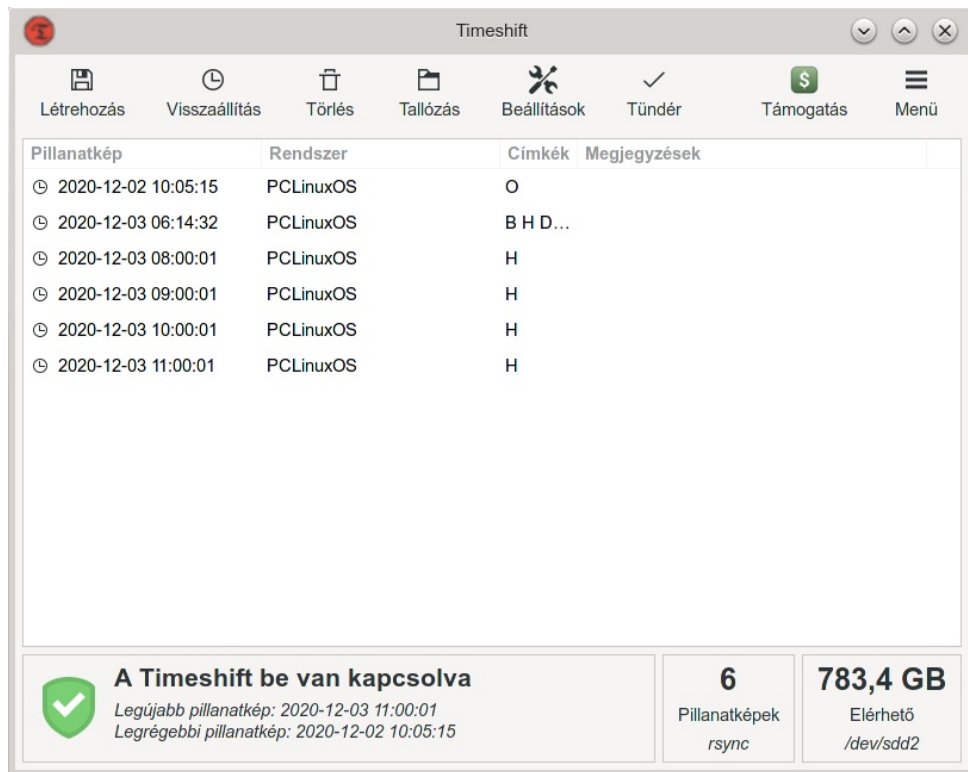


# Timeshift használata a PCLinuxOS rendszered mentésére és visszaállítására

PCLinuxOS Magazine – 2020. december

Írta: Ramchu



Nem rég belefutottam a Timeshift használatáról leírást, oktatást kérő PCLinuxOS fórumos bejegyzésbe, gondoltam csinállok egyet.

Most, ha új vagy a PCLinuxOS-ben, vagy a Linuxban úgy általában, kérdezheted magadtól, „Mi az a Timeshift?”

Nos, ez egy Linuxra készített, az operációs rendszert egy adott pontra visszaállító csomag, program, hasonlatos a windowsos helyreállítási ponthoz. Lehetővé tesz kivonatoló mentést, ami a rendszerről pontos másolatot csinál egy meghatározott időpontban. Arra használható, hogy a rendszert pontosan ugyanolyan állapotba hozza, amilyenben volt a mentéskor. A mentések kivonatolóak, ezért nem kell olyan sok hely a meghajtón a tárolásukhoz.

A Timeshift nem szerverekre való. Linux asztali rendszerre készült és nagyon jól teljesít e téren. Számos jó oka lehet a Timeshift telepítésének és használatának a Linux asztali rendszeren:

