

Q&A

Compiled by Gord Campbell

Q When I tried to install Sopcast in Mint 13, the repository was not found.

A Run this command: `gksudo gedit /etc/apt/sources.list.d/ferramroberto-sopcast-maya.list`
In the first line, replace "maya" with "precise". Save and exit. In Synaptic, reload the sources.

Q I have a Samsung R580 laptop running Ubuntu 12.04. When I plug in my HDMI cable to connect it to the TV, I can't get the sound through the TV.

A From the volume control in your panel, run Sound Settings. Select the Hardware or Output tab. Select one of the HDMI devices. If that doesn't work, keep going though the HDMI devices. (HDMI/Display Port 4 from Sound Settings -> Output was what worked for this laptop.)

Q I have just installed Ubuntu 12.04 on a Dell Latitude 2100. I installed the Broadcom driver and configured my hidden wireless network. All is well. However, if I run the netbook on battery the wireless network speed decreases drastically.

A (Thanks to *taylorkh* in the Ubuntu Forums)
The solution was the second suggestion on this web page:

<http://askubuntu.com/questions/85214/how-can-i-prevent-iwconfig-power-management-fro>

KáVé

összeállította: Gord Campbell

K: Mint 13 alatt akartam telepíteni a Sopcast-et és nem találok hozzá a tárolót.

V: Futtasd az alábbi parancsot: `gksudo gedit /etc/apt/sources.list.d/ferramroberto-sopcast-maya.list`
Az első sorban írd át a "maya"-t "precise"-re. Mentsd el és lépj ki, majd Synaptic-ban töltsd be újra a forrásokat.

K: Samsung R580-as laptopom van, rajta Ubuntu 12.04. Ha össze akarom kapcsolni a tévével (HDMI kábellel), nem hallható a hang a tévén keresztül.

V: A panelen lévő hangerőszabályozót nyisd meg és ott menj rá a Sound Settings-re. Válaszd ki a Hardware (vagy az Output) fület. Válaszd ki rajta a HDMI-eszközt. Ha még mindig nem működik, menj szépen végig a HDMI-eszközökön. (Sound Settings > HDMI/Display Port 4 > Output megoldás vált be ezen a laptopon.)

K: Most telepítettem az Ubuntu 12.04-et egy Dell Latitude 2100-ra. Telepítettem a Broadcom meghajtóját és konfiguráltam a rejtett vezeték nélküli kapcsolatot. Minden oké, viszont ha akkumulátorról működtetem a netbook-ot, a vezeték nélküli hálózat működése drasztikusan lecsökken.

V (köszönet a válaszáért taylorkh-nak az Ubuntu Forums-ról): Ezen a honlapon a második javaslat lesz a megoldás:
<http://askubuntu.com/question/85214/how-ca>

[m-being-turned-on](#)

Q How can I install the latest version of the Openshot video editor?

A Have a look at this page:
<http://www.openshot.org/ppa/>

Q I have a 4 page PDF, I need to delete pages 2, 3, and 4.

A Try PDF Shuffler. You can get it from the Ubuntu Software Center.

Q Thanks for your help, but my network has a WEP key, do you have to write something different if you have a WEP key?

A (Thanks to *Chili555* in the Ubuntu Forums)
Yes: you log on to your router and change it to WPA2. WEP is about as secure as putting your credit card in a shoebox on the front porch.

Q How can you remove a program and all the files? I did:

sudo apt-get purge remove quassel

A (Thanks to *papibe* in the Ubuntu Forums)
'remove' conflicts with 'purge'. You need to use just the 'purge' option.

Q Will UEFI kill Linux?

A UEFI is OK. Secure Boot is one of its features, and it may become a problem for

[n-i-prevent-iwconfig-power-management-from-being-turned-on](#)

K: Hogy tudnám telepíteni az Openshot videószerkesztő legújabb verzióját?

V: Itt a válasz:
<http://www.openshot.org/ppa/>

K: Van egy négyoldalas PDF-em és szeretném kitörölni az 2., 3. és 4. oldalt.

V: Próbáld ki a PDF Shuffler-t. Letöltheted az Ubuntu Szoftverközpontból.

K: Köszönöm a segítséget. Az a helyzet, hogy a hálózatomnak WEP-kulcsa van. Ebben az esetben van olyan, amit másképp kell csinálnom?

