# A Gekko kiadás telepítése és első indítása (Windows 10 Pro 64bit)

1. Telepítsd a Virtualbox aktuális kiadását.
2. Telepítsd a kiegészítő csomagot, és végezd el a szükséges beállításokat.
3. Importáljd a letöltött virtuális gépet.
4. Indítsd el a Gekkó kiadást és jelentkezz be.

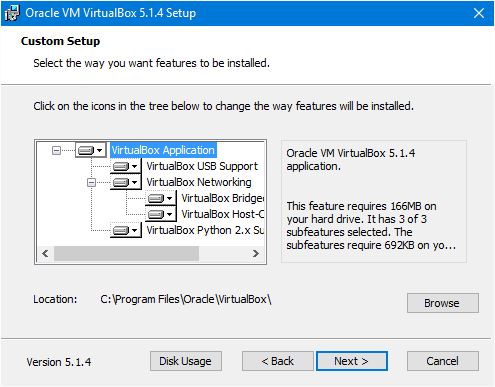
## A VirtualBox aktuális kiadásának telepítése

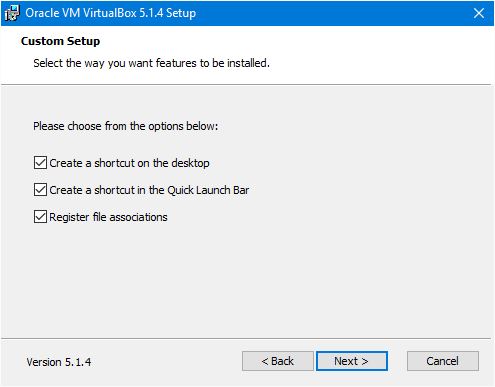
A VirtualBox egy ingyenesen használható virtuális számítógép, amely Linux, OS X és Windows gépeken is futtatható. Ennek a szoftvernek a segítségével tudod elindítani az OBM Gekkó kiadását.

A [VirtualBox](http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.4/VirtualBox-5.1.4-110228-Win.exe) és a telepítés után szükséges [kiegészítő csomag](http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.4/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-5.1.4-110228.vbox-extpack) a <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> oldalról tölthető le.

Letöltés után indítsd el a telepítőcsomagot, amely egy varázsló segítségével vezet végig a telepítési folyamaton:





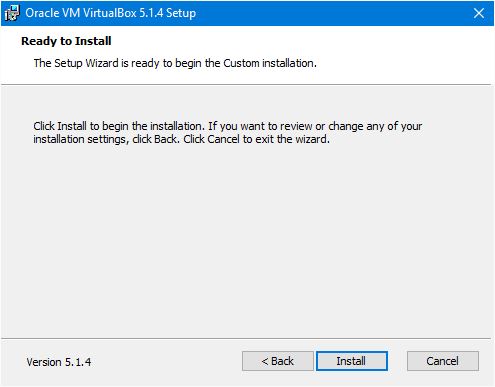


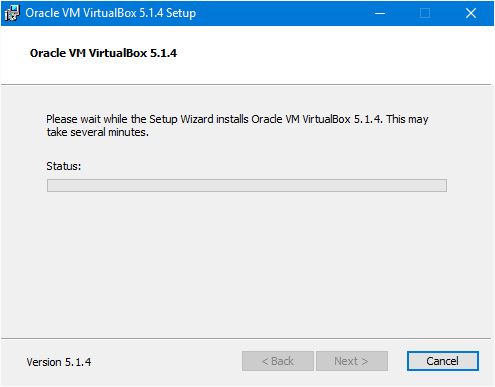
Kiválaszthatod, hogy akarsz-e az Asztalon, illetve a Gyorsindító eszköztárban parancsikont elhelyezni, illetve fájltársításokat állíthatsz be.