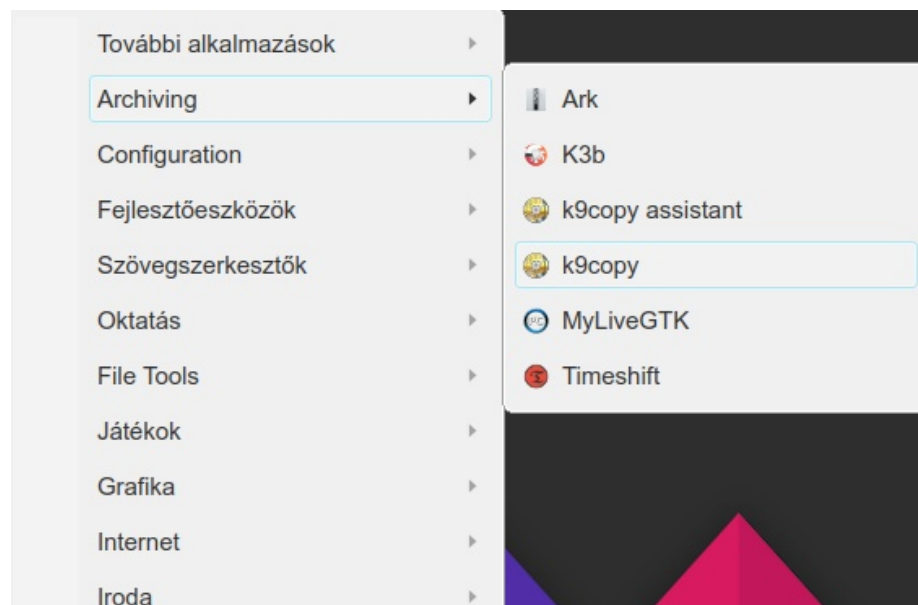
tegyük fel, hogy a rendszereden marhákodsz és valami rosszul sült el, vagy rossz frissítés települt.

Visszatekerhetsz az időben egy meghatározott pontig, a probléma felmerülése előttre.

A Timeshift lehetővé teszi a mentést külső meghajtóra, megvédve a rendszert a hardverhibáktól. A Timeshift sokféle eltérő rendszerességgel futtatható, óránként, naponta, hetente, havonta, illetve minden rendszerindításkor, így a mentéseid sosem lesznek elavultak. A háttérben fut, így folytathatod a munkát, miközben menti a rendszert.

A Timeshift előretelepítve áll rendelkezésre majdnem mindegyik PCLinuxOS ISO-ban. Ha mégsem lenne a rendszerre telepítve, ne félj, a tárolóban ott van. Csak nyisd meg a Synaptic-ot és keress rá a Timeshift-re, majd telepítsd.

A Timeshift-et az **Alkalmazásmenü** → **Archiving** → **Timeshift** alatt találod meg a PC menüjében.

