Team 1

**Linux server**

Tartalomjegyzék

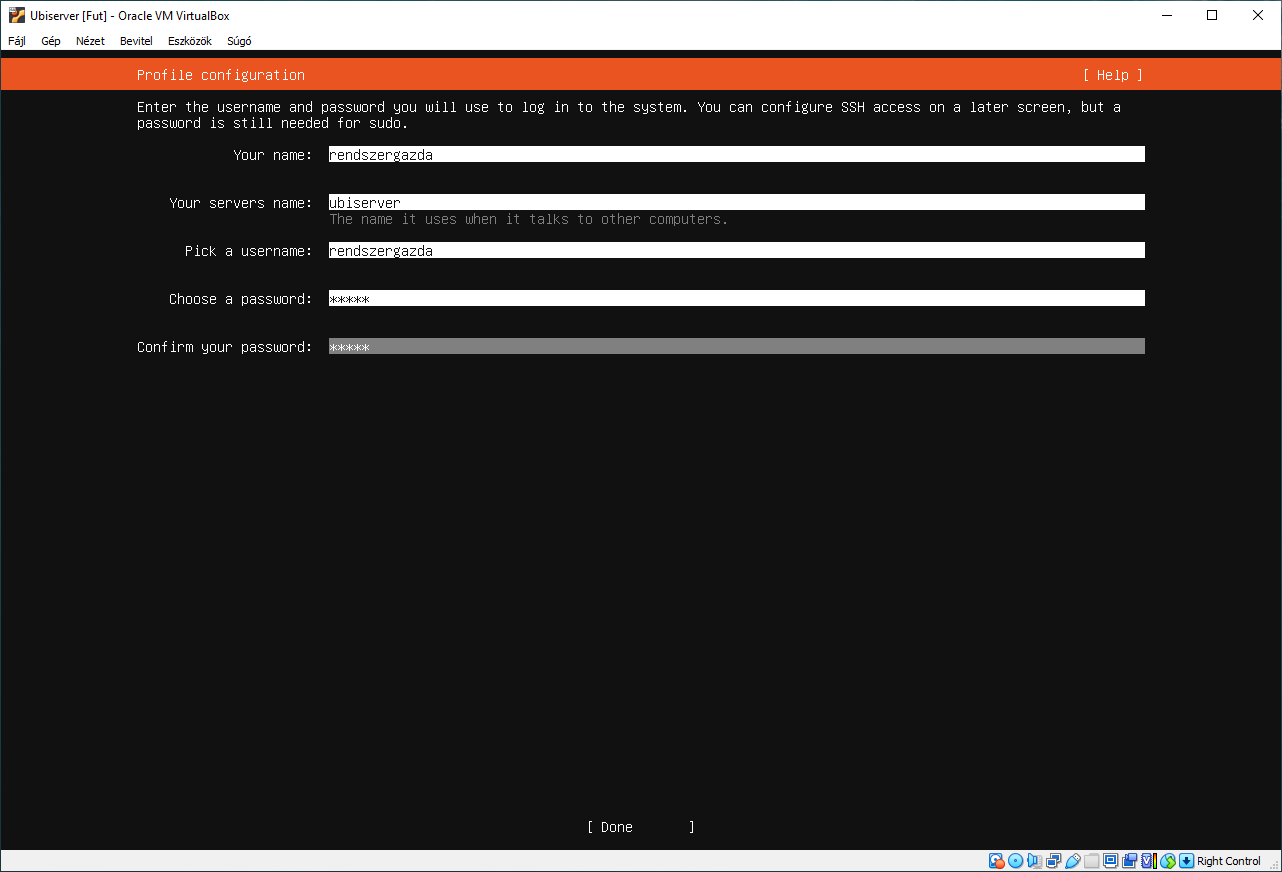
[Linux server feltelepítése 3](#_Toc185411729)

[Belső hálózati kártya hozzáadása 4](#_Toc185411730)

[DHCP server feltelepítése 6](#_Toc185411731)

