PCLinuxOS Magazine – 2013. március

Írta Paul Arnote (parnote)

Most, hogy a PCLinuxOS a gépeden telepítve, ideje "finomhangolni" a rendszert. Ha veszel egy új hegedűt, vagy gitárt, mielőtt játszanál rajtuk, behangolod. Akkor is szólnak, ha nem hangolod be, de nem a legszebben. A PCLinuxOS-telepítő kiváló hardverfelismerő képességének hála, a telepített PCLinuxOS-ed nagy valószínűséggel jól fog működik. Akárcsak az új hegedűt, vagy gitárt, a PCLinuxOS telepítésedet is finomhangolni kell. A finomhangolással éred el, hogy a PCLinuxOS telepítésed optimálisan fusson és a hardvered, legyen az új, vagy régi, a legjobb teljesítményt nyújtsa.

Kétségtelen, hogy a PCLinuxOS – és általában a Linux – hardverfelismerő képessége és kompatibilitása az utóbbi években váratlanul gyorsan fejlődött. Amikor először foglalkoztam Linuxkszal, egyszerűen volt néhány olyan hardverösszeállítás, amit minden áron kerülni kellett. Kerülted őket, mert vagy nagyon bonyolult volt konfigurálni, vagy a hardvergyártók nem támogatták a Linux-ot semmilyen formában, úton, vagy módon.

Azonban, a Linux növekvő népszerűségének hála, egyre több hardvergyártó, amik korábban távol tartották magukat a Linux-tól, most a meghajtók támogatásával ringbe léptek. Az olyanok, mint a Broadcom és a Lexmark, korábban a Linux támogatását kitartóan megtagadták, most már készítenek Linux meghajtót a hardverükhöz. A régi hardverekhez természetesen nem írtak driver-t. (És a régi hardver jó része továbbra is problémás, még ha a Linux közösség csináld-magad meghajtói fejlődésének köszönhetően kevesebb is a gond.) De az újonnan készített hardverelemekhez most már Linux driver-t is mellékelnek.

Videó kártya beállítása

Noha a PCLinuxOS telepítője nagyon jól azonosítja és megfelelően beállítja a videó kártyádat, előfordulhat, hogy szeretnéd lecserélni a kártya meghajtóját, hogy teljesítményjavulást érj el. Az ingyenes és nyílt forráskódú Xorg meghajtók mellett a PCLinuxOS elérhetővé teszi a bejegyzett, zárt forráskódú meghajtókat ATI és nVidia grafikus kártyákhoz a Synaptic-ban. Miután telepítetted őket, át kell állítanod az X-szervert, hogy a bejegyzett grafikus meghajtókat használja. A telepítés után a választási lehetőségeid között is meg kell jelenniük.

ájl <u>B</u> eállítások <u>S</u> egítség		
PCLinuxOS Control Center Megosztás	A hardver kezelése A hardver böngészése és beállítása	Hang beállítása
alozati szolgaltata Hardver	• Grafika beállítása	
Hálózat és internet Rendszer Iálózati fájlmegosz Helyi lemezek	Configure Video Card	
Biztonság Rendszerindítás	• Egér és billentyűzet beállítása	
	A billentyűzetkiosztás beállítása	Mutatóeszköz (egér, érintőpad) beállítása
	 Nyomtatás és lapolvasás beállítása 	
	Nyomtatók és nyomtatási sorok beállítása	Lapolvasó beállítása
	• Egyéb	
	Szünetmentes áramforrás beállítása	

Indítsd el a PCLinuxOS Vezérlőközpontot (alias PCC). Root-felhasználói elérésre van szükség és a PCC indításakor kérni fogja a root jelszavát. Menj a "Hardver" részhez és válaszd ki a "Configure Video Card"-ot a lehetőségek közül.

A fentihez hasonló ablakot látsz majd megjelenni.