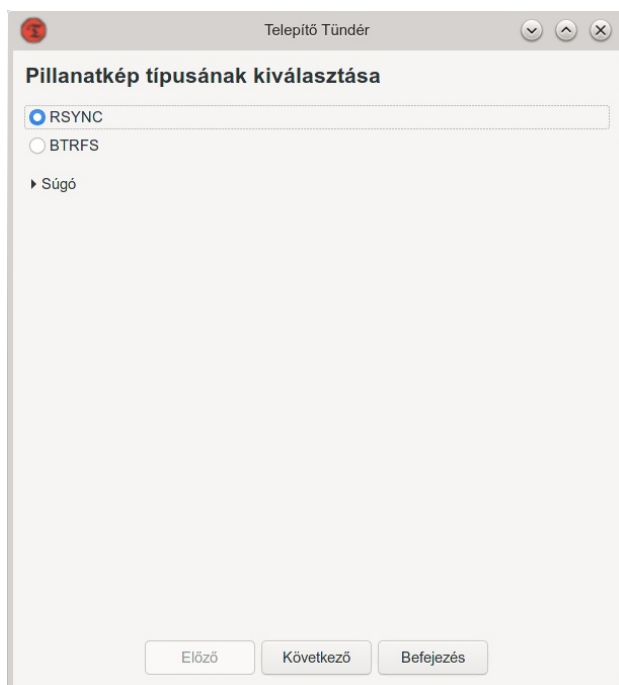


## Timeshift használata a PCLinuxOS rendszered mentésére és visszaállítására

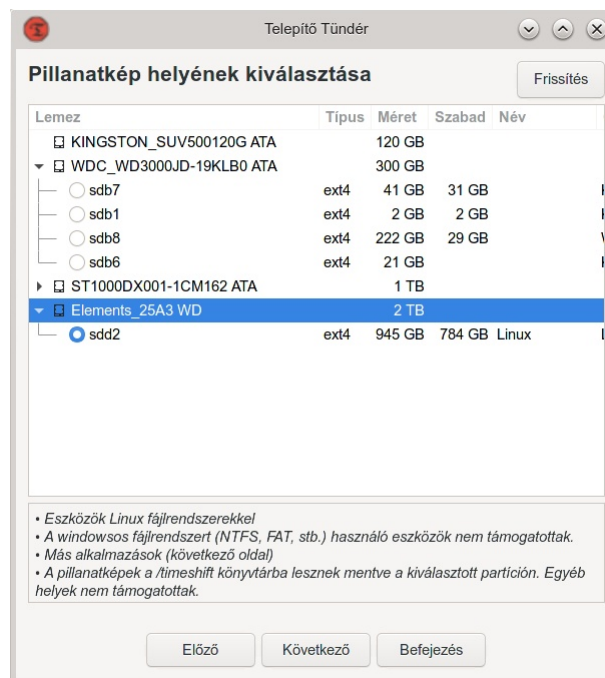
Amikor elindítod a Timeshift-et a kérni fogja a rendszergazda jelszavát, mivel adminisztrátori jogosultsággal kell futtatni. Írd be a jelszót és kattints az OK-ra, vagy nyomj Enter-t a billentyűzeten.



Ezzel a Timeshift beállító első párbeszédablakába jutsz. Itt választhatod ki, hogy a mentést RSYNC-ként, vagy BTRFS formában legyen. Hacsak nem formáztad a meghajtót BTRFS-re, akkor válaszd az RSYNC-t. Kattints **Következő**-re.



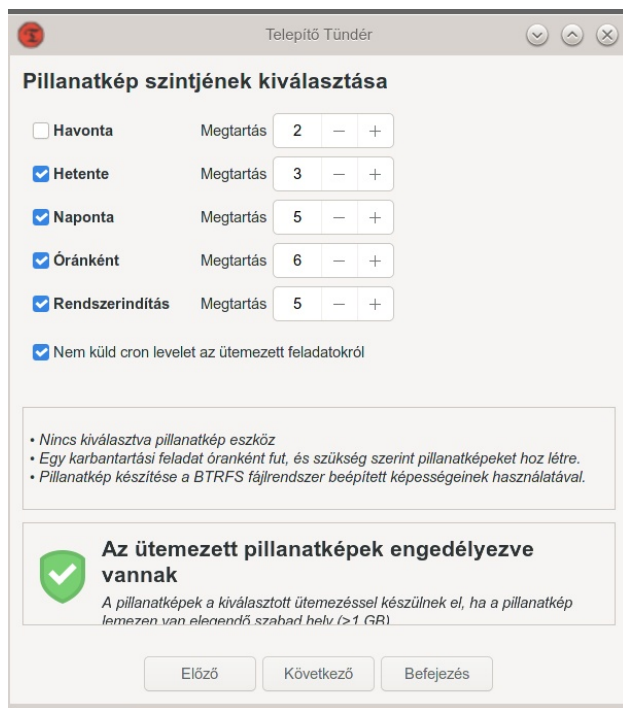
A párbeszédablakban megkérdezi, hol tárolja a mentésedet. Válaszd ki a meghajtót, ahol a tárolni akarsz. Ha van második, vagy külső meghajtód, akkor az a jó választás. Miután kiválasztottad a mentésed meghajtóját, válaszd a **Következő**-t.



Az ablakban beállíthatod az időzítést és hány mentést tároljon. Állíts be valamit, ami neked és a rendszerednek jó. Azt olvastam, hogy a többségnek a heti és az éjszakai mentés válik be, de ha bizonytalan vagy, használd az alapbeállításokat. Válaszd **Következő**-t a továbblépéshez.

