### Linux disztribúciók

Alap információk és tulajdonságok a Linux disztribúciókról.

## Linux-disztribúciók

Linux-disztribúció (köznyelvben disztró) a Linux-vagy GNU/Linuxra készült összeállítás, amely felhasználásra kész operációs rendszert, és ahhoz tartozó programokat tartalmaz. A disztribúció (disztró) egy egybeválogatott, legtöbbször rendszermagot, felhasználói programokat és csomagokat tartalmazó terjesztést értünk. A disztribúció más néven terjesztést jelent.



Egy magyar közösség által fejlesztett disztribúció

## Népszerű ☑ Linux disztribúciók

MX Linux	Manjaro	Linux Mint	Ubuntu	Debian
Gentoo	Solus	Fedora	Kali Linux	Arch Linux

# Disztribúciók kategorizálása

Linux Disztribúciót kétféleképpen különböztethetünk meg: támogatás szerint, illetve felhasználói-cél beosztás szerint.

## Támogatás szerint

- Stabil kiadású: Célja az, hogy egy csomagra kiadott frissítés rendszeresen ellenőrízve legyen, illetve minél-kevesebb hibát tartalmazzon. Pl. Debian Stable.
- Félig-rolling (Semi-rolling) kiadású: Lényege az, hogy a harmadik féltől származó alkalmazások

1 of 2 4/1/21, 6:25 PM

- folyamatosan frissülnek a rendszeren, viszont maga a rendszer ritkábban. Pl. Bedrock Linux
- Rolling kiadású: Csomagkezelőben az összes legújabb frissítés megtalálható a rendszerre, alkalmazásokra, amelyet általában késés nélkül érkezik meg a felhasználó felé. A rolling disztribúciók folyamatosan legfrissebb csomagokat használnak. Pl. Arch Linux.

### Felhasználói-cél szerint

- 1. szint: GNU/Linux disztribúciók "magja". Egy alap rendszert kap a felhasználó, amelyet ő állít fel tetszés szerint (asztalkezelő, asztali környezet, csomagok stb.) Ilyen rendszer például az Arch Linux, a Gentoo Linux.
- 2. szint: Olyan disztribúciók, amelyek első szintre épülnek. Céljuk, az adott "alap" rendszerek felhasználóbarátabbá tétele. Pl. Arch Linux => Magyarch Linux, Debian => MX Linux.
- 3. szint: Olyan Linux rendszerek, amelyek első két szintre épülnek, általában kisebb Linux közösségek fejlesztik saját célra. Úgy kell érteni, mintha egy felhasználó kiad egy egyedi kinézetű Ubuntu rendszert. Pl. ElementaryOS, ZorinOS.

#### **Forrás**

http://linuxblog.darkduck.com/2017/02/4-categories-of-linux-distributions.html 
https://averagelinuxuser.com/rolling-vs-fixed-linux-release/ 
https://en.wikipedia.org/wiki/Linux\_distribution

A tartalom PenguinPit Creative Commons Nevezd meg! - Ne add el! licenc alatt érhető el. | Futtatja: Wiki.js

2 of 2 4/1/21, 6:25 PM