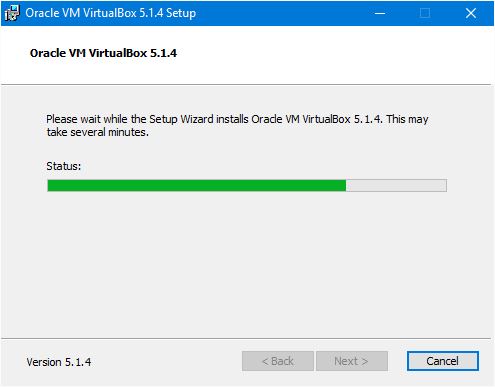


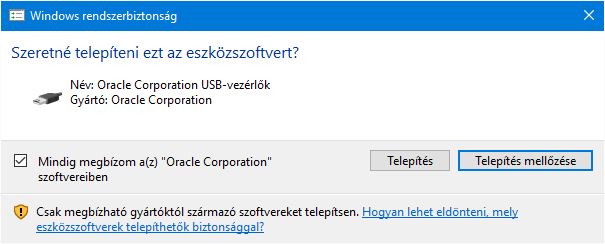
A telepítő figyelmeztet, hogy a hálózati kapcsolatod a telepítés folyamán meg fog szakadni.

Amennyiben a hálózaton keresztül végzel valamilyen tevékenységet, fejezd azt be, mentsd el a munkádat.

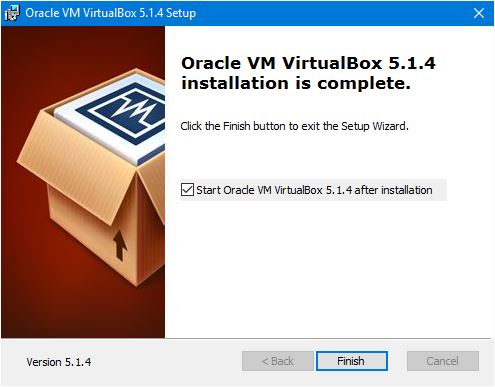




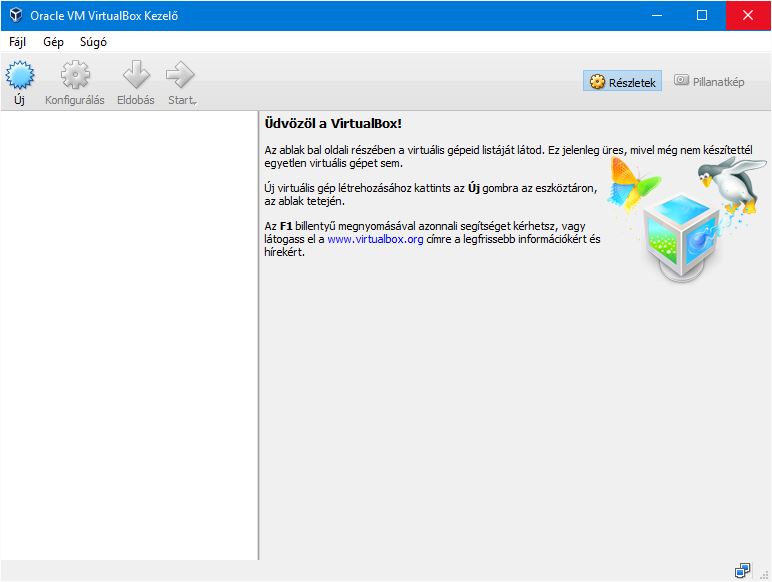




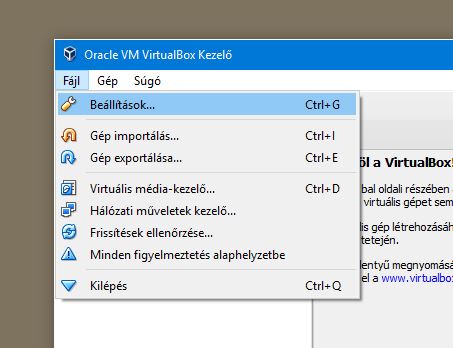
Az USB eszközszoftvert is telepítsd!



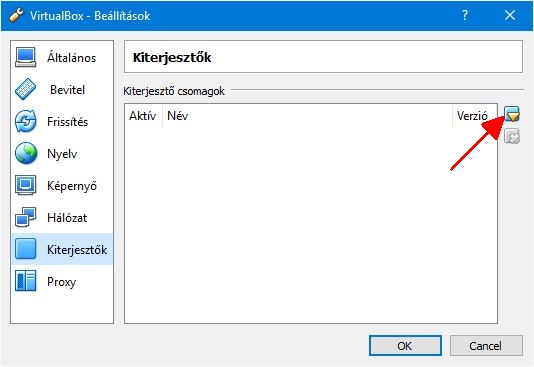
A telepítés befejezése után indítsd el a VirtualBoxot, a kiegészítő csomag telepítéséhez és a beállításokhoz.