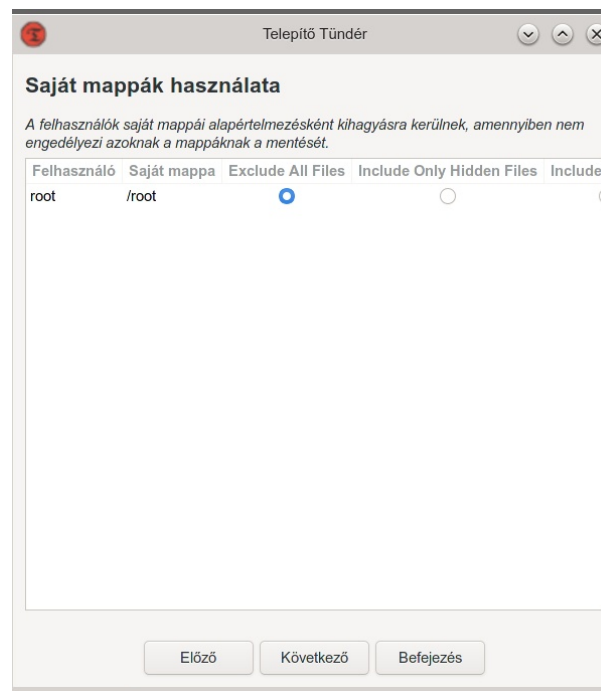


## Timeshift használata a PCLinuxOS rendszered mentésére és visszaállítására



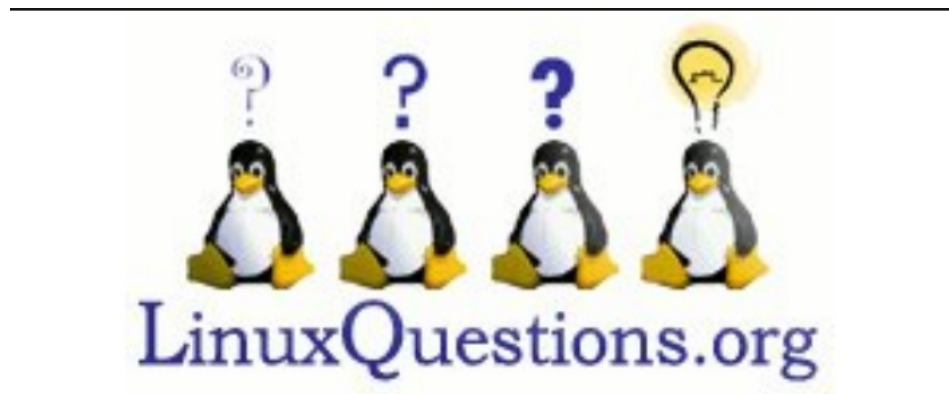
Itt beállíthatod, hogy mely felhasználókat és fájlokat mentse.

Én a rendszergazda mentését választottam. A /root-ot és a többit kizártam. Választhatod a teljes rendszer mentését és az összes felhasználót, felhasználói fájlokat is. Ha csak pár GB adat van a felhasználói partíciódon, akkor ez is jó lehet. Ám én azt javaslom, használj mást a felhasználói fájlok mentésére, akár a mentési meghajtóra a sima hűz és dob módszert. A választás után kattints a **Következő**-re a továbblépésre.

