

Az OpenWRT használata avagy hogyan kerül Linux a routerre

Az OpenWRT használata avagy hogyan kerül Linux a routerre

A routerek napjainkban szinte már mindenkinek behálózzák az életét. A routerekkel legtöbbször az a probléma, hogy minden gyártó a saját egyedi kinézetű firmware-rel szállítja az eszközeit. Ezért, hogyha routert váltasz, szinte teljesen újra kell tanulnod a routered használatát. Ennek a problémának a megoldására jött létre az [OpenWRT](#) [🔗](#) projekt amelynek célja, hogy egy egységes kinézetű kezelőfelületet biztosítson routereink számára.

Az OpenWRT telepítése egy egészen egyszerű folyamat. Először is [ezen](#) [🔗](#) az oldalon elenőrizzük le, hogy routerünk támogatott-e. Amennyiben igen, a routerünk oldaláról töltjük le a

`squashfs-factory.bin` fájlt, majd a routerünk firmware-frissítőjével telepítjük azt. Mivel alapértelmezett állapotban az openwrtben nincs engedélyezve a Wi-Fi fontos hogy kábelesen csatlakozzunk a routerünkhöz.



FONTOS! Az OpenWRT telepítése garaciavesztéssel jár!

Miután telepítetük az OpenWRT-t az `ssh root@openwrt.lan` parancs kiadásával lépünk be a routerünkbe és a `passwd` parancs segítségével hozzunk létre egy jelszót magunknak. Ezek után ha a böngészőnkkel elnavigálunk a <http://openwrt.lan> [🔗](#) oldalra, már meg fog jelenni az openwrt kezelőfelülete. A bejelentkezést követően navigáljunk a **Network** → **Interfaces** menüpontba ahol keressük meg a **WAN** interfészt és kattintsunk az **Edit** gombra. A **Protocol** menüpont alatt válasszuk ki az általunk használt kapcsolódási protokolt és kattintsunk az **Save** majd A **Save & Apply** gombokra. Ha mindent jól csináltunk mostmár kell hogy legyen élő internetkapcsolatunk.

Mivel az OpenWRT egy teljes értékű Linux disztribúció, így rendelkezik csomagkezelővel. Mint minden Linuxnál itt is frissíteni kell néha a tárolókat illetve a csomagokat. Ezt legkönnyebben SSH-n keresztül, az `opkg update` paranccsal tehetjük meg. Amennyiben szeretnénk hogy a routerünk magyarul

komunikáljon velünk az `opkg install` parancs segítségével fel kell telepítenünk a `luci-i18n-base-hu` csomagot.

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