# Linux server feltelepítése

Feltelepítettünk egy Ubuntu 24.10-es servert virtuális gépre, létrehoztunk neki egy rendszergazda felhasználót (jelszónak ’cisco’-t használtuk)

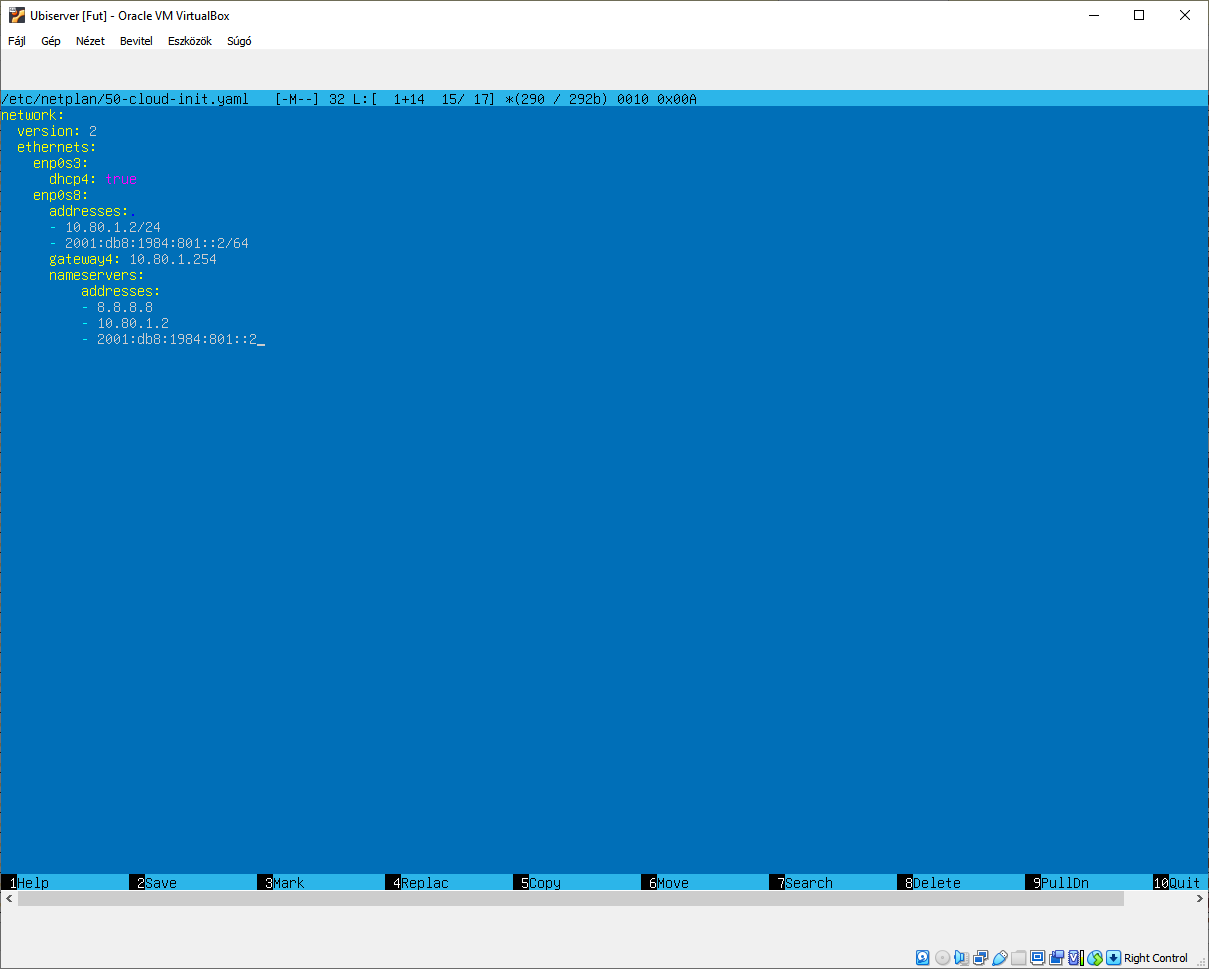


# Belső hálózati kártya hozzáadása

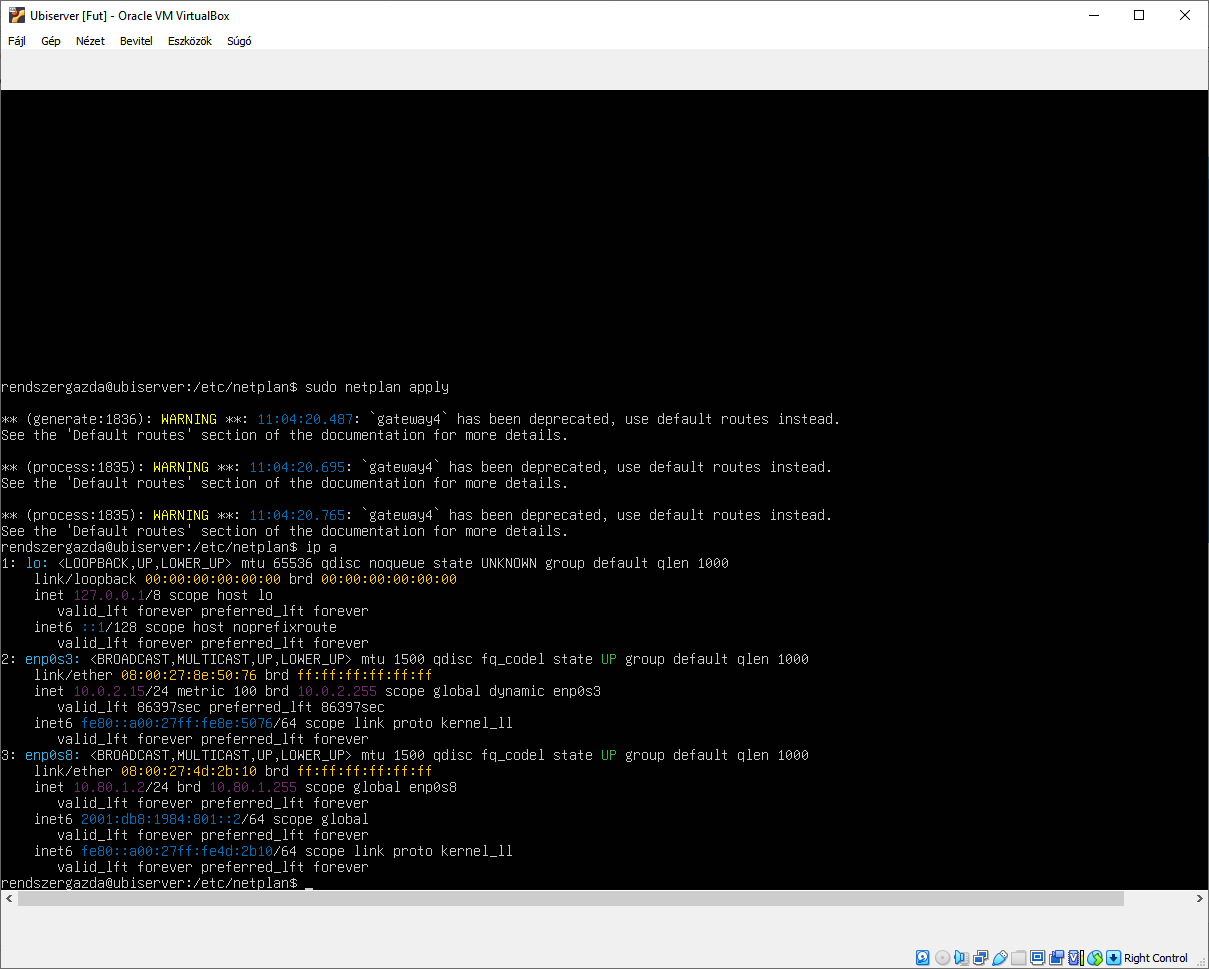
Beszereltünk egy belső hálózati kártyát



Beállítjuk az új hálózati kártyát a /etc/netplan/50-cloud-init.yaml fileban

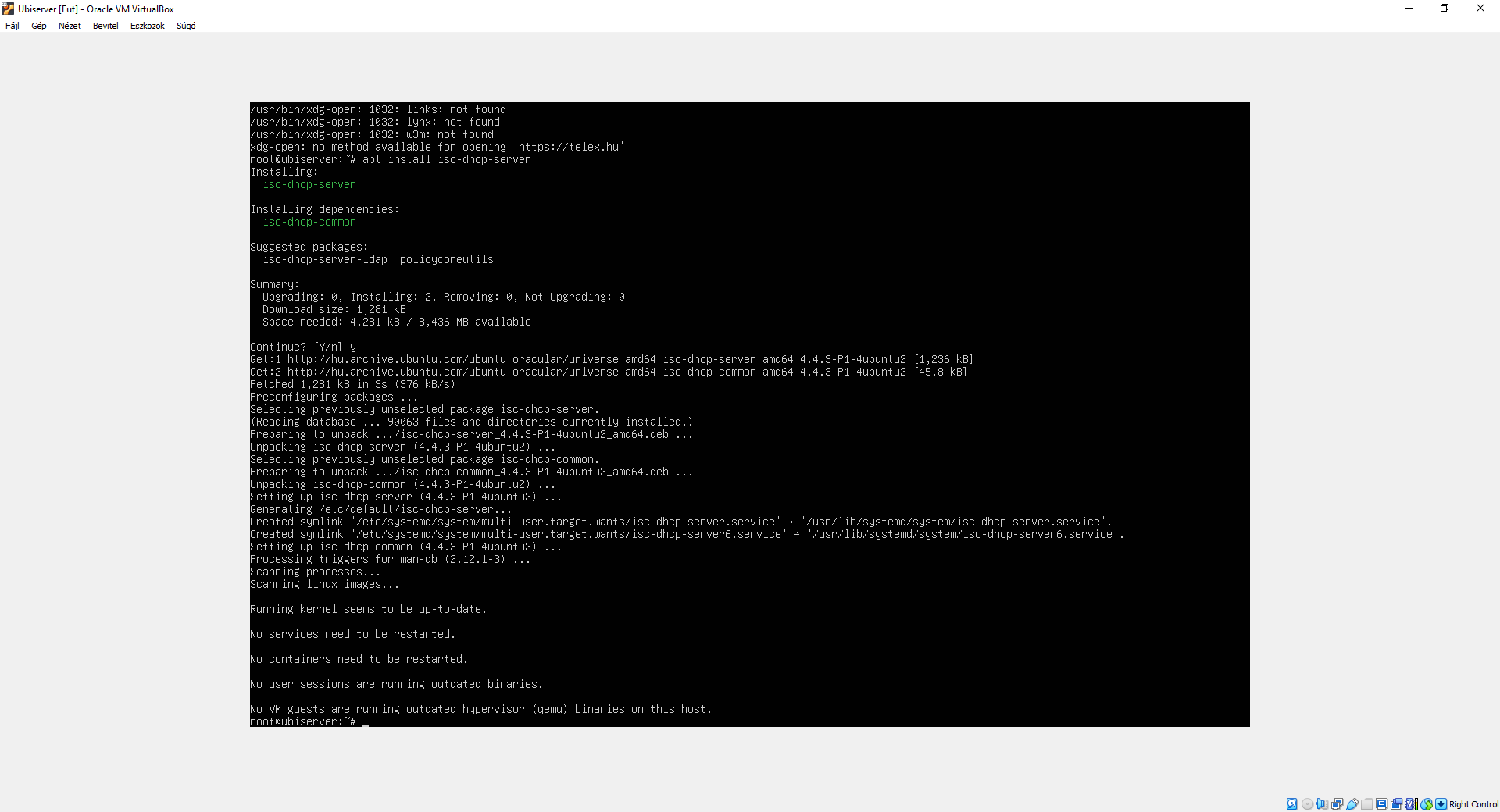


Apply-oljuk a változtatásokat és ellenőrizzük, hogy a kártya tényleg megkapta-e az ipv4-es és ipv6-os címet