A "Grafikus kártya" gomb kiválasztásának hatására a fenti ablak jelenik meg, ahol a pillanatnyilag beállított grafikus kártya meghajtója van kijelölve. Hacsak nem tudod jobban, vagy másképpen nem kell

🗞 💿 PCLinuxOS Vezérlőközpont	. o .
<u>Fájl</u> <u>B</u> eállítások <u>S</u> egítség	
Configure Video Card	
Válasszon egy X kiszolgálót	
∀ Vendor √	â
▷ 3Dlabs	
▼ ATI	
FirePro (radeon/fglrx)	
FirePro (radeonhd/fglrx)	
FirePro M5750	
FirePro V8700 Duo	
Mach 64-based cards	
Mach 64-based cards (no 3D acceleration)	
Radeon HD 2000 and later (radeon/fglrx)	
Radeon HD 2000 and later (radeonhd/fglrx)	-
Radeon HD 2000 and later (vesa/fglrx)	
Radeon HD 3850 X2	
Radeon RV710 9592	
Radeon X1950 and earlier	
Rage 128 TV-out	
Rage 128-based cards	
Rage 128-based cards (3D disabled on x86-64)	
r300/r400/r500 based FireGL	
r600 based FireGL	*
Mégsem	ОК

tenned, illetve hacsak nem a szabadalmaztatott meghajtóra cserélsz (a telepítésük után), nagyon NEM ajánlott lecserélni a PCLinuxOS telepítője által beállított meghajtót. A nem megfelelő meghajtó

Ο

kiválasztása azt eredményezheti, hogy nem fogsz tudni a grafikus asztalodba belépni. Légy nagyon óvatos! A kijavítása néha nagyon bonyolult lehet, még érett, tapasztalt Linux-felhasználóknak is.

	PCLinuxOS Vezérlőközpont	
ájl <u>B</u> eállítások <u>S</u> egítség		
Configure Video Card		
A monito	r kiválasztása	
1400X1050		^
1600x1200 @ 70 Hz		
1600x1200 @ 76 Hz		
640x480 @ 60 Hz		
800x600 @ 56 Hz		
800x600 @ 60 Hz		
Flat Panel 1024x600		
Flat Panel 1024x768		
Flat Panel 1280x1024		
Flat Panel 1280x768		
Flat Panel 1280x800		
Flat Panel 1360x768		
Flat Panel 1366x768		
Flat Panel 1400x1050		
Flat Panel 1440x900		
Flat Panel 1600x1200		
Flat Panel 1600x900		
Flat Panel 1680x1050		
Flat Panel 1920x1080		
Flat Panel 1920x1200		
Flat Panel 2560v1600		~

Válaszd ki a "Monitor" gombot, ami megjeleníti a képernyő-választékot. Nem minden választás alkalmazható a rendszeredre! A listában a pillanatnyilag beállított monitor jelenik meg kijelöltként.



A "Felbontás" gomb a fentihez hasonló ablakot fog megjeleníteni. Itt ki tudod választani a monitorod

megjelenítésének képernyő felbontását és színmélységét. Észre veheted, hogy Windows alatt a 16 millió színt 32 bitesnek nevezik. A Linux alatt ugyanazt 24 bitesnek hívják. Az elnevezésbeli különbség onnan ered, hogy a windowsos és a linuxos táborban másképpen számolják a biteket. Ne hagyd, hogy ez félrevezessen téged. Ez a kettő egy és ugyanaz.

∑	PCLinuxOS Vezérlőközpont	0 0	۲
Configure Video	Card		
• Globális opciók	iltása		
• A grafikus kártya beá	i llításai Jása (Composite kiteriesztés)		
 Hardveresen gyorsíto 	tt egérmutató használata		
 Indítás grafikus módł 	an		
 Rendszerindításkor a 	utomatikusan induljon el a grafikus felület (az Xorg)		
Mégsem		OK	

Amikor az "Opciók" gombra kattintasz, a fentihez hasonló ablakot látsz. A megjelenített opciók a grafikus kártyád képességeinek megfelelően egy kicsit eltérhetnek az itt bemutatottól. Általában biztonságos megmaradni az alapbeállítások mellett, hacsak nem kényszerülsz változtatni, vagy járatosabb vagy Xorg videó meghajtó berhelésében (ami a cikkünk tárgyán túlmutat).

A videó megjelenítés állítása után, a változtatások engedélyezése érdekében célszerű újraindítani a számítógépet.

