Labo Secure Shell & X-server - Pieter Meulemeester en Thomas Parmentier

Afwerken labo DNS:

Instellen VM’s d.m.v. /sysconfig/network-scripts/

Verwijderen van firewalld.

In ifcfg-p2p1 BOOTPROTO= none, IPADDR en GATEWAY instellen.

Testen a.d.h.v. het dig-commando.

Kopie nemen van de virtuele schijf.

Op Quetelet: in named.conf nog enkele lijnen verwijderd en logfile ingesteld op syslog daemon.

Op Quetelet: resolv.conf aangepast, nameserver wijst nu naar Pythagoras

Op Pythagoras: service named start

Op QueteletVM: resolve.conf, nameservers 192.168.72.1 en .254 toegevoegd.

Op Pythagoras: resolv.conf, ns 192.168.72.1 toegevoegd.

Op PythagorasVM: resolv.conf, ns 192.168.72.1 toegevoegd.

Op Quetelet: aan named.conf toegevoegd:

zone "groep22.iii.hogent.be" {

type slave;

masters { 192.168.72.1; };

};

zone "72.168.192.IN-ADDR.ARPA" {

type slave;

masters { 192.168.72.1; };

};

Op Pythagoras aan named.conf:

zone "groep22.iii.hogent.be" {

type master;

file "groep22.iii.hogent.be.db";

};

zone "72.168.192.IN-ADDR.ARPA" {

type master;

file "72.168.192.IN-ADDR.ARPA.db";

};

Op pythagoras in /var/named/ de 2 volgende zone bestanden aangemaakt:

* groep22.iii.hogent.be.db
* 72.168.192.IN-ADDR.ARPA.db

SSH

1) Als root:

Hostname instellen voor de 2 machines en hun VM met bvb.

‘hostnamectl set-hostname queteletVM.groep22.iii.hogent.be’

3 nieuwe gebruikers aanmaken met ‘adduser tiwi1 -p root’

/etc/ssh/sshd\_config aanvullen met volgende gegevens

* HostbasedAuthentication yes
* IgnoreRhosts no

‘service sshd restart’ om de configuratiefile te laten inlezen.

keys opgehaald met ‘ssh-keyscan –t rsa ‘’FQDN’’ > /etc/ssh/ssh\_known\_hosts2’

bv op pythagorasVM: FQDN=queteletvm.groep22.iii.hogent.be of pythagoras.groep22.iii.hogent.be

Als client geconfigureerd: in /etc/ssh/ssh\_config

HostbasedAuthentication op ‘yes’ gezet.

in /etc/ssh gecontroleerd of het key pair aanwezig is in

ssh\_host\_rsa\_key

ssh\_host\_rsa\_key.pub

==> OK

Om Hostbased Authentication te kunnen laten werken moet de gebruiker op de client dezelfde zijn als op de server.