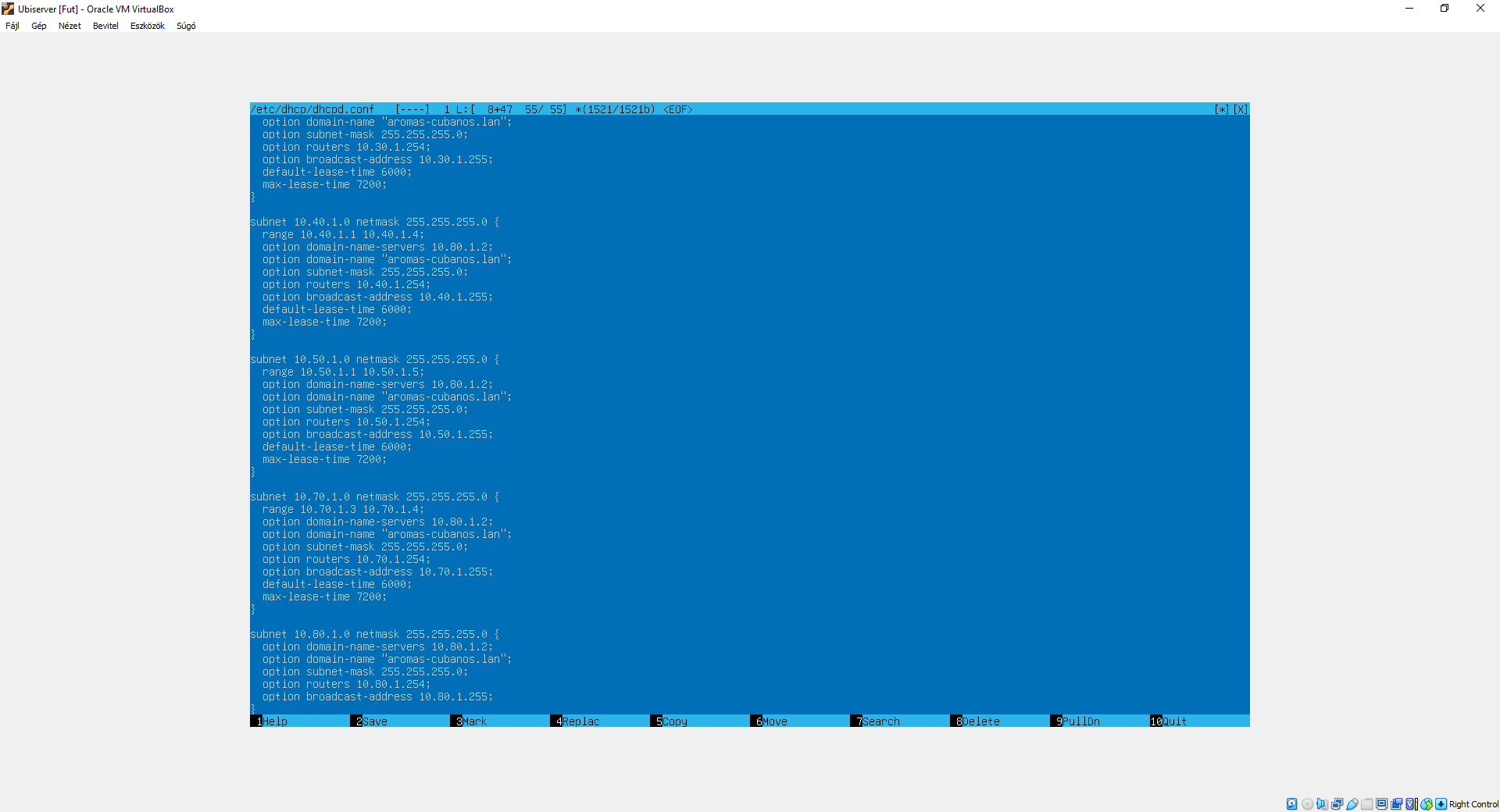