Hangbeállítás

A felhasználók többségénél a hangeszköz megfelelően be van állítva. Mégis a hangkártyák széles választékára tekintettel – legyen szó akár az alaplapi, akár kiegészítő kártyáról – szükség lehet kézi beállításra is.



Nyiss egy terminált és a parancssorba írd be a következőt:

su <Enter>

Add meg a root-jelszót, amikor kéri, majd nyomj Entert.

Most azt fogod látni, hogy a parancssor szövege pirosra váltott, jelezvén, hogy a parancsokat root joggal viszed be. Emiatt fokozott óvatossággal járj el. Ellenőrizd le a paracssorba beírtakat. A root felhasználó a rendszer egészéhez hozzáfér, és rendszer szintű változtatásokat képes végrehajtani. Root felhasználóként mindenféle rendszerösszeomlást okozhatsz. Nem kell félni, csak légy óvatos!

Most gépeld be az **alsaconf** szót a parancssorba. Ez az ALSA, a Linux alapértelmezett hangrendszerének - Advanced Linux Sound Architecture (fejlett Linux hangrendszer) beállítója.. A fentihez hasonló képet látsz. Üsd le az "Enter"-t.

A következő oldalon láthatóhoz hasonló ablak jelenik meg. A kijelölt a legjobb választás. Üss "Enter"-t.



Ismét nyomj "Enter"-t és az ALSA lefuttatja az indító szkriptet, hogy beállítsa a hangkártyád alapbeállításait. Amikor visszajutsz a terminálban a parancssorhoz, "exit"-tel zárd be a root-felhasználói terminált Ha minden rendben ment, akkor a hangkártyád most már megfelelően működik.



Az utóbbi néhány évben egy új Linux hang projekt indult PulseAudio néven. A PulseAudio célja, hogy a Linux alatt a hangbeállítást sokkal könnyebbé tegye úgy, hogy megkíméli a felhasználót a terminál elindításától és az alsaconfig parancssori futtatásától. A pulseaudio lehetővé teszi a hang alapértékeinek alkalmazásszintű beállítását. Ez azt jelenti, hogy ha nagyobb hangerőt akarsz az egyik alkalmazásban, mint a másikban, könnyen beállíthatod. Ha többet szeretnél (a PCLinuxOS tárolójában megtalálható) pulseaudo-ról megtudni, melegen ajánlom a PCLinuxOS fórumon megkeresni és elolvasni a vonatkozó szálakat.

Nyomtató beállítása

Sokunknak az adatokról papírlenyomat készítése még mindig természetes. Ha te is hozzánk hasonló vagy, van nyomtatód és szeretnéd Linux alatt beállítani. Szerencsére a PCLinuxOS a nyomtató beállítását elég egyszerűvé teszi.

Mielőtt a nyomtatót a számítógépedbe bekötnéd, Synaptic-ból telepítened kell a **task-printing**-et. Ez telepíti a Linux nyomtató rendszerét, a CUPS-t (Common Unix Printing System), ami sok olyan nyomtatót kezel, ami neked lehet.



Ha telepítetted a task-printing-et, kapcsold ki a számítógépedet, csatlakoztasd és kapcsold be a nyomtatód, majd kapcsold ismét be a számítógépedet a PCLinuxOS-t indítva. Ezzel a CUPS nyomtató alrendszer alapállapotba kerülhetett és felkészülhetett, így rendben megtalálhatja és telepítheti a nyomtatódat.

Windows Migrálás: PCLinuxOS finomhangolása

Noha néhány felhasználó esküszik a nyomtató telepítésben és a használatában a CUPS elkerülésére, mi a CUPS-ra fogunk koncentrálni. A CUPS használata sokszor könnyebb és egyszerű hozzáférést biztosít a nyomtatóhoz másik gépekről, vagy hálózatról.

