

Egyszerű Linux ébresztőóra

Írta: Paul Arnote (parnote)

Kétlem, hogy sokan lennének olyanok, mint én, de biztosan vannak néhányan. Nem kevesebb, mint hét számítógép van szétszórva a házamban, amik folytonosan üzemelnek. Biztos, hogy a havi villanyszámlámban jelentős tétel. A gépek többsége laptop, és ezeknél jellemző beállítás, hogy bekapcsolásukkor a képernyő is bekapcsol.



Egy egyszerű paranccsal könnyen kikapcsolható a laptop képernyője. A parancs csekély kiegészítéssel egyszerű – de hatásos – Linux ébresztő óra készíthető. Egyszerűen írd be a következő parancsot terminálban, a laptop képernyőjének kikapcsolásához:

```
xset dpms force off
```

Amikor az <Enter>-t lenyomod, a laptopod képernyője lekapcsol. Ne ess kétségbe! A képernyő automatikusan feléled billentyű leütésére, az egérmozdulatra, vagy a tapipad megérintésére.

Könnyen írható bash szkript, hogy az egér dupla kattintására történjen. Íme a művem erre a:

```
#!/bin/bash  
sleep 15  
xset dpms force off
```

Mire való a sleep parancs? Nos, hogy legyen néhány másodperced levenni a kezedet az egérről és a billentyűzetről, mielőtt a parancs lefutna. Ez elég fontos lehet, mivel nélküle a parancs azonnal végrehajtodik és egy billentyű lenyomás, vagy egérmozdulat hatására a képernyő azonnal ismét bekapcsolódik. Egyszerűen tedd a Bash fájlt az asztalodra és ne felejtse el végrehajtható fájlként megjelölni. Most dupla kattintás a fájlra az egérrel a képernyődet 15 másodpercen belül lekapcsolja. Szabadon meghosszabbíthatod, vagy lerövidítheted az elalvás idejét, ahogy csak neked és igényeidnek a legjobban megfelel.

Elképzelted, ha van „ki”, akkor lehet „be” kapcsoló is. Mint ilyen, a xset dpms force on az ellentétpárja annak a parancsnak, ami a képernyődet kikapcsolja. Ezt fogjuk használni arra, hogy készítsünk egy „egyszerű Linux ébresztő órát”.

Ha egyszerűen akarsz megoldani és csak annyi kell, hogy a képernyő bekapcsoljon valamikor, csak tedd az „on” parancsot a crontab műveletedbe. De a képernyő egyszerű bekapcsolása nem elég ahhoz, hogy felébresszen a békés szundikálásból.

Sok PCLinuxOS-es asztali környezetnek van eszköze arra, hogy megkíméljen a crontab parancs kézzel történő beállításának kínjától. Xfce alatt én a Gnome Schedule-t használom, ami könnyen használható és jól érthető grafikus felületet ad az időzítéshez. Minden asztalon fut, és nem húz magával egy rakat Gnome függőséget (ha jól emlékszem egyáltalán nem hoz magával semmilyen Gnome függőséget). A Vcron, valódi nevén Visual Cron is megtalálható a PCLinuxOS tárolójában. Ez szintén fut bármilyen asztali környezetben.

Ahhoz, hogy „igazi” ébresztő óra legyen, kell valamilyen hangot is lejátszani. A példához én a kedvenc Beatles számaimat választottam. Hát, alig tudok jobbat elképzelni a ébredéshez. Fáradtságot nem kímélve összeraktam egy *.m3u lejátszási lista-ba, így az mindet lejátszsa, amikor az ébresztő bekapcsol. A crontab-ba valahogy így írd be a parancsodat:

```
xset dpms force on; play -v 1.0  
/home/parnote-toshiba/Music/beatles.m3u
```

A parancs -v 1.0 része hatására teljes hangerővel játssza le a fájlt. Ha ez nem lenne elég hangos neked (remélem a laptopod hangerőszabályozóját felnyomtad), beállíthatod a hangerőt 1.5-re (150%-os teljes hangerő), vagy 2.0-ra (dupla hangerő). Ne engem okolj, ha ezt megteszed és felrobbannak a laptopod hangszórói.

Ha bármikor megunnád ugyanazokat a számokat újra, meg újra meghallgatni minden reggel, akkor

egyszerűen készíts új listát (*.m3u fájl) és állítsd be úgy, hogy a crontab parancs az új listára mutasson. A biztonság kedvéért a lista teljes elérési útját írd be, különben csak a csönd fog majd köszönteni – ami nem túl hatásos egy ébresztőóránál.

Hogy meggyőződj a parancs helyes beállításáról, a crontab-ba bevitel előtt próbáld ki a crontab parancsodat terminálban. Ha a parancssorban működik, akkor crontab parancsként is futni fog.

Természetesen, az „egyszerű Linux ébresztő óra” másik előnye, hogy nincs rajta „szundi” gomb, vagyis a kikapcsoláshoz, leállításhoz fel kell kelned és kiszállni az ágyból. Ez növeli az esélyét annak, hogy felkelsz, felébredsz, amikor kell, vagy muszáj.



Screenshot Showcase

Posted by RobNJ on 2/8/14 running LXDE.

Does your computer run slow?

Are you tired of all the "Blue Screens of Death" computer crashes?

Are viruses, adware, malware & spyware slowing you down?

Get your PC back to good health TODAY!

Get

Download your copy today! FREE!