PCLinuxOS Magazine – 2023. szeptember

Írta: David Pardue (kalwisti)

Texstar a 2023.07 kiadási megjegyzésében írta, hogy új "mylive-install" váltotta le a tapasztalt PCLinuxOS-felhasználók által ismert régi "drakliveinstall"-t.

Texstar a bejelentésében a következő információkat is megosztotta:

- a felhasználói beállítások mostantól 500/500 helyett 1000/1000-től kezdődnek felhasználó/ csoport azonosítók;
- az időzóna mostantól GMT lesz;
- több telepített PCLinuxOS esetén némi beállításra lehet szükség;
- mivel most került a PCLinuxOS-be, hibajavítások lehetségesek.

Meg szeretnék említeni további két dolgot, amikről a PCLinuxOSfelhasználói fórumán nemrég társalogtunk:

 amennyiben a létező rendszeredet naprakészen tartod, akkor nem kell használnod a "myliveinstall" telepítőt, mivel a PCLinuxOS-od már a legfrissebb (mivel ez egy "görgetett rendszer"). Az új 2023.07.iso képek arra az esetre vannak, ha új telepítésre lenne szükség. Texstar rendszeresen szolgál frissített iso-kal, így a felhasználónak telepítés után nem kell komoly frissítéseket letöltenie;

 a "mylive-installer" csak live rendszerben működik. Nem fog működni telepített környezetben. Tehát ez egy egyszer használatos eszköz; új PCLinuxOS sikeres telepítése után nincs többé szükség rá, hacsak nem tervezel mylivecd-vel telepíthető pillanatképet készíteni a rendszeredről.

Az új telepítő megegyezik a 17g telepítővel, ami a Linux Mint Debian Edition (LMDE) leágazás telepítője. Hasonlít a Calamares-re, de Pythonnal és GTK-val készítve, hogy kisebb és kevesebb függősége legyen. A Calamares egy testre szabható, disztró-független, grafikus rendszertelepítő Linuxra. Calamares-t használ az EndeavourOS, a Manjaro, a Live Debian, a Q4OS, a Peppermint OS, a Lubuntu és más disztribúciók. A telepítő Upgreyed, Texstar és TerryN közös munkája, utóbbi számos hiba kijavításában segített. (Köszönet TerryN-nek a technikai támogatásért.)

Nemcsak a telepítő kinézete változott és lett modernebb, de a lépések sorrendje is más, mint amihez hozzászoktunk. Elhatároztam, hogy elkészítem ezt a rövid segédletet, ami képekkel illusztrált áttekintést ad az új "mylive-insteller" telepítőről. Remélem, hogy egyszerűsíti a folyamatot és megtakarít némi időt számodra.

(A képernyőképek Oracle VirtualBox 7.0 alatt futtatott PCLinuxOSKDE Darkstar 2023.07-ről készültek. Nem tudtam képernyőképet csinálni minden lehetőségről, de a folyamat főbb lépéseit rögzítettem.)

Először, a futó Live rendszerben kattints az asztalon az **Install Me** ikonra.



Üdvözlő képernyő

A telepítő üdvözlő képernyője fogad. Kattints a **Next** gombra a folytatáshoz.



Nyelv

Válaszd ki az országot és a használandó nyelvet. Ezután kattints a **Next** gombra.

Itt **Language** (nyelv) a *telepítő* által használt nyelvet jelenti – nem a végleges, a telepített operációs rendszer nyelve.

A telepített nyelv az angol lesz. Ha más, nem angol nyelvet akarsz adni a rendszeredhez, akkor továbbra is Pinoc **addlocale** szkriptjét kell használnod a kezdeti telepítés befejezését követően.

[Az addlocale nyelvi archívumát Pinoc 2022. októberében frissítette.]