CUPS is t Inc. for Ma	Administration	d, open source UNIX*-like ope	orinting systems.	develope	ed by Apple	UNIX PRINTING SYSTEM
CUPS Overview	for Users	CUPS fo Adminis	or strators		CUPS Develo	for opers
Command and Optio What's Ne User Foru	g-Line Printing ons ew in CUPS 1.4 m	Adding Printer Managing Oy Printer Accor Server Secu Using Kerber Using Networ cupsd.conf F Find Printer [ers and Classes peration Policies inting Basics rity os Authenticati rk Printers teference Drivers	; 5 on	Introduction Programmer CUPS API Filter and I HTTP and PPD API Raster API PPD Comp File Reference Developer	n to CUPS ing Backend Programming LIPP APIs I oller Driver Information note

A kedvenc böngésződ címsávjába írd be, hogy http://localhost:631. A fent mutatott oldalhoz hasonló fogsz látni. Válaszd ki az "Adding Printers and Classes" hivatkozást (az első a "CUPS for Administrators" oszlopban). Kérni fogja a root felhasználónevét (általában "root", idézőjelek nélkül) és annak a gépnek a root jelszavát, amelyiken a CUPS-t elindítottad.

Ha szeretnéd, hogy a nyomtatód a hálózatod más számítógépei számára is elérhető legyen, a Server Settings" alatti második kijelölő doboz kipipálásról gondoskodj (jobbra). Ezután kattints az "Add Printer" gombra a "Printer" részen belül (balra fent).

Az, hogy mit látsz ezután, függ attól, hogy a nyomtatód hogyan csatlakozik a számítógépedhez. Ha USB porton, akkor az USB-csatlakozásra vonatkozó lehetőségeket láthatod. Ha ez egy hálózati nyomtató, ami ethernet csatlakozón, vagy wifi-n keresztül kapcsolódik, akkor valószínűleg több sikerrel jársz, ha a nyomtatódat a CUPS natív Internet nyomtatási protokollján (IPP) állítod be.



Az itt állítható sok opció és a nyomtatók széles választéka miatt, szinte lehetetlen mindet lefedni ebben a cikkben. Ehelyett inkább melegen ajánlom a PCLinuxOS fórumának meglátogatását, szükség esetén.

ML-2525W)

CUPS and the CUPS logo are trademarks of Apple Inc. CUPS is copyright 2007-2010 Apple Inc. All rights reser

LPD/LPR Host or Printer

Internet Printing Protocol (http)

Internet Printing Protocol (ipp) AnnSocket/HP_letDirect

Samsung ML-2525 Series (Samsung ML-2525W Series)

Other Network Printers: Backend Error Handler

Még egy dolgot kipróbálhatsz, a "Find New Printers" (új nyomtató keresése) gomb használata az "Add Printer" (nyomtató hozzáadása) helyett. Győződj meg, hogy a nyomtatód be van kapcsolva és csatlakoztatva, és lássuk, a CUPS megtalálja-e a nyomtatót.

Mai	ntenance 🗸	Administration	•				
Des	cription: S	amsung ML-2525W					
1	ocation: 1	0.0.0.19					
	Driver: S	amsung ML-2525W,	2.0.0 (graysca	le, 2-sided printing)		
Co	nnection: lp	d://10.0.0.19/PASST	HRU				
	Defaults: jo	b-sheets=none, non	e media≕na_le	tter_8.5x11in side	s=one-sided		
Joł)S						
	:	Search in ML-2525	W:			Search Cle	tar
Sh	ow Completed J	obs Show All Jobs					
				No jobs.			

Egy másik dolog, amiben a CUPS segíthet, az a nyomtatód nyomtatási sorában található feladatok kezelése. Ezen a képernyőn visszatarthatod, vagy törölheted a hibás nyomtatási feladatokat.

Az idő beállítása

Kevés annál bosszantóbb dolog van, mint amikor a számítógéped órája helytelen időt mutat. Még ennél is bosszantóbb, amikor a számítógéped órája késik, vagy siet. Szerencsére nem kell elfogadnod ezt a helyzetet.



Indítsd el a PCC-t (emlékezz, root-jog kell hozzá) és válaszd a "Hálózati szolgáltatások" kategóriát. Keresd meg és válaszd ki az "Idő beállítása" ikont.

Ez elindítja az NTP-varázslót. Válaszd ki a "Következő" gombot a jobb alsó sarokban.