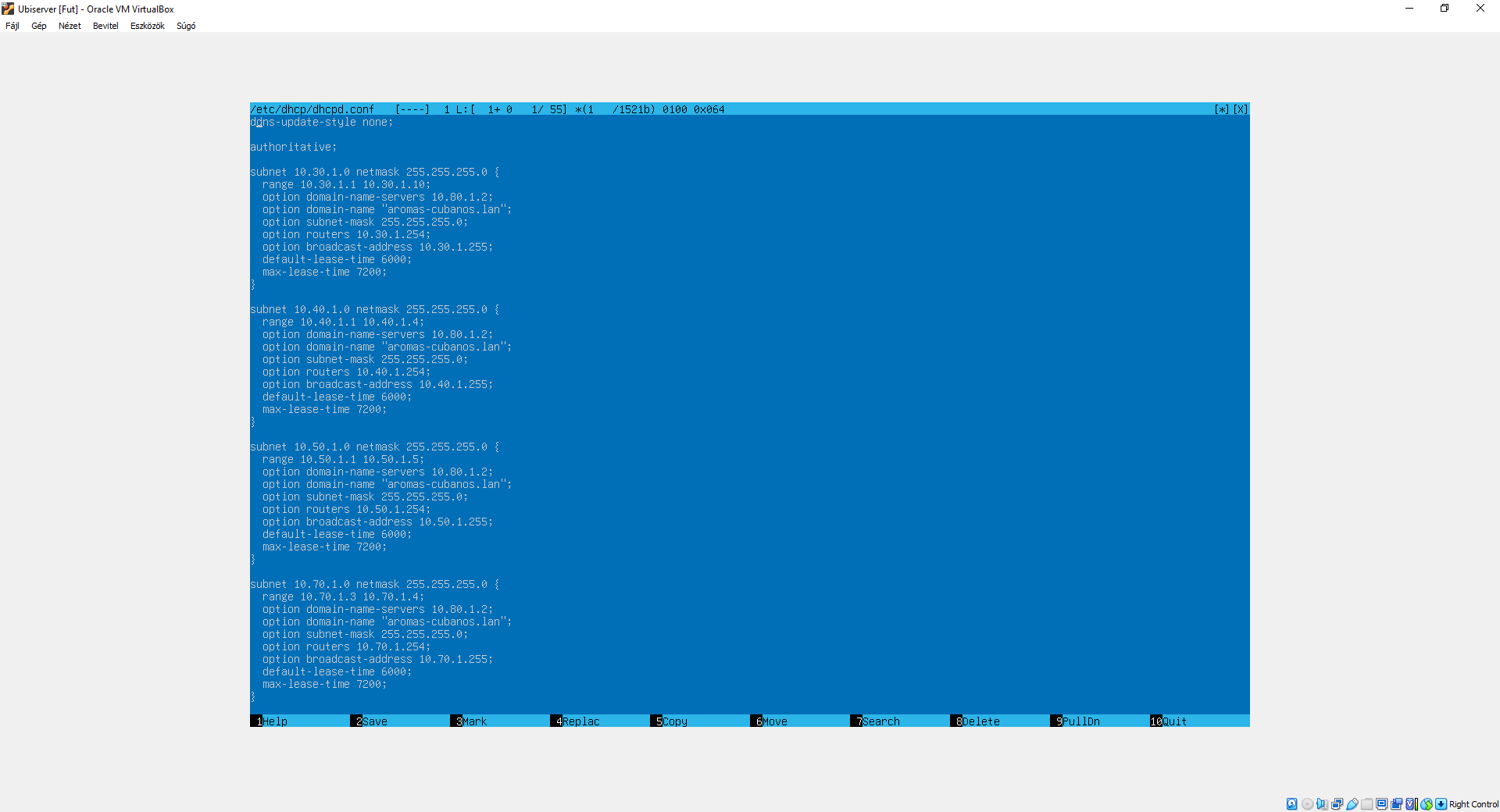