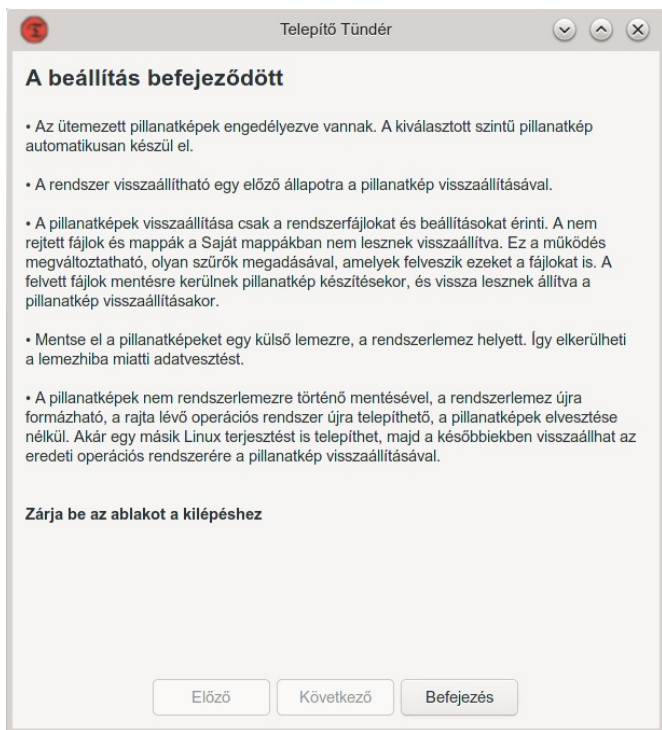


Ebben az ablakban a Timeshift közli, hogy a beállítás véget ért.

Ha bármikor változtatni akarsz a beállításokon, indítsd el a Timeshift-et és menj a Beállítások-ra a kívánt változtatásokhoz. Kattints a **Befejez**-re az ablak bezárásához.

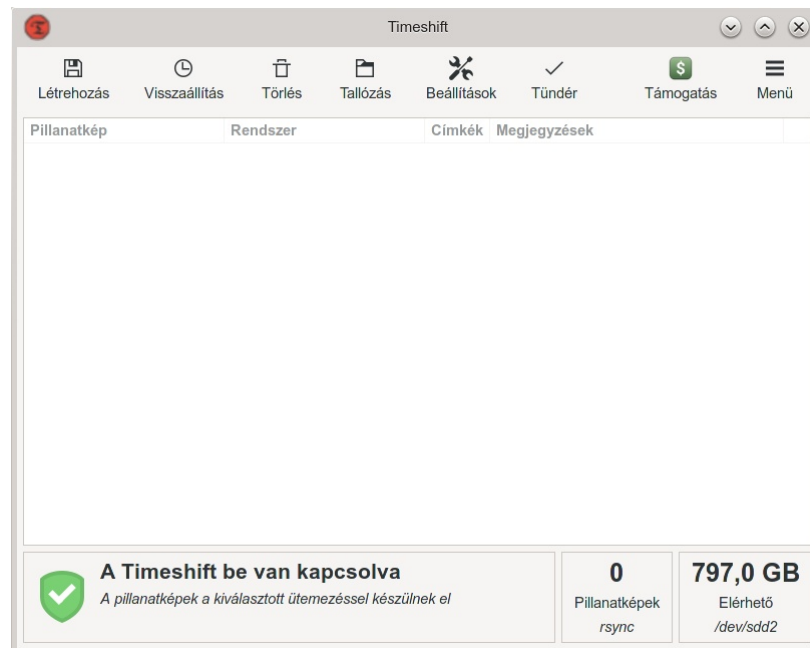


# Timeshift használata a PCLinuxOS rendszered mentésére és visszaállítására

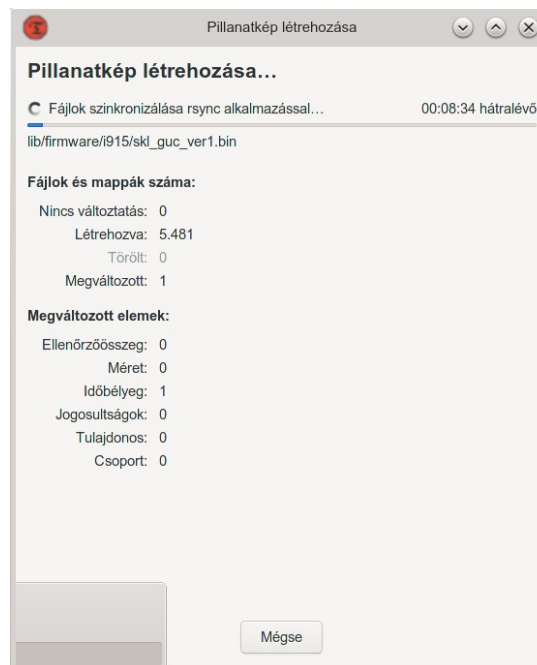


Ennyi. Nem kell semmi többet csinálni, hacsak nem akarsz azonnal mentést készíteni, amit én javaslok. Ellenkező esetben, a Timeshift a következő beállított időben elkészíti a mentést.