áil Beállítások Segítség	PCLinuxOS Vezérlőközpont	0
Idő beállítása		
ldőkiszolgálók Válasszon egy elsődleges, egy i javasolt a poolntp.org kiszc időkiszolgálókra)	násodlagos és egy harmadlagos kiszolgálót a listából. Igáló kétszeri használata, mivel ez a kiszolgáló véletlenszerűen mutat	az elérhe
Az elsődleges időkiszolgáló:	hupool.ntp.org	
Az elsődleges időkiszolgáló: A másodlagos időkiszolgáló:	hupool.ntp.org sk.pool.ntp.org	
Az elsődleges időkiszolgáló: A másodlagos időkiszolgáló: A harmadlagos időkiszolgáló:	hupoolntp.org skpoolntp.org ro.poolntp.org	
Az elsődleges időkiszolgáló: A másodlagos időkiszolgáló: A harmadlagos időkiszolgáló:	hupoolntp.org sk.poolntp.org ro.poolntp.org	

Az ablak alsó felében egyenként jelöld ki a három időkiszolgálót és a lenyíló listából válassz hozzájuk NTP-kiszolgálót. Noha a rendelkezésre álló időkiszolgálók bármelyikét kiválaszthatod, azt javaslom, hogy az elsődleges a földrajzi helyedhez legközelebbi legyen, a második a következő legközelebbi és a harmadik pedig tetszésed szerinti bármelyik lehet.



Ezután válaszd ki a régiót, amelyik legközelebb van a földrajzi helyedhez.



Most válassz ki egy várost, amelyik a te időzónádban van. Noha én Kansas környékén élek, ez nem választható. Eközben Chicago, amelyik ugyanazon időzónában van, választható.



Most egy "összesítőt" fogsz látni, az összes beállításoddaL: a három időkiszolgálót és az időzónádat. Válaszda

Aaz ablakban egy szöveges felsorolást látsz, ahogy



Idő beállítása

Időkiszolgáló-beállítások elmentve.

Az Ön kiszolgálója mostantól időkiszo hálózat számára.

Ha a fenti ablakot látod, akkor sikerrel beállítottad a számítógépedet az általad kiválasztott időkiszolgálókhoz történő szinkronizálásra.

Hálózatkezelés

() NTP

Van valami, amit azonnal be akarsz állítani és futtatnál, és ez a hálózati kapcsolat. Napjainkban kevés felhasználó futtat statikus beállítást, ami ilyen, vagy olyan módon ne lenne valamiféle hálózatba bekötve. Ez a kapcsolat általában az Internet. Szerencsére, ha ethernet kábellel csatlakozol, a kapcsolódásod majdnem automatikus. Semmit sem kell csinálnod az ethernet kábel bedugása után. A vezeték nélküli kapcsolat beállítása azonban, egy kicsit több beavatkozást igényel.

Mielőtt nekilátnál a vezeték nélküli (wifi) kapcsolat beállításának, célszerű begyűjteni minden információt, amire szükséged lehet. Minimum a hálózatod SSID-jére (hálózatnév), a használt titkosítási eljárásra és a hálózati csatlakozás jelszavára szükséged lesz.

jl <u>B</u> eállítások <u>S</u> egítség			
PCLinuxOS Control Center	• Hálózati eszközök kezelése		
Megosztás	Hálózati központ		Új hálózati kapcsolat beállítása (LAN, ISDN, ADSL,)
álózati szolgáltatá Hardver Hálózat és internet	Kapcsolat eltávolítása		
Rendszer álózati fájlmegosz	• A hálózat személyre szabása	és biztonságosabbá	i tétele
Biztonság Rendszerindítás	Proxy	S	Az internetkapcsolat megosztása más, helyi gépekkel
	Különféle hálózati profilok ke	zelése	VPN kapcsolat beállítása és biztonságos hálózatelérés
	• Egyéb		
	Gépdefiníciók		

Nyisd meg a PCC-t (PCLinuxOS Vezérlőközpont). Írd be a root jelszavát, amikor kéri és menj a "Hálózat és Internet" részhez. Válaszd ki az "Új hálózati kapcsolat beállítása ..." ikont.

