor een nieuw keypair onder windows met puttygen.

Zie <https://tutorials.ubuntu.com/tutorial/tutorial-ssh-keygen-on-windows#3>

Kopieer de key naar de Ubuntu Server met winscp en plaats op de juiste plaats.

Gebruik Putty om de connectie te maken met de key

Bij Connection > Data Auto-login username ingeven

Bij Connection > SSH > Auth browsen naar private key