Háttértárak:

Feladata: Nagy mennyiségű adat tartós, megbízható tárolása áram nélkül

Tárolási elvek: Papír alapú, Mágneses, Optikai, Elektromos, SSD, Hálózati

Merevlemez:

Napjainkban 1-2 TB, Több lemez lehet egymás fölött melynek mindkét oldala alkalmas adattárolásra, IDE vagy SATA kábel

Fogalom: Optikai elvű tárolók

CD - DVD:

Hasonlóság: Ugyanakkorák, mindkettő vörös lézert használ

Különbség: A DVD-nek nagyobb tárolókapacitása lehet

ROM – Flash:

A ROM csak olvasható, a flash memóriák írhatók és olvashatók is

A flash memóriának áram szükséges az adattároláshoz, a ROM áram nélkül is tárolja az adatokat

SSD:

Egy memória, nincs bennük mozgó alkatrész emiatt gyorsak de drágák. SATA SCSI PCI Express USB

Hálózati adattárolás:

Helyi, felhő alapú

Felhő alapú adattárolás:

Interneten elérhető ingyenesen vagy fizetősen, több gépen tükrözve vannak a fileok, illetéktelen hozzáférés lehetősége nem kizárt

RAID:

Több merevlemez összekötését jelneti, az adatelérés gyorsabb és biztonságosabb is lehet

Kép:

RAID-1: Az adatokat mindkét merevlemezre elmenti, így ha az egyik meghibásodik a másik merevlemezről még mindig visszaállítható az adat