

# ISO tesztelés a gyakorlatban

Online Ubuntu Akadémia  
2010.02.20.

# Mit teszünk?

- Az egyes kiadások lemezképfájljait
- Disztribúciófrissítést
- Telepítést hálózaton keresztül
- Ubuntu, Kubuntu, Edubuntu, Xubuntu, stb.
- Architektúrák: i386, amd64, arm, stb.
- Miért? Hogy kiszűrjük a hibákat még a kiadás bejelentése előtt...

# Mi kell a teszteléshez?

- Egy számítógép: lehet virtuális gép is, de előnyösebb a valós
- Megfelelő linuxos ismeretek (hibák jelentéséhez, megfelelő logok összegyűjtéséhez)
- idő:)

# Hogyan kezdünk hozzá?

- Launchpad-azonosító
- Felhasználói fiók az ISO Trackerben:  
<http://iso.qa.ubuntu.com/>
- Teszteset kiválasztása, képfájl letöltése
- Egyéb: feliratkozás a tesztesetre
- #ubuntu-testing

# Testdrive

- Sudo add-apt-repository ppa:testdrive/ppa
- Megkönnyíti a tesztelést
- Letölti és elindítja a kiválasztott képfájlt (kvm vagy VirtualBox)
- Rsync segítségével frissíti az ISO-kat
- <http://mogorvamormota.hu/2009/11/16/testdrive/>

# Hogyan teszteljük?

- Válasszuk ki a tesztesetet
- Válasszuk ki a "Started" lehetőséget
- Kövessük az utasításokat: minden tesztesethez van leírás, mit kell tenni
- Ha hibát találunk, és még nem jelentették, jelentsük, majd csatoljuk a tesztesethez
- Adjuk meg a teszteset eredményét: sikeres, vagy sikertelen

# Hasznos linkek

- <https://wiki.ubuntu.com/Testing/ISO>
- <http://iso.qa.ubuntu.com/>
- <http://blog.qa.ubuntu.com/>
- <https://lists.ubuntu.com/mailman/listinfo/ubuntu-qa>