**Operációs rendszerek**

4.Gyakorlat

2025.03.12.

**Készítette:**

Gregus Bence Vajk

Neptunkód: CV72CL

**Sárospatak, 2025**

1. **Feladat:** Linux OS-n futtassa a következő parancsokat, vizsgálja meg milyen szolgáltatásokat

biztosít, írja le egy-egy mondattal. Készítsen egy képernyőképet

A képen szöveg, elektronika, számítógép, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. A „top” parancs segítségével lekérdeztem a futó processzeket terhelés szerint
2. A rendszer aktivitásról és a hardverről az információkat a „vmstat” parancsal kértem le, illetve a „-d” kapcsoló segítségével kiírattam a memóriahasználatot és lemez I/O statisztikákat és a „-a” kapcsoló segítségével kiírattam az aktív és inaktív memória lapokat

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. A „w” parancsal lekérdeztem, hogy ki van bejelentkezve a rendszerbe, és éppen mit csinál

**A képen szöveg, Betűtípus, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

1. A „who -b” parancsal kiírtam a szerver futásának kezdő idejét

**A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

1. **fghjklé**

**A képen szöveg, képernyőkép, számítógép, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**A képen szöveg, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**A képen szöveg, számítógép, képernyőkép, képernyő látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**A képen szöveg, képernyőkép, számítógép, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**A képen szöveg, képernyőkép, számítógép, menü látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**A képen szöveg, képernyőkép, számítógép, képernyő látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**A képen szöveg, szoftver, Multimédiás szoftver, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

1. A „free" parancsnak sok kapcsoloja van:

**-b:** Memória használat **byte-ban**.

**-k:** Memória használat **kilobájtban** (alapértelmezett).

**-m:** Memória használat **megabájtban**.

**-g:** Memória használat **gigabájtban**.

**-t:** RAM és swap terület **összegzett kijelzése**.

**-o:** "Régi formátum", pufferek és cache nélkül.

**-s:** **Folyamatos monitorozás** adott időközönként.

**-v:** Csak a **free verzióját** mutatja.

**A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**