

LINUX RENDSZERFEJLESZTÉS ÉS ÜZEMELTETÉS

5. forduló



A kategória támogatója: One Identity

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

25:00

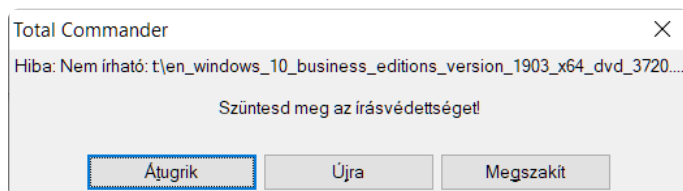
Ismertető a feladathoz

Felhasznált idő: 01:42/25:00

Elért pontszám: 0/9

1. feladat 0/4 pont

Adminisztrátorként Total Commanderrel másolsz egy dvd iso-t (~5GB) egy általad frissen formázott 8GB-os pendrivera és a következő hibaüzenetet kapod:



Válasz

- ☐ Írásvédett a fájl, így nem tudja a rendszer írni, hogy mikor értek hozzá utoljára.
- ☐ FAT fájlrendszer van pendrive-on és ez túl nagy neki.
- ☐ A rendszer naplózza a másolásokat és betelt a eseménynapló.
- ☐ A gyorsformázás hagyott maga után adatokat és nem fér el a pendriveon.

Magyarázat

Egy hagyományos FAT fájlrendszerre van formázva a pendrive, aminek 2GB file méret korlátja van és ez az ISO file túl nagy neki.

2. feladat 0/5 pont

Linuxon fájl létrehozása közben azt a hibaüzenetet kapjuk, hogy “No space left on device”, de a df szerint a fájl méretéhez képest még kétszer annyi szabad hely van a partíción, ahol fájlt szeretnél létrehozni. Mi lehet ennek az oka?

Válasz

- ☒ Az inode fogyott el
- ☐ Írásvédett módban lett felmountolva a partíció
- ☐ A processzor túl van terhelve, és nem tudja kiírni a file-t
- ☐ Hiba az SSD write cache
- ☐ RAID6 és redundancia miatt elfogyott a hely

Magyarázat

Az inode-ok számára fenntartott hely fogyott el, ezért nem tud létrehozni fájlt. A df -i" paranccsal lekérdezhető a szabad inode-ok száma.