Lekapcsolódás: Vezetékes (Etherne Hálózatfigyelés Hálózat beállítása	et) (eth0)
Vezeték nélküli hálózatok VPN kapcsolat Aktív csatolók Beállítások	> > > >
Segítség Kilépés	

Beléphetsz ide úgy is, hogy a Net Applet alkalmazás ikonjára kattintasz a rendszerpanelen (ami egy piros X lesz, ha pillanatnyilag nincs semmilyen hálózati kapcsolat), majd válaszd a "Hálózat beállításá"-t a megjelenő menüből.



A fent bemutatott ablakot fogod látni. Noha legtöbben a "Vezeték nélküli (Wi-Fi)" pontot választják, de beállítható mobil (GPRS/Edge/3G), vagy telefonos (POST) kapcsolat is. Válaszd azt a fajta hálózati interfészt, amit konfigurálni akarsz. A cikkben a leggyakoribbra, a wifi kapcsolatra koncentrálunk.



Válaszd ki a beállítani kívánt hálózati interfészt. Szerencsére a Linux a vezeték nélküli kártyák és chipset-ek támogatása tekintetében jelentősen fejlődött az elmúlt öt évben. Mégis lehetnek esetek, amikor olyan vezeték nélküli kártyába, vagy chipsetbe botlasz (tipikusan régibe), amihez nincs Linuxtámogatás. Tudni fogod, ha egy ilyen teremtményed van, akkor "Windows meghajtóprogram használata (Ndiswrapper használatával)" lesz az egyetlen választás.

Ne ijedj meg, még mindig nagy valószínűséggel felélesztheted. A Wi-Fi kártyád ndiswrapper-rel történő futtatásához kell az adott kártyához való *.inf és *.sys fájl. Megtalálhatod ezeket a windowsos partíciódon (ha dual-boot van), vagy letöltheted az Interneről, esetleg egy másik számítógépről. Ha ez utóbbi módszert használod, mentsd a fájlokat USBre és másold a /home/teneved/Letöltések könyvtárba. Amikor a windowsos fájlokat kéri, a PCLinuxOSnek mutass rá a kártyád *.inf fájljára. Az ndiswrapper további beállítása elég egyértelmű, csak kövesd az utasításokat.

😡	PCLinuxOS Vezérlőközpont		×
Új hálózati kapcsol:	it beállítása (LAN, ISDN, ADSL,)		
Vezeték nélküli			
Adja meg a hálózatát:			
🔿 ab028			
 mandy 			
[00:14:85:d1:10:01]			
○ \x00			
• A listában nem szereplő	- kézi szerkesztés		
	5		
vlégsem		Előző Követke	ző

A következő képernyőn válaszd ki a router-t, amihez kapcsolódnál. Nekem az otthoni hálózatban két (illetőleg három) vezeték nélküli router-em van (egy az alagsorban, ami a fenti képen nem jelenik meg).

) ()	PCLinuxOS Vezérlőközpont		\odot	×
ájl <u>B</u> eállítások <u>S</u> egítség				
Új hálózati kapo	csolat beállítása (LAN, ISDN, ADSL,)			
Vezeték nélküli				
Vezeték nélküli kapcsol	at beállításai			
Működési mód	Menedzselt			~
Hálózati név (ESSID)	Toroka			
Titkosítási mód	WPA/WPA2 előzetesen megosztott kulcs			~
Titkosítási kulcs				
 Jelszó elrejtése 				
🗌 Az ASCII karakterek	erőltetése a használt kulcson (pl. Livebox-nak)			
EAP Felhasználónév				
EAP Jelszó				
EAP klienstanúsítvány				
	Ν			
Halado	5			
Mégsem		Elöző	Kovetke	ző

Ha a vezeték nélküli hálózatodban titkosítást használsz – napjainkban szinte mindenki –, akkor a "Működési mód" "Menedzselt" legyen. A "Titkosítási mód" szokásos választékába a WEP és a WPA/WPA2 előzetesen megosztott kulcs (PSK) is beletartozik. A WEP sokkal kevésbé biztonságos, mint a WPA/WPA2 PSK, és egy elszánt hekker könnyen, két percen belül feltörheti. Az esetek többségében a vezeték nélküli kapcsolat varázslója előre kiválasztja a megfelelő titkosítási módot.