V (köszönet a válaszáért Chili555-nek az Ubuntu Forums-ról): Igen. Lépj be a routeredbe és írd át WPA2-re. A WEP kb. annyira biztonságos, mintha a hitelkártyádat a verandán heverő cipődbe raknád.

K: Hogy lehet egy programot és az összes állományát törölni? Én így csináltam:
sudo apt-get purge remove quassel

V (köszönet a válaszáért papibe-nek az Ubuntu Forums-ról): A törlés (remove) és a tisztítás (purge) kissé ütik egymást. Elég, ha csak azt írod be, hogy "purge".

some Linux distros. Have a look at:
<http://blog.canonical.com/2012/06/22/an-update-on-ubuntu-and-secure-boot/>

Secure Boot might even be beneficial, if it reduces the number of "here today, gone tomorrow," Linux distros.

Q How can I turn off the overlay scrollbars in Ubuntu 12.04?

A This web page tells all:
<http://www.liberiangeek.net/2012/03/disable-ubuntu-overlay-scrollbars-in-ubuntu-12-04-pre-cise-pangolin/>

Q How can I have multiple VPN connections at the same time?

A See this page:
<https://www.facebook.com/pages/Ubuntu-Problems/181849281895067>

Q In Ubuntu 12.04, after upgrading to the 3.2.0-25-generic kernel, I no longer have any sound. Hp pavilion dv6.

A Open a terminal and enter this command:

```
gksudo gedit /etc/modprobe.d/alsa-base.conf
```

Add the following line at the end:
options snd-hda-intel model=dell-m4-1

then reboot.

Q I installed a game in Wine, and it put about 30 icons on my desktop.

K: Megöli-e a UEFI a Linuxot?

V: Nincs semmi baj a UEFI-vel. A Secure Boot egyike a funkcióinak. Meglehet, pár Linux-disztribúciónál gondot okozhat. Katt ide:
<http://blog.canonical.com/2012/06/22/an-update-on-ubuntu-and-secure-boot>

A Secure Boot akár kapóra is jöhet, főleg, ha csökkenti az ilyen "kód előttem, kód mögöttem"-jellegű Linux-disztribúciókat.

K: Hogyan tudnám eltüntetni Ubuntu 12.04-ben a mindent elborító gördítősávokat?
V: Íme a válasz:
<http://www.liberiangeek.net/2012/03/disable-ubuntu-overlay-scrollbars-in-ubuntu-12-04-pre-cise-pangolin/>

K: Hogy lehet több VPN-kapcsolatom egyidejűleg?
V: Így:
<https://www.facebook.com/pages/Ubuntu-Problems/181849281895067>

K: Ubuntu 12.04-em van. Frissítettem a kernelt 3.2.0-25-generic-re, és elment az összes hang. HP Pavilion DV6 notebook-om van.
V: Nyiss egy terminált és írd be az alábbi parancsot:
gksudo gedit /etc/modprobe.d/alsa-base.conf
A végére írd az alábbi sort:
options snd-hda-intel modell=dell-m4-1
Aztán indítsd újra a gépet.

K: Telepítettem Wine-ban egy játékot és egyből vagy 30 ikont rakott az asztalomra.
V: Mielőtt futtatnád, tedd az Asztalról egy másik mappába a telepítőprogramot. Pl. a Downloads/nameofgame-be.

K: Van egy webszerverem, azon Ubuntu Linux 8.04.4 fut. Szeretném telepíteni rá a

A Move the installer program from Desktop to another folder before you run it.
Downloads/nameofgame is a good choice.

Q I have a webserver which is running Linux Ubuntu 8.04.4. I would like to install the grads service.

A (Thanks to *Coffeecat* in the Ubuntu Forums) Upgrade to 10.04, and grads is in the repositories.

Tips and Techniques

Why Can't Billy Install Ubuntu?

I respectfully suggest that this is an education issue, and technology can only solve a bit of it.

Here are my top three reasons Billy can't install Ubuntu, or any other version of Linux:

- the computer is set to boot from the hard drive, and Billy can't or won't change this,
- installation requires changes to "partitions," and Billy has no idea what those are,
- there's a driver issue, and everything Billy knows about drivers no longer applies.

