

Tip Top Tips: felhasználói UID és GID váltása

PCLinuxOS Magazine – 2024. augusztus

Szerkesztő megjegyzése: a Tip Top Tips a PCLinuxOS Magazine kvázi havi rovata. Időközönként foglalkozunk – és esetleg kifejtünk – egy, a PCLinuxOS fórumáról származó tippet. A Magazin nem fogad el a Tip Top Tips számára önállóan beküldött felvetéseket. Ehelyett, ha lenne valamilyen ötleted, oszd meg azt a PCLinuxOS fórumának Tips & Tricks részében. Alkalmanként a PCLinuxOS Fórum más részében megosztott „tippet” mutathatunk. Akárhogy is osztod meg a Fórumon a tippetet, kiválaszthatjuk a PCLinuxOS Magazine-ban történő esetleges publikálásra.

E havi [tippünk](#) elindítója Seacht volt, amit a fórumról mások is kiegészítettek. Megpróbáljuk a különféle posztokból kivenni a lényegét.

Itt van Seacht eredeti posztja:

A PCLinuxOS új ISO-i az elsőként létrejövő felhasználó UID-jét alapbeállításban 500-ról 1000-re változtatta. Ha te visszaadnád a létező a felhasználó azonosítóját, ez a két parancs lesz hasznodra.

Root-ként:

Új UID (felhasználó ID) a meglévő felhasználónak:

```
usermod -u 1000 <felhasználónév>
```

Új GID (csoport azonosító) már létező csoportnak:



Egy kép [Cler-Free-Vector-Images](#) közül a [Pixabay](#)-ről

```
groupmod -g 1000 <csoportnév>
```

A felhasználó home könyvtárában az összes fájl és könyvtár UID-ja és GID-je automatikusan megváltozik. Ugyanakkor, a ~/felhasználó könyvtárán kívül lévő fájlok és könyvtárak azonosítóit kézzel kell átállítani.

A posztra reagálva rákérdezett AnalogueMan egy másik, Texstar által korábban említett parancsra. A szóba hozott Texstar-féle parancs:

```
chown -R felhasználónév:felhasználónév /home/afelhasználóneved.
```

AnalogueMan kérdésére **kjpetrie** a következőt válaszolta:

Ez egy másképpen működő alternatív parancs, más helyzetre. A Seacht-féle parancs a meglévő rendszerben az UID és GID megváltoztatására való, hogy az új ISO-kal harmonizáljon, elkerülhető, hogy a rendszer esetleges ISO-ból történő újratelepítése esetén a Texstar-féle parancsot kelljen utólag alkalmazni.

Texstar parancsa, ellentétben Seacht-féle paranccsal, az újratelepítés utáni használatra és arra való, hogy a visszaállítsa fájljaid ID-jét, ha azok még régi ID-k lennének.

Vagyis lehet egyik, vagy másik, de általában egyszerre mindkettőt nem.

Vannak bonyolultabb esetek, amikor a rendszeredben több felhasználó és csoport van, maximálisan kihasználva a UNIX jogosultsági rendszerét, ám ez esetben már biztos tudod, hogy újratelepítés után miképpen kell az eléréseket helyreállítani.

Az információk birtokában AnalogueMan, miután a su - parancs kiadásával rendszergazda lett, megpróbálta végrehajtani Seacht parancsait. Valami nagyon mellé ment.

tbs megjegyezte, hogy sokkal jobb, ha virtuális konzolt nyitunk (Ctrl + Alt + [F1-F7]), és ott bejelentkezünk root-ként, lefuttatjuk a parancsokat, majd [onnan] újraindítunk. Az újbóli bejelentkezéskor a felhasználói és csoport azonosító

(ID) már 1000 lesz. A PCLinuxOS grafikus felületére egyébként a **Ctrl + Alt + F8**-cal lehet visszatérni.

Jegyezd meg, hogy Seacht parancsa CSAK a felhasználó /home könyvtárban tárolt fájlokra hat. Ahogy **bliss** és **Gerrit Draismais** rámutatott, bármely külső meghajtón (vagy a NEM /home könyvtárban) tárolt fájlok esetén más paranccsal lehet megváltoztatni a tulajdonjogokat. A parancs, amit root-ként kell kiadni a következő:

chown -R felhasználónév:felhasználónév /útvonal/a/könyvtárhoz/aminek/a/jogait/változtatjuk

Erre AnalogueMan újabb kérdése, hogy miért kellett a PCLinuxOS telepítőjében az UID és GID értékek 500-ról 1000-re váltani?

Seacht megadta a választ:

„A legtöbb más Linux disztribúció 1000 és afölötti ID-t használ, így a váltással a PCLOS lehetővé teszi felhasználói fájlok más disztrók alatti olvasását és a PCLinuxOS-felhasználóknak más disztrók fájljainak olvasását, a tulajdonosi jogok változtatása nélkül.”

És ahogy a legendás rádiós műsorvezető, Paul Harvey szokta volt mondani, ez volt a történet TÖBBI része!



**Support PCLinuxOS!
Get Your Official
PCLinuxOS Merchandise
Today!**

PCLinuxOS