

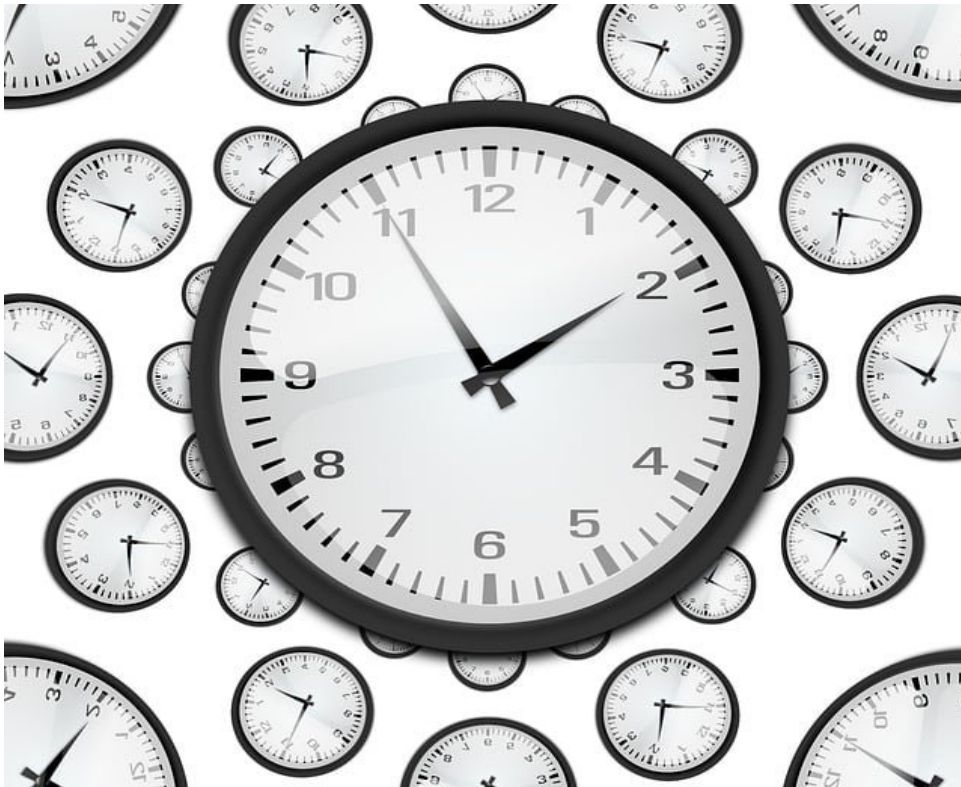
Wiki Pick: dualboot-os Linux gépeknél Windowsban az idő tévesen jelenik meg

PCLinuxOS Magazine – 2025. június

Írta: Dave Marshall (CoreLite)

Szerkesztő megjegyzése: a Wiki Pick egy új havi rovat, ami kiemel egy cikket a PCLinuxOS Knowledge Base (tudásbázis) [Wiki-ből](#). Amikor csak lehet (és ismert), a Wiki Pick cikket annak a PCLinuxOS-felhasználónak ajánljuk, akitől a Wiki-bejegyzés származik. A Wiki nem maradhat fenn és gyarapodhat a közreműködő és frissítő PCLinuxOS-tagok erőfeszítése nélkül. Tehát, látogasd meg és járulj hozzá a TE PCLinuxOS-tudásbázisodhoz.

Az összes PCLinuxOS-változatra (és a legtöbb systemd nélküli Linuxra) működik, ha Windows 10, vagy 11-gyel dual-boot-os.



Miután Windows mellé Linuxot telepítettünk, visszalépve a Windowsba hibás idő jelenik meg annak tálcáján. Mind a Linux, mind a Windows az időt ugyanabból a forrásból nyeri. A számítógépeknek két elsődleges órája van – a hardver- és a rendszeróra. A tálcán a rendszeróra látható. A hardveres óra az alaplap órája, amit az UEFI-ben, vagy a BIOS-ban állítunk be. A számítógép indításakor a rendszeróra az alaplap órából olvassa ki az időt és a számítógép kikapcsolásáig jegyzi meg. Amikor a számítógépet kikapcsoljuk, a rendszeróra visszaírja az időt a hardveres órába.

A problémát az okozza, hogy a két operációs rendszer egymástól eltérő módon számolja ki az időt abból, amit a hardver órájától kap. A Windows a hardver órájából kiolvasott, a BIOS-ban általad beállított időt helyi időnek értelmezi. A Linux a hardveróra idejét UTC-nek (Universal Time – koordinált világidő) látja, és a telepítéskor kiválasztott időzónának megfelelően számolja ki a helyi időt. Esetemben a helyi idő az UTC mínusz 5 óra. Ha az alaplap óra 12.00-at, deket mutat, a Linux úgy hiszi, hogy ez UTC és kiszámolja a helyi időt. Kikapcsoláskor a Linux szinkronizálja a hardver óráját az UTC-hez, vagy DU 05.00-hoz. Amikor bezárod a Linuxot és Windowsba lépsz be, az látja, hogy 05.00 van és helyi időnek gondolja, miközben 5 órával előrébb jár.

A probléma kiküszöbölésére több módszer is van. Windowsban a javításhoz a registry-ben kell túrkálni. Nem foglalkozunk ezzel. Linuxban az egyik megoldáshoz a `/etc/adjtime`-ot kell szövegszerkesztővel átírni. Legegyszerűbb Konsole-ból egy egysoros paranccsal.

Rendszergazdaként jelentkezz be és írd be ezt: **`hwclock -w -l`**

Ugyanazt érzük el vele, mintha az `/etc/adjtime`-ot szerkesztettük volna.

A változás a Linux alatt nem látható, de amikor legközelebb Windowst indítasz, a tálcán a megfelelő időt fogod látni.

Az eredeti cikket a PCLinuxOS Knowledgebase-ben [itt](#) olvashatod. *Gerd Altmann képe a Pixabay-ről*