A következő sorban adhatod meg a router-ed titkosítási kulcsát. Ha látni akarod a jelszót, amit

80			PCLinuxOS Vezérlőközpont		
<u>F</u> ájl <u>B</u> eállítás	ok <u>S</u> egítség				
<u>е</u> на	ózati közpon	t			
Vez Rea	etékes (Ether ltek Semicondu	r net) uctor Co., Ltd	l. RTL8111/8168 PCI Express Gigabit Ethernet controll	ler	eth
Vez Ath Adja meg a	: eték nélküli (eros Communi hálózatát:	Wi-Fi) cations Inc. A	AR928X Wireless Network Adapter (PCI-Express)		wland
SSID	Jelerősség ^	Titkosítás	Működési mód		
🕑 Toroka	4	8	Managed		
S Figyelés	C Beállítá:	s OFrissit	lés	•	A kapcsolat bontása
			Speciális beáll	lítások	Kilépés

O

éppen beírsz, vedd ki a jelet a "Jelszó elrejtése" elől. Különben csak fekete pontokat látsz. Amikor beírtad a titkosítási kulcsodat, válaszd az "OK" gombot.

Elérheted még a "Hálózati beállítások" ablakot (előző kép) a PCC "Hálózati központ"-jában a "Vezeték nélküli (Wi-Fi)" melletti háromszögre kattintva, majd a "Beállítás" gombot választva.



Itt az alapbeállításokat elfogadhatod. Azonban, ha OpenDNS-t, vagy Google DNS-t használnál a kapcsolatodban, akkor vedd ki a jelölést a "DNS kiszolgálók lekérése DHCP-vel" elől és írd be az elsődleges és a másodlagos címeket a DNS kiszolgálók soraiba. A "host name" jelentését később tisztázzuk. Fogadd el az alapbeállítást és nyomj "Következő"-t.



- A kapcsolat kezelésének engedélyezése a felhasználók számára
- A kapcsolat elindítása rendszerindításkor
- Forgalommérés engedélyezése
- 📃 Roaming engedélyezése a hozzáférési pontra

Fogadd el az alapbeállításokat (ami eltérhet a fent mutatottaktól) és válaszd a "Következő" gombot.

Fájl Beállítások Segítség



8 💿

Új hálózati kapcsolat beállítás

El szeretné indítani most a kapcsolato Igen Nem

Ha akarod, válaszd a "kapcsolat elindítása mosť opciót és a "Következő" gombot.



Ha minden rendben ment, akkor látni fogod a fent bemutatott "Gratulálok!" ablakot. Azonban, ha olyan üzenetet látsz, hogy problémák voltak a vezeték nélküli kapcsolat beállításában, akkor menj vissza és ellenőrizd a beállításaidat, hogy meggyőződj, minden rendben van-e. Gyakran a rosszul beállított titkosítás okozza a problémát. Noha a leírás egy kicsit komplikáltnak tűnik, az egész folyamat valójában nagyon könnyű. Sokszor egy lépésről-lépésre leíró cikk sokkal bonyolultabbnak tünteti fel a folyamatot, mint amilyen valójában

Host name

A "Host name" egy hálózatra kötött eszköz (a számítógéped) tényleges neve, amivel a hálózatban azonosítják. A PCLinuxOS a nevet alapból a localhost.localdomain-ra állítja be. Ez megkönnyíti a PCLinuxOS eszközöd azonosítását az otthoni hálózatban – feltételezve, hogy egynél nem több PCLinuxOS-t futtató gép van a hálózatodra kötve. Ugyanakkor, ha egynél több gépen futtatsz PCLinuxOS-t a hálózatra kötve (nekem mindig nyolc van csatlakoztatva), akkor elég hamar összezavarhat több "localhost" nevű komputert látni.

