

ServerOS Essentials

Week 11 - Aanvullende 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 RSA-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. 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.
8. Probeer een VNC van je Windows-machine naar je Ubuntu Desktop. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld RealVNC (www.realvnc.com)
9. Probeer een VNC-connectie op te zetten van je Windows-machine, getunneld door SSH, naar een Ubuntu-desktop.
Volg korte stappenplan hieronder:

op Ubuntu-desktop: Indien nodig => vino instellen en openssh-server installeren

op Windows-machine:

In Putty	Session	=> IP-adres invullen en poort 22
	SSH/X11	=> Enable X11 Forwarding
	SSH/Tunnels	=> Source Port: 6666
		Destination: <ipvanserver>:5900
In RealVNC	connecteren naar localhost:6666	

10. Probeer gedit van een Ubuntu-desktop te draaien over SSH op je Windows-machine. Download en gebruik Xming als X-server op je Windows-machine en gebruik Putty voor de SSH-connectie en X11-Forwarding.

11. Breng files en folders over van je Windows-machine naar je Ubuntu-server met behulp van winscp (te downloaden van winscp.net)
12. Download MobaXTerm op je Windows-machine en test dit programma uit.