

Wiki Pick: szabaduljunk meg a nem kívánt, szükségtelen fájlaktól

PCLinuxOS Magazine - 2026. július

A PCLinuxOS összes verziójára érvényes.

Ez a wiki-lap a PCLinuxOS fórumon a szükségtelen, nem kívánt fájlok eltávolításával kapcsolatban feltett kérdésekkel alapján jött létre.

Ez **CSAK** a régi naplók és más rendszerdolgok kitakarítását intézi, amikre nincs szükség.

A nem kívánt/nem szükséges fájlok eltávolítása

Ezek a /var könyvtárban található napló- és gyorsítótárfájlok. Többféleképpen is meg lehet szabadulni a nem kívánt és szükségtelen fájlaktól.

Először is eltávolíthatóak kézzel.

Nyiss egy konzolt és írd be **su**, hogy rendszergazdává válj.

Most már beírhatod a következő sorokat egymás után, és Enter-t nyomva az egyes sorok végén.

```
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
```

NE töröld egyszerűen az egész /var/log könyvtárat, mivel egyes fájlok kellenek a rendszernek a futás során.

A rendszer számára a futása közben szüksége van néhány fájlra és ezek a következők:

dmesg, explanations, messages, wtmp és history.

A korábban leírt parancsok listájában látható, hogy az egyes sorok **cat /dev/null >** utasítással kezdődnek.

Ez a parancs **NEM** törli a fájlt, hanem egyszerűen „**kiüríti**” a tartalmát. Ismét **NE** töröld ezeket a fájlokat!

A előző (kézi) eljárás nem csak időrabló és lehetőséget ad a hibázásra, de az egyes sorok beírása és végrehajtása sok időbe telik.



Wiki Pick: szabaduljunk meg a nem kívánt, szükségtelen fájlaktól



Olena képe a Pixabay-ről

footstep11 felhasználó jobb megoldással állt elő, azaz a parancsok mentése egy `docleaning` nevű fájlba. Ehhez egyszerűen másold a következő sorokat egy `docleaning` nevű fájlba és mentsd a home könyvtárba.

```
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
```

A fájl futtatásához nyiss egy konzolt és su, hogy rendszergazdává legyél. A parancssorba írd be a következő parancsot és nyomj Enter-t.

```
sh ./docleaning
```

Bár ez egy kicsit jobb, de még mindig konzolra van szükség, és be kell lépni root-ként, majd beírni egy kódot. Nem tudom, ki hogy van, de nekem nem mindig jut eszembe az összes, adott pillanatban szükséges parancs.

Szerkesztő megjegyzése: egy lépéssel tovább lehet menni, ha létrehozol egy jó kis bash szkriptet, ami ellenőrzi, hogy a felhasználó root-ként indítja-e el (és kilép, ha nem), majd végrehajtja a parancsokat. Ezután készíthetsz hozzá egy `.desktop` fájlt, és elhelyezheted azt az asztalon vagy a panel indítójában. Így mindössze annyit kell tenni, hogy amikor a rendszer kéri, add meg a root jelszót.

Íme egy lehetőség, amit pár perc alatt összedobtam:

```
#!/bin/sh

# MUST BE RUN AS ROOT USER
if [ "$UID" != "0" ]; then
zenity --warning --width=275 --title "Privilege Error" --
text "You must run this program as the root user."
exit 0
fi
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')
```

Wiki Pick: szabaduljunk meg a nem kívánt, szükségtelen fájlaktól

```
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

zenity --info --width=275 --title "Docleaning" --text
"Docleaning has finished cleaning up unwanted/unneded
files."

exit 0
```

A szkript ellenőrzi, hogy root felhasználó vagy-e. Ha nem, kilép, mielőtt bármelyik parancsot végrehajtaná. A szkript elindításához szükséges parancs valami ilyesmit kell legyen, mint „pkexec docleaning.sh”, feltéve, hogy a szkript egy olyan könyvtárban van, ami a rendszer \$PATH változójában megtalálható. Ellenkező esetben a szkript elindításához szükséges parancs nagy valószínűséggel valami olyasmi kell legyen, mint „pkexec [útvonal_a_szkripthez]/docleaning.sh”.

És ekkor jön a megmentő CRON

Attól szép, hogy csak egyszer kell beállítanunk és utána a cron teszi a dolgát, el is felejthetjük.

Íme, ami a beállításához kell.

Másold ki 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
```

(Tipp a tippben: a cron beállító listájának minden új sora @daily-vel kezdődik. Az @daily előtag egy új sort jelent a fájlban. Ez segíti az egyes sorok megkülönböztetését, és nem valamilyen szövegtördelést jelez. Az @daily-t lecserélhető @weekly-re vagy bármely más, a cron által felismert időopcióra.)

Ezeket a /var/spool/cron-ba kell menteni egy új, root nevű fájlba. Az új fájl mentéséhez **rendszergazdának kell lenni**.

1. Nyiss új konzolt és válts root-felhasználóra.
2. Nyisd meg nano-val (azaz nano /var/spool/root).
3. A fenti sorokat illeszd be a nano-ba.
4. A fájl mentése Ctrl + x kombinációval.
5. A „Save modified buffers?” (mentés?) kérdésre Y, majd Enter.

Az új fájl mentve lett. Be kell állítani az új fájl engedélyeit. Ismét root-ként a konzol ablakában írd be a következőt a parancssorhoz:

```
chmod 600 /var/spool/cron/root
```

Nyomj Enter-t. Ennyi. Most már bezárhatod a konzol ablakát.

A cron fogja elvégezni a fájl tisztítást automatikusan, naponta.

Ez a PCLinuxOS Tudásbázis Wiki-cikk [itt](#) tekinthető meg.