I have a good friend who knows a lot about computers; over three decades, he has used them, sold them, written about them. When I suggested that he would need to go into the BIOS settings and "change the boot order," so his computer could boot from CD or flash drive, that was the end of any talk of trying

GrADS-szolgáltatást.

V (köszönet a válaszáért Coffeecat-nek az Ubuntu Forums-on): Frissíts 10.04-re, a GrADS ott lesz a tárolóban.

Tippek és technikák

Miért nem tudja telepíteni Billy az Ubuntu-t?

Tisztelettel megjegyzem, hogy ez egy oktató jellegű írás lesz, a technológia ennek csak egy morzsányi részét fedi le.

Íme a három leggyakoribb ok, amiért Billy nem tudja telepíteni az Ubuntu-t (vagy a Linux bármely másik változatát):

- a számítógép úgy van beállítva, hogy merevlemezzről bootoljon, ezt pedig Billy nem tudja átállítani, vagy nem is akarja,
- a telepítéshez "partíciók" is szükségesek, Billynek pedig fogalma sincs, hogy az mi,
- meghajtó-probléma áll fenn, és amit Billy a meghajtókról tud, már rég elavultnak számít.

Van egy kedves ismerősöm, aki rengeteget tud a számítógépekről. Immár harmadik évtizede használja őket, eladja őket és ír róluk. Mikor egyszer azt mondtam neki, hogy bele kéne mennie a BIOS-beállításokba és át kellene állítani a bootolási sorrendet, így a gépe simán tudna bootolni CD-ről vagy pendrive-ról, ott, abban a pillanatban bezűntetett minden érdeklődést a Linux iránt. Nem tudja, hogy kell csinálni és mondták neki, hogy könnyen tönkretelheti a gépét, ha a BIOS-t állítgatja. Ez való igaz. Az ember összevissza nyomkod mindenféle billentyűket, végül elmenti, aztán lehet is visszavinni a gépet az eladóhoz, hogy csináljon már vele valamit.

Helyes választ én sem tudok arra a kérdésre, hogy hogyan kell a BIOS beállításait megváltoztatni, hacsak az illető számítógépe nem egyezik meg alkatrészre pontosan az enyémmel. Nekem idáig szerencsém volt: eddig akárhány gépem volt, csak

Linux. He's not sure how to do it, and he has been warned that he could really mess up his computer by changing BIOS settings. It's true, too. Stroke a bunch of random keys and select "save," and you might need to take the computer back to the dealer, just to get it to run.

If someone asks me how to change the BIOS settings, I can't provide a good answer, unless I have a computer identical to theirs. I've been lucky; turn on my computer and press Delete, and I'm into the BIOS settings on every computer I have owned. On other computers, you need to press ESC, a function key, or something else. There is no industry standard! Many computers do not display what key to press, nor does the information appear in the manual.

Once you're into the BIOS settings, you need to read what appears on the screen to figure out what to do next, and you often need to press the "down" key and read what appears, until you discover the magic. Even the method to change the boot order, once you get to the correct screen, is not standardized.

If I had information about your computer, at a grotesque level of detail, I could write a program to make it boot from CD or flash drive. However, I couldn't write a program to make every computer boot from CD or flash drive. There are just too many of them, and new ones appear every day.

I'm not going to explain partitions here. You know what they are, but does your cousin? Billy says, "You want me to make three new partitions, but there's no space to make them in!" My friend knows about partitions, and he knows that they are called C:, D: and E:. At

bekapcsoltam, megnyomtam a Delete gombot és már benne is voltam a BIOS-ban. Más gépeken az ESC-billentyűvel jön elő, vagy valamelyik funkcióbillentyűvel, vagy esetleg valami mással. Erre nincs semmilyen sztenderd. Sok számítógépnél nem is lehet tudni, hogy melyik gomb hozza elő a BIOS-t, még a használati utasításban sincs benne mindig.

Ha benn vagyunk a BIOS-ban, mindenekeelőtt olvassuk végig a képernyőn megjelenő szöveget, hogy egyáltalán tisztában legyünk a dolgokkal. Lehet, hogy többször meg kell nyomni a lefelé mutató nyilat, mire a végéig érünk. Még a bootsorrend beállításáig vezető útvonal is eltérő lehet a különböző gépeken.

