

Biztonsági mentés

Biztonsági mentésnek fontossága

- A mentés célja a helyreállíthatóság biztosítása, adatvesztések elkerülése, minimalizálása másolati példákhoz segítségével. → üzletfolytonosság biztosítása

Adatvesztés

- Logikai → Véletlenül vagy szándékosan
- Mechanikai → Por, ércoldás, túlforróság
- Elektronikai

Professionális adatmentés

- Fontos, hogy helyreállítási próbálkozások helyett professzionális adatmentő céghez fordulni.

Hova mentünk?

- Belső vagy külső mentés
- DVD/CD, de ez manapság már nem annyira népszerű.
- SD/MMC/MS kártya
- Hálózati mentés egy központi szerverre

Hogyan döntünk

- Biztonság; Tarthatóság; Megbízhatóság; Kapacitás; Teljesítmény; Ár

Gyazori adatmentési hibák

- Korábbi mentések felülírása
- Nincs elég kapacitás
- Dolgozó nem tudja hova kell menteni

• Mentési adattípusok

- Online mentés → A disk működik, miközben a mentést készítjük róla.
- Offline mentés → A fájl az egy olyan médiumon van tárolva, amit használat előtt csatlakoztatni kell a géphez.
- Teljes mentés → Minden információt az adott diszkról (fájlokat, rendszerállapotot)

• Inkrementális mentés

- Az utóbbi mentés óta módosult fájlokat tartalmazza attól függetlenül, hogy az előző teljes vagy inkrementális volt.
- Először vissza kell állítani a kiindulópontként használt teljes mentést, majd sorban alkalmazni az inkrementumokat.
- Legtöbb adatmentő szoftver automatikusan képes rá.
- Az inkrementális mentéssel takarítható meg a legtöbb hely.

• Differenciális mentés

- A legutóbbi mentés óta módosult adatokat tartalmazza.
- Egyszerűbb és gyorsabb a teljes diszkr visszaállítása, mert csak egy teljes mentést és egy inkrementumot kell betölteni.

• Szelektív mentés

- Csak bizonyos fájlokat mentünk.

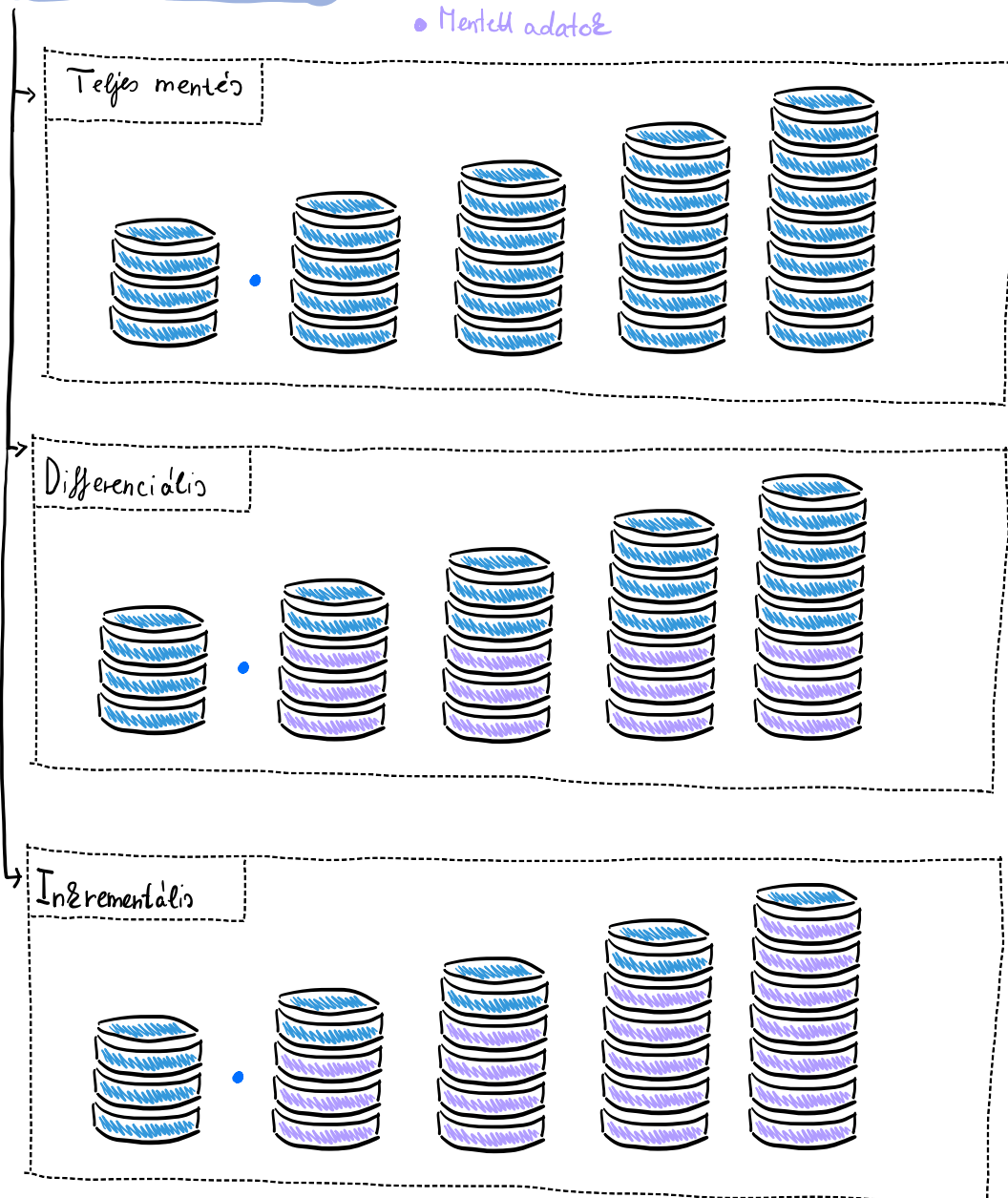
• Összehasonlítás

	Teljes	Differenciális	Inkrementális
Tárhely	Magas	Közép-Magas	Alacsony
Mentési sebesség	Leglassabb	Gyors	Leggyorsabb
Visszaállítási sebesség	Leggyorsabb	Gyors	Leglassabb
Duplikáció	Rengeteg	Van	Nincs

• Mentések vizualizálva

• Menteni kívánt adatok

• Mentett adatok



• Konzervatív mentőrendszer követelményei

