

Sticky bit

A sticky bit bekapcsolása fájlok esetén azt jelzi az operációs rendszernek, hogy a fájlt tartsa a memóriában a végrehajtás után is. Ennek a tulajdonságnak akkor van értelme, ha azt szeretnénk, hogy egy program minél gyorsabban induljon el, ne kelljen várni arra, hogy betöltődjön a memóriába.

A sticky bitet be lehet kapcsolni könyvtárak esetén is. Az ilyen bittel ellátott könyvtárban bárki írhat fájlokat (a többi jognak is rendben kell lennie), de mindenki csak a sajátját törölheti. „Ezt a lehetőséget pontosan azért tervezték, hogy az olyan, mindenki által írható könyvtárakban, mint például a */tmp*, a felhasználók ne tudják a másik felhasználó által írt fájlokat módosítani, letörölni.”

A fájlokhoz tartoznak egyéb információk is a jogosultságokon kívül:

- a fájlra mutató linkek száma
- a fájl tulajdonosának azonosítója
- a fájl csoporttulajdonosának azonosítója
- a fájl mérete
- a fájl utolsó módosításának dátuma
- a fájl utolsó hozzáféréseinek dátuma
- a fájl létrehozásának vagy utolsó státuszmodosításának dátuma
- a fájl típusa (könyvtár, sima fájl, stb.)