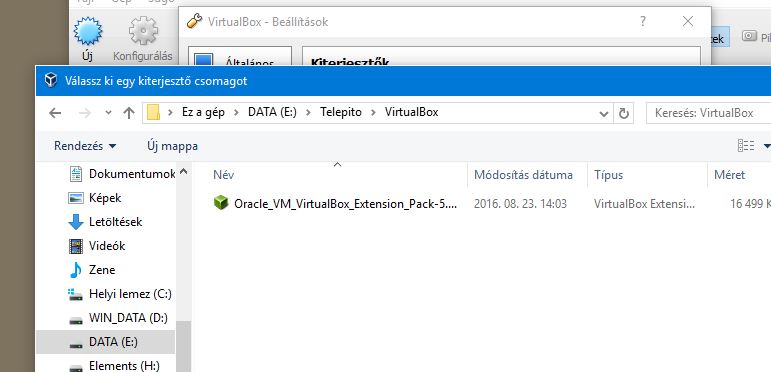
A főablakban először ez a kép fogad.



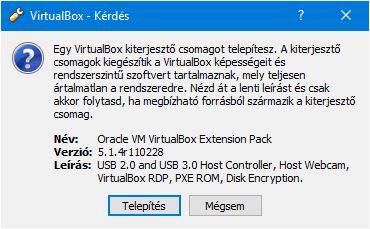
A fájl menüben válaszd ki a Beállítások menüpontot (Ctrl+G)



Válaszd a Kiterjesztők lapot, és nyisd meg a letöltött kiterjesztőcsomagot a Megnyitás gombra kattintva.



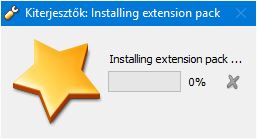
Navigáljunk a letöltött csomagra, valami hasonlót fogsz látni. Nyisd meg ezt a csomagot.



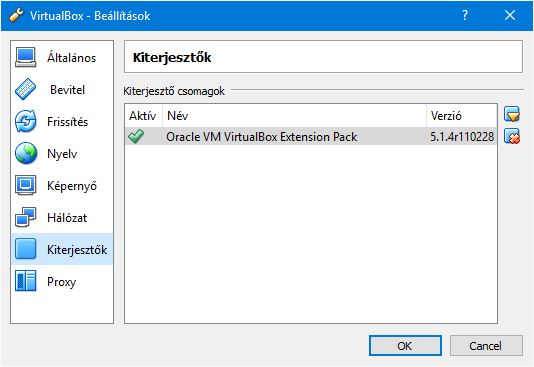
A Telepítés gombra kattintva indítsd el a folyamatot.



A folyamat elindításához el kell fogadni a licenszmegállapodást.

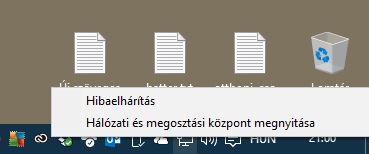


A folyamat elindul.

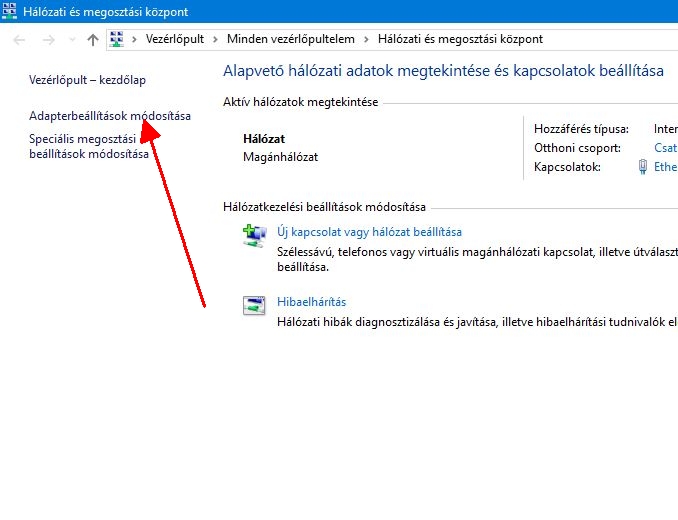


Ha szerencsésen végigfutott a telepítés, a végén az OK gombra kattintva visszatérsz a Beállításokhoz, ahol a Kiterjesztők lapon láthatod, hogy aktív az Extension Pack.

