ubuntu server ->

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

Particiók létrehozása itt történhet meg először, de később is meg tudjuk csinálni.

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

a szerverhez való csatlakozás megkönnyítése érdekében tudjuk telepíteni az openssh servert. Ennek segítségével automatikusan megcsinálja az ssh „konfigurálást” és ezzel nem kell foglalkoznunk később. Ennek következtében olyan programmal, amely képes ssh kapcsolatot kialaktani tudunk csatlakozni a szerverhez. (pl putty).

HÁT A TELNETET is be lehetett volna kattintani

telnet telepítése



óvatosan ezzel mert nem túl biztonságos és nem jó ötlet egyetemi hálózaton csapatni ezt

„Biztonságos” kommunikáció elérése

1. Szerver gép, illetve a virtuális gép azonos VMNET-be helyezése (VMWare miatt hasznájuk ezt az elnevezést VirtualBox-ba hirtelen nem találtam meg.
2. Az interface IP címének beállításai szerver és a pc oldalán is, ami egy hálózatban van. A szerveren meghagytuk azt a hálókártyát amivel az internethez van csatlakoztatva
   1. A szerveren megnézzük az összes inferfacek „kiosztását” ifconfig -a kapcsolóval ennek köszönhetően kilistázza azokat is mely nem rendelkezik ip címmel
   2. IP címet adunk neki a ifconfig parancs segítségével „ifconfig <int címe> <IP cím> netmask <hálózat maszkja>
   3. Ezután a kliensen ismételjük ezt meg olyan címmel ami egy hálózatban található az szerver címével
   4. Ezután következik a tesztelés és kész is vagyon

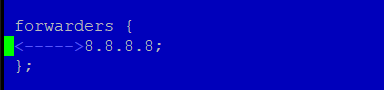
DNS:

sudo apt-get update

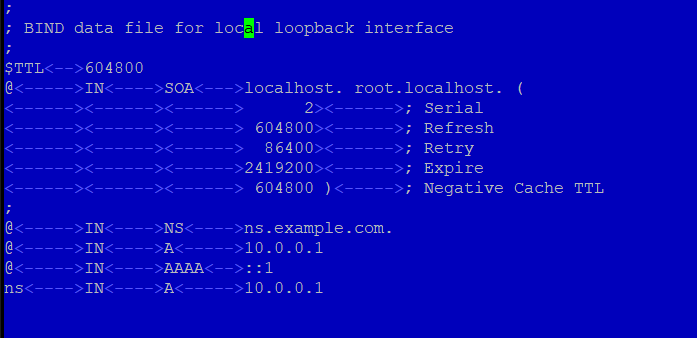
sudo apt-get upgrade

sudo apt-get install bind9

/etc/bind/named.conf.options átírása

s

sudo cp /etc/bind/db.local /etc/bind/db.example.com

ezután a létrehozott fájlba „varázsolunk” 

A szolgaláltatás újraindítása után a reverse zone file-t csináljuk meg

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

sudo cp /etc/bind/db.127 /etc/bind/db.10

a létrehozott fájlban dolgozunk A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

Létrehozhatunk egy másodlagos szervert is de ettől msot eltekintünk

Tesztelés:

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

Ezek után láthatóan müködik a dns szolgáltatás ezután az example.com domain nevet lecserélhetjük bármire.