A Timeshift-tel mentést készíteni nagyon, nagyon könnyű. Csak kattints a **Létrehozás** gombra.

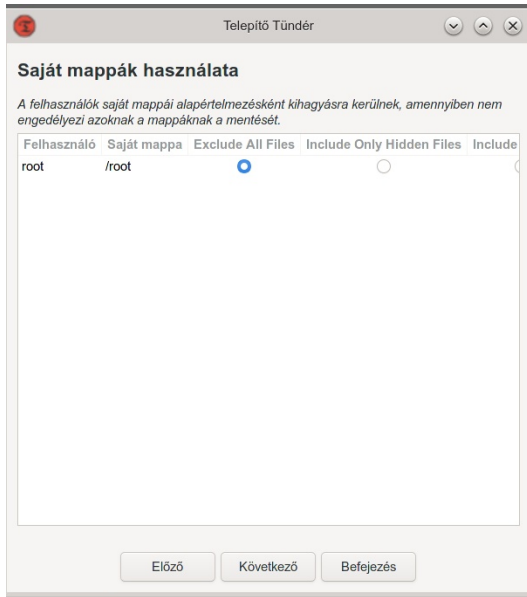


A Timeshift azonnal elkezd a mentést és grafikusan is mutatja a folyamatot, amellet, hogy becslést ad a befejezés várható idejére.

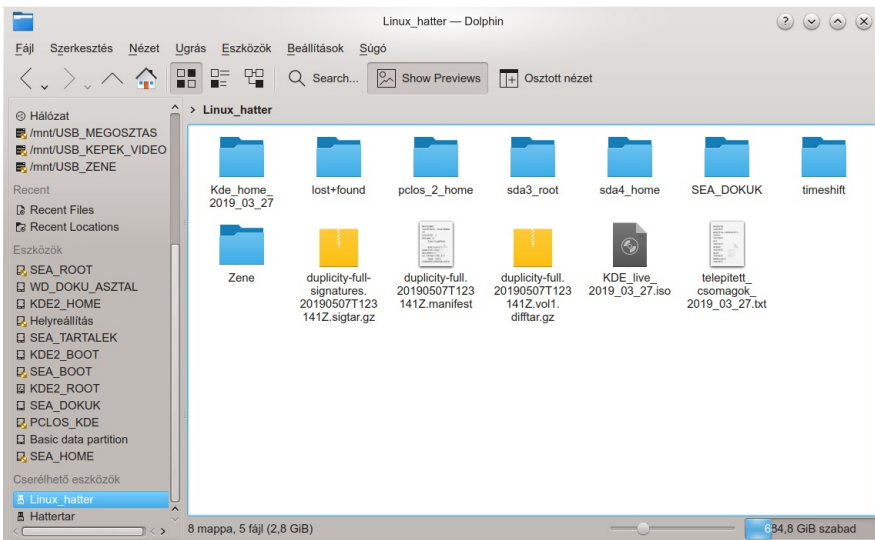


# Timeshift használata a PCLinuxOS rendszered mentésére és visszaállítására

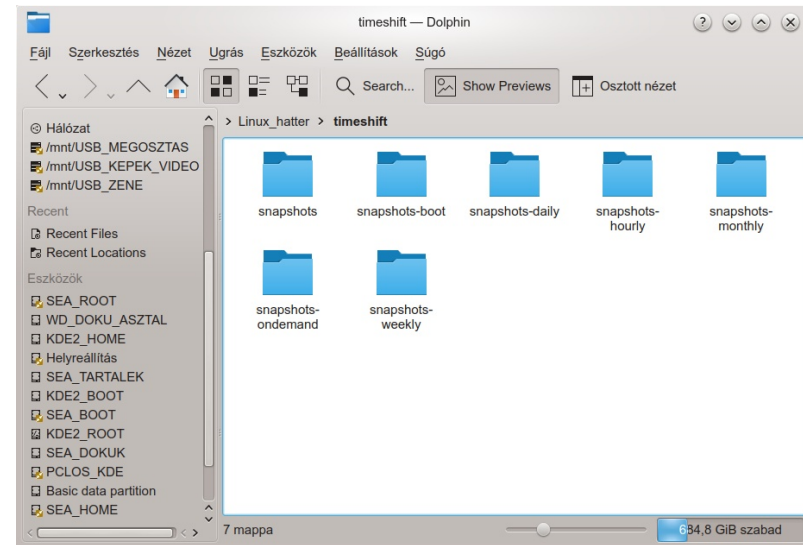
A mentés, a befejezést követően megjelenik a Timeshift képernyőjén, a listában. Itt sorolja fel az összes mentésed, amire bármikor szükséged lehet a helyreállításhoz. Csak jusson eszedbe, amikor helyreállítasz, a helyreállítási pont óta végrehajtott változtatások és fájlok elveszhetnek.