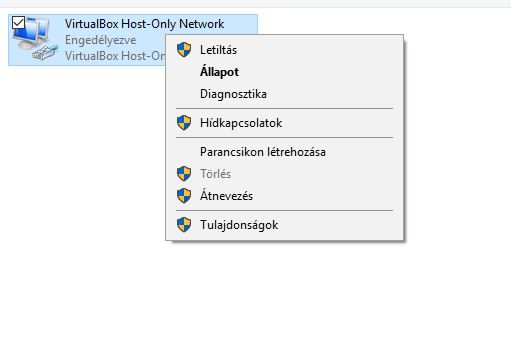
Ezután a hálózati adaptereket kell beállítani azért, hogy a virtuális gép megfelelően működhessen. Ehhez a Hálózati és megosztási központ Adapterbeállításihoz kell eljutnod.



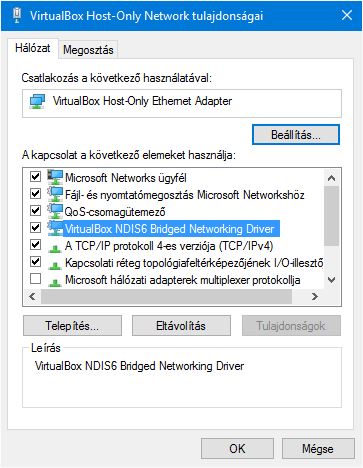
A Rendszertálca hálózat ikonján jobb egérgombra kattintva felügrik a fenti menü, ahonnan a Hálózati és megosztási központot kell megnyitnod.



Itt aza ablak bal oldalán fent találod az Adapterbeállításokat.



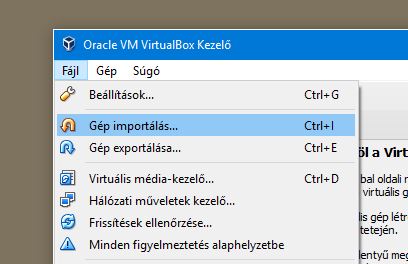
Jobb egérgombbal kattints a Virtualbox Host-Only Network ikonra, és nyisd meg a Tulajdonságok menüpontot.



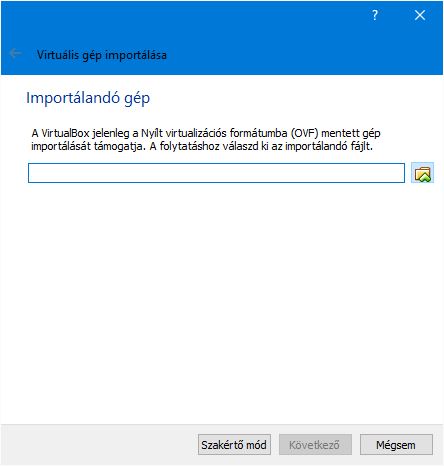
A VirtualBox NDIS6 Bridged Networking Driver elem elől vedd ki, majd rakd vissza a pipát (ha nem volt benne a pipa, rakd be)!

Ezután lépj ki a VirtualBox alkalmazásból, mentsd el minden munkádat, és indítsd újra aszámítógépet!

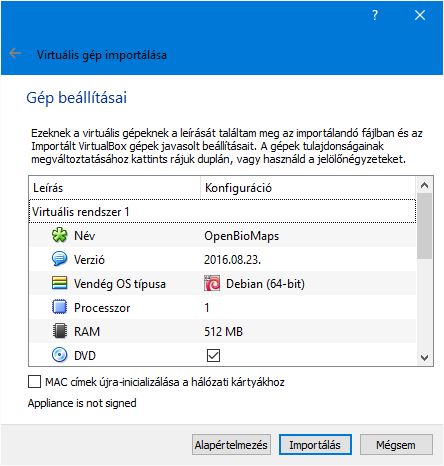
Újraindítás után importálnod kell a letöltött virtuális gépet! A [Gekkó kiadást](http://openbiomaps.org/downloads/virtual-image/OpenBioMaps.ova) a <http://openbiomaps.org/downloads/virtual-image/> oldalon találod meg.