# DHCP server feltelepítése

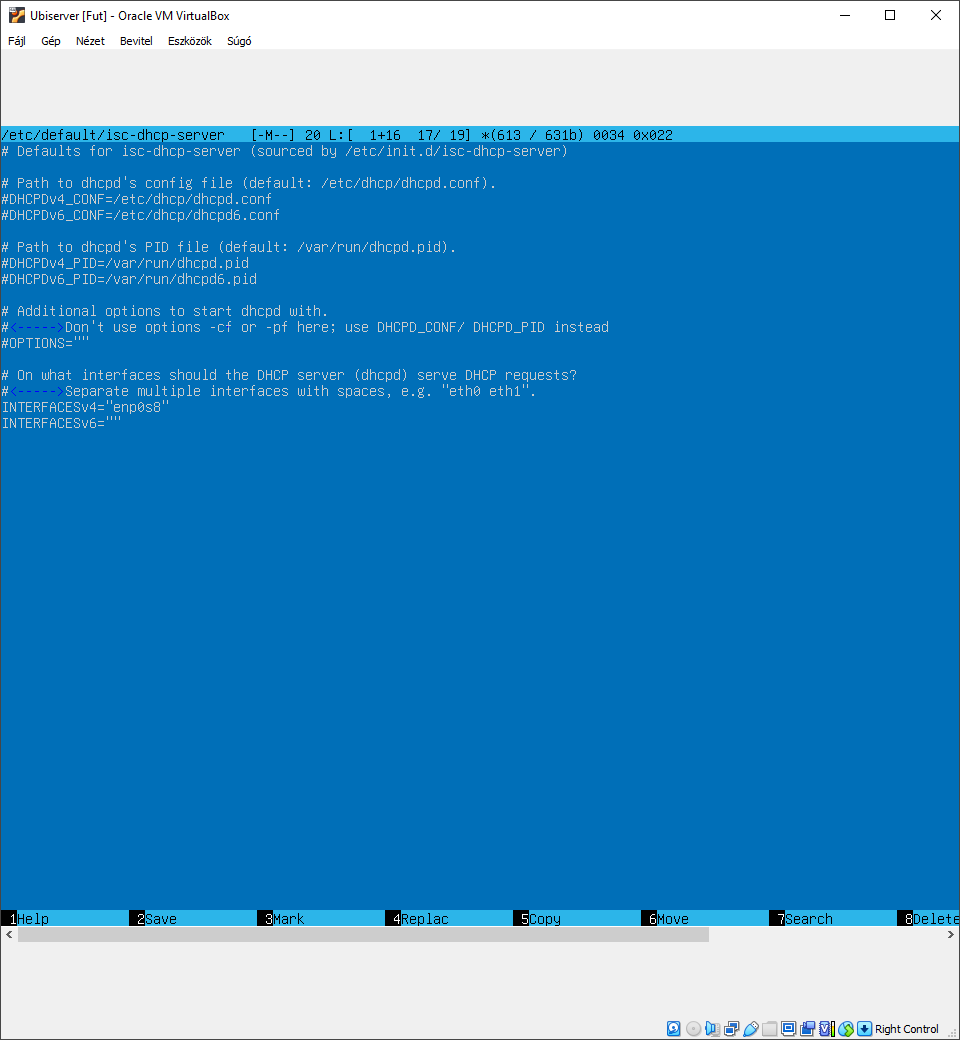
Letelepítjük a DHCP server létrehozásához szükséges csomagot



Eztán a /etc/dhcp/dhcpd.conf elérési útvonalon található konfigurációs fileban megadjuk a szükséges DHCP poolok beállításait.



Megadjuk melyik interfész fog címeket osztani



Újraindítjuk a DHCP szervert, majd ellenőrizzük, hogy megfelelően fut-e