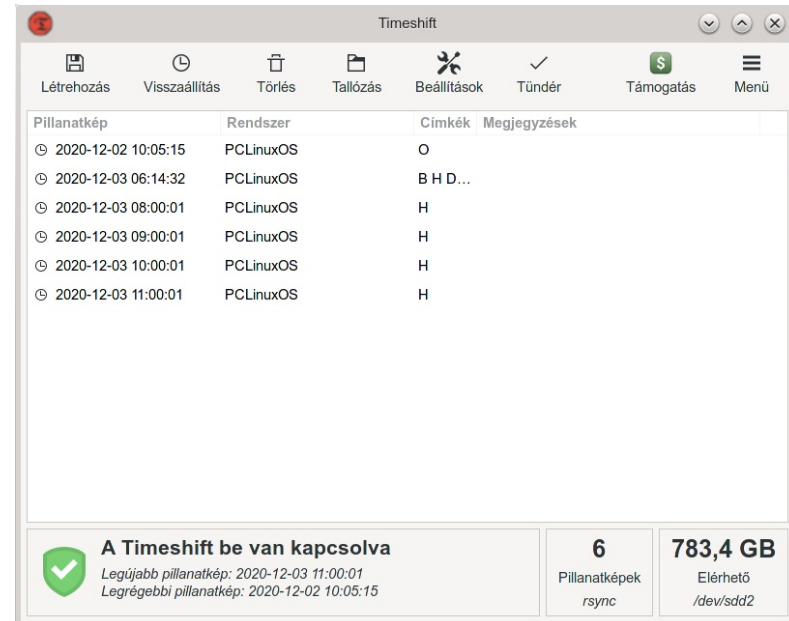
Ha látni akarsz a mentéseket, csak menj a fájlkezelőddel a kiválasztott meghajtó partíciójára és kattints a Timeshift könyvtárra.



Ezen belül látni fogod az összes eltérő mentési könyvtárat.



Helyreállításhoz indítsd a Live USB-ről, CD-ről, DVD-ről, avagy akármiről a gépet, indítsd el a Timeshift-et és a Timeshift átnézi a meghajtókat, megtalálja a mentéseket. Válaszd ki a megfelelő helyreállítási pontot és kattints a **Visszaállítás** gombra a főmenüben.



## Timeshift használata a PCLinuxOS rendszer mentésére és visszaállítására

A Timeshift ablakában láthatsz egy **Címkék** nevű oszlopot is. Ez mutatja, hogy mi indította a Timeshift mentését. Állítsd az egérmutatót egy címke-re és a lentihez hasonló valamit fogsz látni, megmagyarázva, hogy az egyes címkekódok mit takarnak.

### Pillanatkép szintjének kiválasztása

- O Igény szerint (kézi)
- B Rendszerindítás
- H Óránként
- D Naponta
- W Hetente
- M Havonta

Ennyi és képes leszel a PCLinuxOS-es számítógépedet pár perc alatt helyreállítani, elkerülve az újratelepítés és a kedvedre való rendszer létrehozásához szükséges összes művelet végrehajtását.

Miközben ezen a cikken dolgoztam, találtam a Timeshift működéséről egy nagyon jó [videót](#) a YouTube-on. A filmen a Timeshift Linux Mint alatt fut, de ez nem gond, mivel a Timeshift PCLinuxOS alatt is ugyanígy fut.



## The PCLinuxOS Magazine Special Editions!

Get Your Free Copies Today!