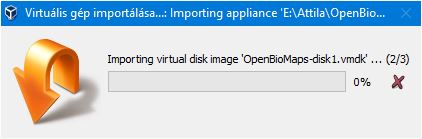
A virtuális gép importálásához a VirtulaBox elindítása után a Fájl menü Gép importálása (Ctrl + I)menüpontot kell kiválasztanod!

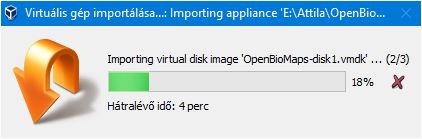


A fenti ablakban a Megnyitás gombra kattintva navigálj a letöltött OpenBioMaps.ova nevű fájlra és fogadd el azt!

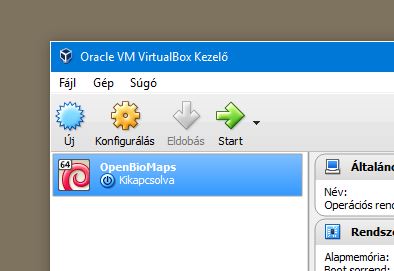


A felbukkanó ablakban láthatod az importálni kívánt gép tulajdonságait. Kattints az Importálás gombra.

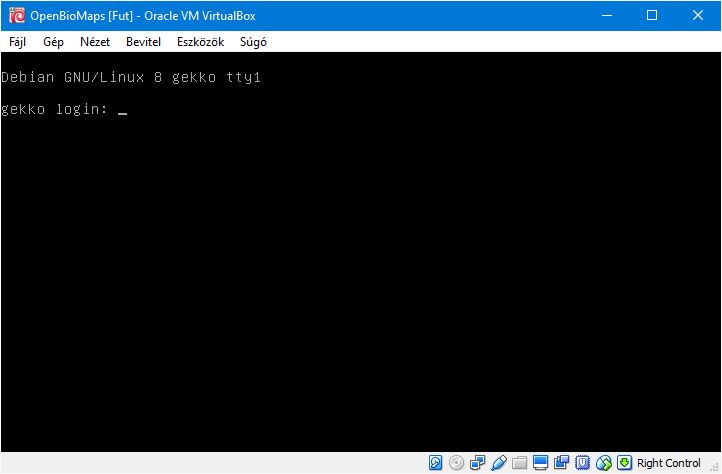




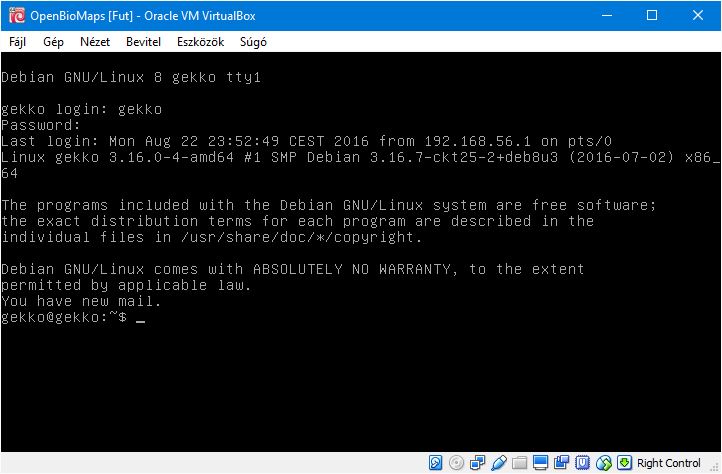
A pár perces folyamat végén, ha az sikeres, indíthatod majd az OpenBioMaps virtuális szervert.



Az indításhoz a VirtualBox főablakban jelöld ki a gépet és kattints a Start gombra.



A Debian Linux konzol felületén jelentkezz be! A felhasználónév gekko, a jelszó, gekko.



A bejelentkezés után ez a kép fogad. Ha minden rendben volt, a böngészőből elérheted a rendszeredet.

Ehhez a böngészőben a <http://192.168.56.101/biomaps/projects/template/> linket nyisd meg, ahol bejelntkezhetsz az adminisztratív felületre, és elkezdheted a munkát saját OpenBioMaps szervereden.

A szükséges felhasználónevek és jelszavak az első használathoz:

Webes felületen történő bejelentkezés:

[gekko@openbiomaps.org](mailto:gekko@openbiomaps.org) 12345

PostgreSQL

gisadmin FeZaiw4e

biomapsadmin De8Eilu6

template\_admin MaeS2dai

Debian System

su gekko