Szerencsére kötelező elfogadni nem а "localhost.localdomain" alapértéket. Eavedilea beállíthatod **PCLinuxOS** minden egyes komputeredet a hálózaton, saját nevet adva. Miközben többféle módon, grafikus felhasználói felület (GUI) segítségével megteheted, én egy másik módszert mutatok be - a tutit, a legkönnyebbet, a nekem! Nem nehéz leggyorsabbat. Higgy megcsinálni. És ez is többnyire GUI-t használ.



Ha KDE ablakkezelőt használsz, nyomd le az Alt+F2 gombokat. Egy, a fentihez hasonló ablakot fogsz látni a képernyőd tetején. Írd be a következőt:

kdesu kwrite

Írd be a root jelszavát a fenti ablakba, majd nyomj OK-t.



Sor: 1 Oszlop: 1 BESZ SOR Névtelen

Megnyílik a Kwrite, úgy mint fent. Válaszd a "Fájl → Megnyitás"-t és a könyvtárak közül menj az /etc/syconfig-ba. Keresd meg és válaszd ki a "network" fájlt.

LXDE és Xfce ablakkezelőnél az alkalmazás menüben válaszd ki a "Program futtatásá"-t. Írd be a következőt:

gksu -1 leafpad (LXDE), vagy gksu -1 mousepad (Xfce)

A "-l" kis "L" betűt jelent – nem egyest. Add meg a root jelszót, ahogy azt fent is írtam. Ennek hatására a Leafpad, vagy a Mousepad szövegszerkesztő megnyílik (ahogy a Kwrite-tal történt KDE alatt). Tetszőleges szövegszerkesztőben a "Fájl → Megnyitás" pontot válaszd a menüből és menj az /etc/sysconfig könyvtárba. Keresd meg és válaszd ki a "network" fájlt. Innentől az eljárás ugyanaz, függetlenül a használt asztali környezettől.

A **"HOSTNAME=local-host.localdomain**" a network fájl első sora. Változtasd meg a sort úgy, hogy azt a nevet írd be, amit az adott komputernek szánsz. Például, az IBM Thinkpad T42-esem-ét thinkpadt42.localhost.localdomain-re változtattam. Ha van egy asztali gép és egy laptop a hálózatodban, akkor a host name-et beállíthatod úgy, hogy a gépnek megfelelően asztali.localhost.localdomain, illetve laptop.localhost.localdomain lequen.

Mentsd a fájlt és indítsd újra a számítógépedet. Most már egyedi néven jelenik meg a hálózatodon.

Lokalizáció kezelése

Noha a PCLinuxOS az Egyesült Államokból való

• 💿	addlocale 4.2 🛛 😒 🔿	0
Please select the new KDE4-locale or press Cancel to quit		
Select	New locale (country settings)	^
۲	English (US) [Select to restore default]	
0	Arabic (Egypt)	
0	Basque	
0	Belarusian	
0	Bengali (India)	
0	Bosnian	
0	Bulgarian	
0	Catalan	
0	Chhattisgarhi	
0	Chinese (simplified)	
0	Chinese (traditional)	
0	Croatian	
0	Czech	
0	Danish	
0	Dutch	
0	English (GB)	
0	Esperanto	•

💥 Mégse

<u> « О</u>К

Esperanto Ο

Linux disztribúció, és így alapbeállításként az angol nyelvet használja, de az is tudott, hogy a PCLinuxOS felhasználók a világon mindenhol megtalálhatók. Ennek eredményeként egyértelmű, hogy nem minden PCLinuxOS-felhasználó angol anyanyelvű.

Indítsd el a "Rendszer lokalizációjának kezelésé"-t és válaszd ki az anyanyelvedet a 80-nál több, felsorolt nyelv közül. Amikor kiválasztottad a nyelvet, az általad választott nyelvhez tartozó nyelvi fáilok letöltésre kerülnek a gépedre. Indítsd újra a komputert és a PCLinuxOS-ed most már a te anyanyelveden jelenik meg.

Összegzés

A PCLinuxOS-t a finomhangolással az egyedi és sajátos igényeidnek megfelelően testre szabhatod. A PCLinuxOS finomhangolására szánt kis idő eredményeként sokkal produktívabb lehetsz és a PCLinuxOS használatodat is élvezetesebbé teheted.