🧿 🏲 Language	What language wou	d you like to use?			~	0
Country	*	Language				
a US		en				
m US		es				
🗉 US		unm				
E US		yi				
= UY		es				
= UZ		uz				
- VE		es				
VN VN		vi				
= VU		bi				
ws ws		sm				
= YE		ar				
ZA ZA		af				
ZA ZA		en				
ZA ZA		nr				
ZA		nso				
ZA		ss				
ZA		st				
PCLinuxOS			Quit	Back	Ne	xt

Billentyűzetkiosztás

Válaszd ki a billentyűzetet, majd nyomd le a **Next**et.

O Keyboard layout We We We We We O O O O O O O O O O O O O	t is your keyboard leyout? 🗸 🗸 🖉					
Keyboard Model: Generic 104-key PC						
Layout	Variant					
English (US)	Cherokee					
Esperanto	English (classic Dvorak)					
Estonian	English (Colemak)					
Farcese	English (Dvorak)					
Filipino	English (Dvorak alternative international no dead keys)					
Finnish	English (Dvorak, international with dead keys)					
French	English (international AltGr dead keys)					
French (Canada)	English (left handed Dvorak)					
French (Democratic Republic of the Congo)	English (Marintosh)					
French (Guinea) *	- 1 0 # \$ % ^ & * (1 _ + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 8 - =					
Georgian *	QWERTYUIDP{}					
German	q w = r t = u i o = () A t D = C H = W = - 7 =					
German (Austria)	asdrebiki; t					
German (Switzerland)	Z X C V B N M < > ?					
Type here to test your keyboard layout						
PCLinuxOS •••	Quit Back Next					

Időzóna

Jelöld ki, hogy melyik időzónábanvagy. Ezután kattints **Next-**re.



A hely térképen történő kijelölése helyett kattinthatsz akár a **Continent** (földrész), illetve a **City** gombra is, a lehetőségek kilistázásához. (jobbra fent és lent)





Lemez elrendezése

A particionálási résznél számos eltérő lehetőséged van:

Lehet Automated (automatikus) telepítés (azaz felügyelet nélküli telepítés).

Ha akarod, kézzel is telepíthetsz.

Van a **Telepítés frissítésekkel együtt**opció is, amennyiben interaktív Internet-kapcsolatod van

(Ethernet, vagy Wi-Fi). Használata jelenleg nem javasolt, mivel jelentősen meghosszabbítja a telepítési folyamatot, ahogy azt a PCLinuxOSfórumán többen jelezték. Az alapbeállítás szerinti tároló az NLUUG (Hollandia), emiatt a futtatási helytől függően a letöltési sebességet alacsonyabb lehet.

Automatikus telepítés

🧿 🖬 Installation Type	Where do you want to install system?			~ 0
• Automated Installation Erase a disk and install system or	ı it.			
Disk: VBOX HARDDISK (21 GB) (/de	v/sda)			
Create swap partition	GB			
Manual Partitioning Manually create, resize or choose	e partitions for system.			
Install system with updates	will install.			
PCLinuxOS		Quit	Back	Next

Ha ezt választod, de a **Create swap partition**opciót nem jelölöd ki, akkor a telepítő **nem** készít lapozó partíciót automatikusan.



Amennyiben automatikus telepítéssel kell – vagy akarsz – swap partíciót készíteni, akkor jelöld ki a **Create swap partition**-t és határozd meg a kívánt méretet GB-ben. Ha segítség kellene a swap méretének meghatározásához, akkor Abhishek Prakash cikke a "How Much Swap Should You Use in Linux?" (ITSFOSS, 6 Jun. 2021) hasznos útmutató lehet. Az útmutató SSD-t használatát feltételezi.

Azt is meg kell említenem, hogy az Automatikus telepítés **nem** készít önálló /**home** partíciót. A telepítő csupán egy nagy root (/) partíciót hoz létre.