Ha lenne egészen részletes információm a számítógépeitekről, írhatnék egy programot hozzá, hogy CD-ről vagy pendrive-ról is bootolható legyen. De minden számítógéphez nem tudok programot írni. Túl sok van és minden nap előjönnek újabb és újabb konfigurációk.

Nem állok neki a partíciókat elmagyarázni. Igen, tudom, hogy te tudod, hogy mi az. De az unokatesód is tudja? Billy szerint "most három partíciót kellene csinálnom, de nincs helyem, hogy berakjam őket!" Az ismerősöm tudja, hogy mi az a partíció, azt is tudja, hogy úgy hívják őket, hogy C:, D: és E:. A partíciókról temérdek információ található online, még leírások is vannak, ahol lépésről lépésre lehet követni a partíciók készítését. De ez nem olyan, amit Billy relatíve rövid idő alatt képes lenne felfogni.

Szerencsém van azért is, mert nincsenek "meghajtógondjaim" a gépemem. A "szerencsés" talán nem egészen helyes kifejezés; megvettem a Linux-kompatibilis hardvert. Billy lehet, hogy észreveszi, hogy valami gond van a meghajtó körül, és tudja is, hogy ilyenkor mit kell tenni: megkeresi a CD-t, amin rajta vannak a meghajtók. De

least, there is lots of online information about partitions, and even step-by-step instructions about how to deal with them -- but they're not something Billy will understand in the first hour.

I've been "lucky," I don't have driver issues with my computers. Well, "lucky" isn't quite accurate; I bought hardware which would work in Linux. Billy might recognize that he has a driver issue, and he knows what the next step is: find the CD which contains the drivers -- except when he's trying to install Linux, with one significant exception.

The first driver issue which might come up is the video driver -- and often, it's because the video device is too new! There's a work-around, and it works every Tuesday when there is a full moon -- or that's what it feels like to Billy. You need to determine the perfect moment to press this key, and then you have to read what is on the screen, again, and we're not used to doing that. Then you type something which isn't a word, and press the magic key...

Really? OK, technology could help with this one. A lot.

Finally, there's the network driver. Many (most?) wireless network adapters "just work," (I've been "lucky.") Some will work after a bit of effort, some are really horrible, (you need the driver CD!) but they eventually work, and then there are a few which are hopeless. Even wired Ethernet adapters can be a problem, if they are brand new in the market. "It will work next year" isn't a wonderful solution to a person who has a problem today.

Linuxnál ez nem így működik, egyetlen kivétellel.

A legelső ilyen probléma a videokártyával merülhet fel. Ráadásul gyakran felmerül, mert a videoeszköz túlságosan is új. Van ugyan kerülő megoldás, keddenként működik is, de csak ha épp telihold van - legalábbis Billynek ez lehet az érzése. Meg kell találni a tökéletes pillanatot, amikor a gombot meg kell nyomni, aztán el kell olvasni azt, ami a képernyőn van, aztán megint. Ehhez nincs ő hozzászokva. Aztán be is kell gépelni valamit, aminek ráadásul értelme sincs, aztán megnyomni a varázsgombot...

Komolyan? OK, a technológia ebben segítségünkre lehet. Nagyon is.

Végül ott van a hálózati adapter. Sok (vagy a legtöbb...) vezeték nélküli adapter "működik és kész" (mondom, "szerencsém" van). Némelyikhez kell egy kis munka, hogy működjön, némelyik tényleg horrorszerű (oda kell a CD a meghajtókkal!), de lényegében mindegyik képes működni és csak néhány van, ami tényleg reménytelen. A vezetékes Ethernet adapterek tudnak még bajt okozni, de csak akkor, ha most dobták őket piacra. A "jövőre majd működni fog" nem túl szívderítő megoldás annak, akinek ma van problémája.

És igen, a technológia a segítségünkre lehet a hálózati adaptereknél. Amit Billynek meg kell tanulnia, az az, hogy a CD keresgélése helyett pontosan tudnia kell a hardver nevét és típusát, utána beizzítani a Google-t.

Örömmel várom a véleményeteket:
letters@fullcirclemagazine.org

And yes, technology could help with network adapters. However, the education part is to let Billy know that, instead of searching for the driver CD, he should be getting an exact identification of his hardware, then firing up Google.

I would really like to get your thoughts on this:
letters@fullcirclemagazine.org