

Wiki Pick: szabadulj meg a fölösleges fájlaktól

PCLinuxOS Magazine – 2025. április

Szerkesztő megjegyzése: a Wiki Pick egy új havi hasáb, ami kiemel egy cikket a PCLinuxOS Knowledge Base (tudásbázis) Wiki-ből. Amikor csak lehet (és ismert), a Wiki Pick cikket annak a PCLinuxOS-felhasználónak ajánljuk, akitől a Wiki-bejegyzés ered. A Wiki nem maradhat fenn és gyarapodhat a közreműködő és frissítő PCLinuxOS-tagok erőfeszítései nélkül. Tehát, látogasd meg és járulj hozzá a TE is a PCLinuxOS-tudásbázisodhoz.

A leírás CSAK a régi naplók és egyéb szükségtelen rendszeranyagok kipucolása módjára vonatkozik.



Ezek a /var könyvtárban található napló-, illetve cache-fájlok. Többféleképp is meg lehet szabadulni a

nem kívánt és fölösleges fájlaktól.

Első, hogy kézzel távolítjuk el.

Nyiss egy konzolt és **su**, hogy rendszergazda legyél.

Ezután egyszerűen egyenként, az egyes sorok után Enter-t nyomva írd be a következő sorokat:

```
rm -rf /var/cache/cups/job*
rm -rf /var/cache/fontconfig/*
rm -rf $(find /var/spool -type f)
rm -rf $(find /var/lib/spool -type f)
rm -f $(find /var/log -type f -iname '*.old')
rm -f $(find /var/log -type f -name '*.gz')
rm -f $(find /var/log -type f -iname '*[1-9]')
*Lásd az Szerkesztő megjegyzése No 1.*
cat /dev/null |tee $(find /var/log -type f -iname '*log')
cat /dev/null |tee /var/log/dmesg
cat /dev/null |tee /var/log/explanations
cat /dev/null |tee /var/log/messages
cat /dev/null |tee /var/log/wtmp
cat /dev/null |tee /var/log/ConsoleKit/history
```

A /var/log könyvtárból közvetlenül **NE** törölj fájlakat, mivel közülük néhányra a rendszernek szüksége van a futása alatt!

Csak példaként ilyen, a rendszer számára a futása közben szükséges fájlok a dmesg, az explanations, a messages, a wtmp és a history.

A fenti listában láthatsz pár **cat /dev/null >** parancsot. Ez a parancs **NEM** törli a fájlt. Egyszerűen csak „kiüríti” a fájl tartalmát. Ismétlem, **NE** töröld ezeket a fájlokat!

A fenti módszer nem pusztán időrabló és hibázásra ad lehetőséget, hanem sokáig tart bevinni és végrehajtani az egyes sorokat.

A fórumon „footstep11” nevű felhasználó úgy oldotta meg, hogy a parancsokat egy doccleaning nevű fájlba mentette, ami egy kicsit jobb. Ehhez egyszerűen másold és mentsd a következő sorokat a home könyvtárban egy *doccleaning* nevű fájlba.

```
rm -rf /var/cache/cups/job*
rm -rf /var/cache/fontconfig/*
rm -rf $(find /var/spool -type f)
rm -rf $(find /var/lib/spool -type f)
rm -f $(find /var/log -type f -iname '*.old')
rm -f $(find /var/log -type f -name '*.gz')
rm -f $(find /var/log -type f -iname '*[123456789]')
cat /dev/null |tee $(find /var/log -type f -iname '*log')
cat /dev/null |tee /var/log/dmesg
cat /dev/null |tee /var/log/explanations
cat /dev/null |tee /var/log/messages
cat /dev/null |tee /var/log/wtmp
cat /dev/null |tee /var/log/ConsoleKit/history
```

Wiki Pick: szabadulj meg a fölösleges fájlaktól!

A fájl futtatásához nyiss terminált és su, hogy rendszergazda legyél. A parancsörnél írd be a következőt és nyomj Entert: `sh ./doccleaning`.

Noha ez egy kicsit jobb, de továbbra is konzolt kell nyitni és rendszergazdára kell váltani, beírni némi kódot. Nem tudom, te milyen vagy, de nekem nem mindig jut eszembe az összes szükséges parancs.



Kép az [OpenClipart-Vectors](#)-tól a [Pixabay](#)-ről

Itt jön a CRON, a megmentő

Az a szép, hogy csak egyszer kell beállítani és azután a cron-ra hagyni, hogy elvégezze a munkát és akár el is felejthetjük. **Lásd lent a szerkesztő megjegyzése No 2.**

Íme, ez kell a beállításához.

Másold a következő sorokat:

```
@daily rm -rf /var/cache/cups/job*
@daily rm -rf /var/cache/fontconfig/*
@daily rm -rf $(find /var/spool -type f)
@daily rm -rf $(find /var/lib/spool -type f)
@daily rm -f $(find /var/log -type f -iname '*.old')
@daily rm -f $(find /var/log -type f -name '*.gz')
@daily rm -f $(find /var/log -type f -iname '*.[123456789]')
@daily cat /dev/null |tee $(find /var/log -type f -iname '*log') && cat /dev/null |tee /var/log/dmesg && cat /dev/null |tee /var/log/explanations
@daily cat /dev/null |tee /var/log/messages && cat /dev/null |tee /var/log/wtmp && cat /dev/null |tee /var/log/ConsoleKit/history
```

Mentsd a `/var/spool/cron`-ba root nevű fájlként. Ahhoz, hogy az új fájl mentse, **rendszergazdának kell lenned.**

1. Nyiss meg egy konzolt és legyél rendszergazda.
2. Nyisd meg a nano-t (azaz: `nano /var/spool/cron/root`)
3. Illeszd be a fenti sorokat a nano-ba.
4. A fájl mentéséhez nyomj **Ctrl+x**-et
5. Amikor megkérdezi mentse-e (**Save modified buffer**) válaszolj „Y”. Ezután nyomj Entert.

Most az új fájlodat elmentetted. Ezután be kell állítani az új fájlod engedélyeit is. Megint csak rendszergazdaként a konzol ablakában írd be a

következő parancsot a prompt-nál: `chmod 600 /var/spool/cron/root`.

Nyomj Enter-t. Ennyi ... Most már bezárhatod a konzolt.

A cron most már automatikusan elvégzi a fájlok automatikus tisztítását.

Szerkesztő megjegyzése No 1.: a cron parancsában használható AKÁR a [123456789], *vagy* a [1-9] reguláris kifejezés. Mindkettő működik.

Szerkesztő megjegyzése No 2.: `footstep11 doccleaning` fájlja menthető `doccleaning.sh` néven is (ne felejtse el beírni a bash nyitó karaktereit az első sorba), és ha szeretnéd, hogy a cron futtassa, másold, vagy helyezd át a szkriptet (rendszergazdaként kell tenni) a `/etc/cron,daily` alá, ha naponta, vagy a `/etc/cron.weekly` alá, ha hetente szeretnéd futtatni. Ne felejtse el futtathatóvá tenni a fájlt.

A Wiki-bejegyzést [itt](#) tekintheted meg.