Kézi particionálás

Ha a kézi telepítést (Manual Partitioning) választod, valami ilyet fogsz látni:

O D Partitioning		Where do you	want to install sys	lem?				~ ¢
Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free sp	ace	
 VBOX HARDDISK (21 GB) 								
/dev/sda1	ext4	PCLinuxOS			20.9 GB	14.4 GB		
Ø Refresh		O Delete	E	Format			+ Create	
Install the GRUB boot men	u on:	/dev/sda	• / Ed	lit partitions			Legacy	
PCL inuxOS					(Duit	Back	Next

A cikk keretét meghaladja a kézi particionálás folyamatának leírása. Nagyon le kellett egyszerűsítenem a témát, mivel túlságosan sok lehetőség és változat van. Ha a kézi telepítést választod, feltételezhetően van már elképzelésed a partíciók kiosztásáról. Ugyanakkor az általam használt és bevált módszer, hogy a telepítést megelőzően Live rendszert USB-ről futtatva Gparted-del elkészítem célpartíciókat. Ilyen módon, a telepítés particionálási részéhez érve csak arra kell figyelnem, hogy megfelelően adjam meg a root (/), a /home és a swap partíciók csatolási pontját.

Az új telepítővel kapcsolatban figyelmedbe ajánlom **monbureaulinux** kitűnő videóját. Bemutatja a kézi particionálás folyamatát. 12 perc hosszú és nagyon megéri a ráfordított időt, mivel sokkal egyszerűbb, mint átverekedni magad a képernyőképeim garmadán.

A videójának eredeti, francia nyelvű változata – ami a particionálás folyamatát sokkal részletesebben mutatja be – itt érhető el. A kézi particionálást a 16:58 és 19:31 közötti szakasz tartalmazza.

A telepítő ezen moduljával kapcsolatos tapasztalataim alapján a következő három tippem lenne:

- a csatolási pontok és a fájlformátum meghatározásához én a kiválasztott partíción a dupla kattintást preferálom. A partíción a jobb billentyűs kattintás is lehetséges;
- mindenképpen figyelj oda a "Format as" (formázás mint) oszlopra. (A telepítési teszt során én kétszer is átsiklottam fölötte);
- ha a számítógépeden UEFI firmware van és UEFImódban telepítsz, akkor ügyelj arra, hogy a /boot/

	Free spa	ce			GB	1.6 GB
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18, i GB	17.6 GB
/dev/sda3	swap	and the second second	swap		2.0 GB	0
/dev/sda2	ext4	root	1	ext4	19. GB	18.4 GB
/dev/sda1	fat32	EFI System Partitio	n /boot/EFI	vfat	295 3 MI	8 299.3 MB
- VBOX HARDDISK (42 GB)					
Device	Туре	Operating system	Mount point	Format as	5iz -	Free space
O D Partitionin	g	Where do you want h	inscar system?			

efi partíció mindenképpen "vfat", "fat16" vagy "fat32" **legyen**!

Ha végeztél a particionálással, akkor kattints a **Next** gombra.

A telepítő figyelmeztet, hogy a meghajtód összes adatát törölni fogja. Kéri a belegyezésedet a partíció(k) formázásához.

-	insensation () pe				
• Auto	imated installation e a disk and install system o	n it.			
Disk	VBOX HARDDISK (21 GB) (/6	ev/sda)			
Crea	te swap partition	GB			
o Mar Mar	nual Partitioning nually create, resize or choor	se partitions for system	1,		
	0	Warning	~	×	
	This will delete all the Are you sure?	data on VBOX HARDDI	SK (21 GB) (/dev/sda).		
			Marc		
	No		res		
	No	_	NG.		
	No	-	ro.		
	No	-	10		
- Insta	No	will install.	TO .		

Megjegyzés: a "Yes" (igen) válasz még nem indítja el az op. rendszer lemezre telepítését. Pár perc múlva érünk ehhez a részhez.



Felhasználói fiók készítése

A **Next** gomb lenyomása a felhasználói fiók létrehozásának lépéséhez visz. Gépeld be a szükséges információkat és nyomd le a **Next** gombot a folytatáshoz.

B User account		Who are you?			~ 0
	Your name:				
Y	our computer's name:	linux-virtualbox	~		
		The name it uses when it talks to other com Maming! New usersame guest cannot be a	puters. sed here!		
	Pick a username:				
	Choose a password:	0			
C	onfirm your password:	0			
			0.0	P. d.	

A következő alállomás egy kicsit zavaró – szerintem –, mivel nagyon eltér a draklive-install folyamatától, ami a root jelszavának beállítását külön kéri.

Látni fogsz egy ablakot, ami jelzi, hogy a felhasználói jelszavad (ideiglenesen) rendszergazda jelszóként működik. Semmi ok a pánikra ... a telepítés befejezése után könnyen készíthetsz "igazi" root-jelszőt.

Összegző képernyő

A telepítő most egy összefoglaló képernyőt jelenít meg, ahol a tényleges telepítés előtt ellenőrizheted, hogy a bevitt információk helytállóak-e.



Ha az összegzés szerint az instrukciói megfelelőek, akkor kattints az **Install** (telepítés) gombra

O ✓ Summary	Check that esserything is correct			~ 0	
* Localization					
Language: en_US					
Timezone: America/Ch	hicago				
Keyboard layout: Gen	eric 104-key PC - English (US) (English (US))				
· User settings					
Real name: david					
Username: david					
Password: *****					
- System settings					
Computer's name: lin	ux-virtualbox				
Bios type: Legacy					
+ Filesystem operations					
Install bootloader on /	/dev/sda				
Automated installatio	n on VBOX HARDDISK (21 GB) (/dev/sda)				
PCLinuxO5		Quit	Back	Install	1

Telepítés

Ennél a pontnál a mylive-install telepítő megkezdi a PCLinuxOS SSD-re, vagy merevlemezre másolását. KDE Darkstar 2023.07 és Xfce 2023.07 SSD-re telepítése során szerzett tapasztalataim szerint a folyamat lényegesen gyorsabb volt, mint amilyen a régi draklive-install-lal.

A telepítés alatt a képernyő alján egy üzenet olvasható: "Please do not turn off your computer during the installation process". (Amíg a telepítés folyik, ne kapcsold ki a számítógépet.)



A folyamat záró szakasza az "Install the bootloader" és a "Check the bootloader" (betöltő telepítése és ellenőrzése) ...

A telepítés befejeződését egy megjelenő üzenet nyugtázza.



Kattints a "Yes" gombra a számítógép frissen telepített PCLinuxOS-rel történő újraindításához.

A telepítő eszköz eltávolítására figyelmeztető üzenet immár nem jelenik meg. Tehát figyelj oda az USBeszköz eltávolítására a gép újraindulása előtt. Telepítés után: a Root-jelszó beállítása

Amikor az új rendszeredet betöltöd, ajánlott először a saját rendszergazdajelszó beállítása (ne feledkezz el erről a lépésről). Egy egyszerű grafikus felületű eszköz, a "myrootpassword" segít ebben.

Menj a menüben a **Configure** → **Configure your Root password** ponthoz. A KDE Plasma-ban a menü így néz ki:



A menü Mate 2023.07 alatt így:



Menüpont Xfce 2023.07-en ilyen:



Add meg a jelenlegi root jelszót. Ekkor ezt a párbeszédet fogod látni:

ê	Configure root passv	vord \vee \wedge \times
Resetti change	ng the <mark>root</mark> password: fields.	Use TAB to
Enter n	ew root password:	
Confirm	n new root password:	

Kövesd az utasításokat és kattints az OK gombra.

Root Password	~ ×
assword has been updated	successfully!
	≧ Ok
	Root Password assword has been updated

Visszaigazoló párbeszédet látsz. Kattints az **OK**-ra és készen vagy.

Sok szerencsét és élvezd a PCLinuxOS-t!