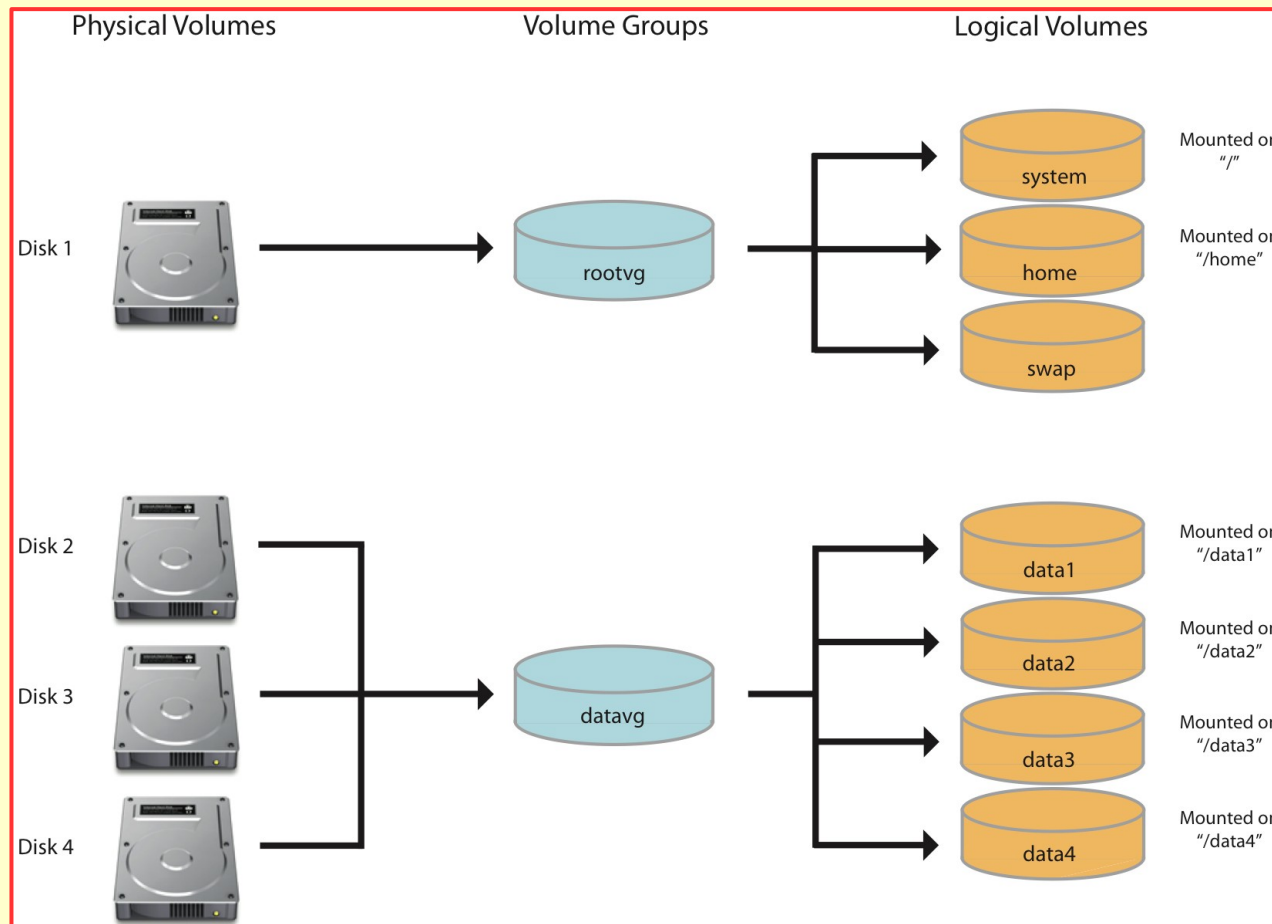


# LVM – Logikai kötetkezelő



# LVM – Logikai kötetkezelő

- **Mi az LVM?**

- logikai volume manager, LVM
- Linux operációs rendszer támogatja

- **Méretváltozás problémája**

- Elfogy a hely a diszken, akkor korábban nem volt mit tenni.
- Erre megoldás az LVM.

- Kombinálható a RAID-el!!

- Fizikai diszkeket összefűzzük egy logikai lemeznek.

# LVM – Logikai kötetkezelő

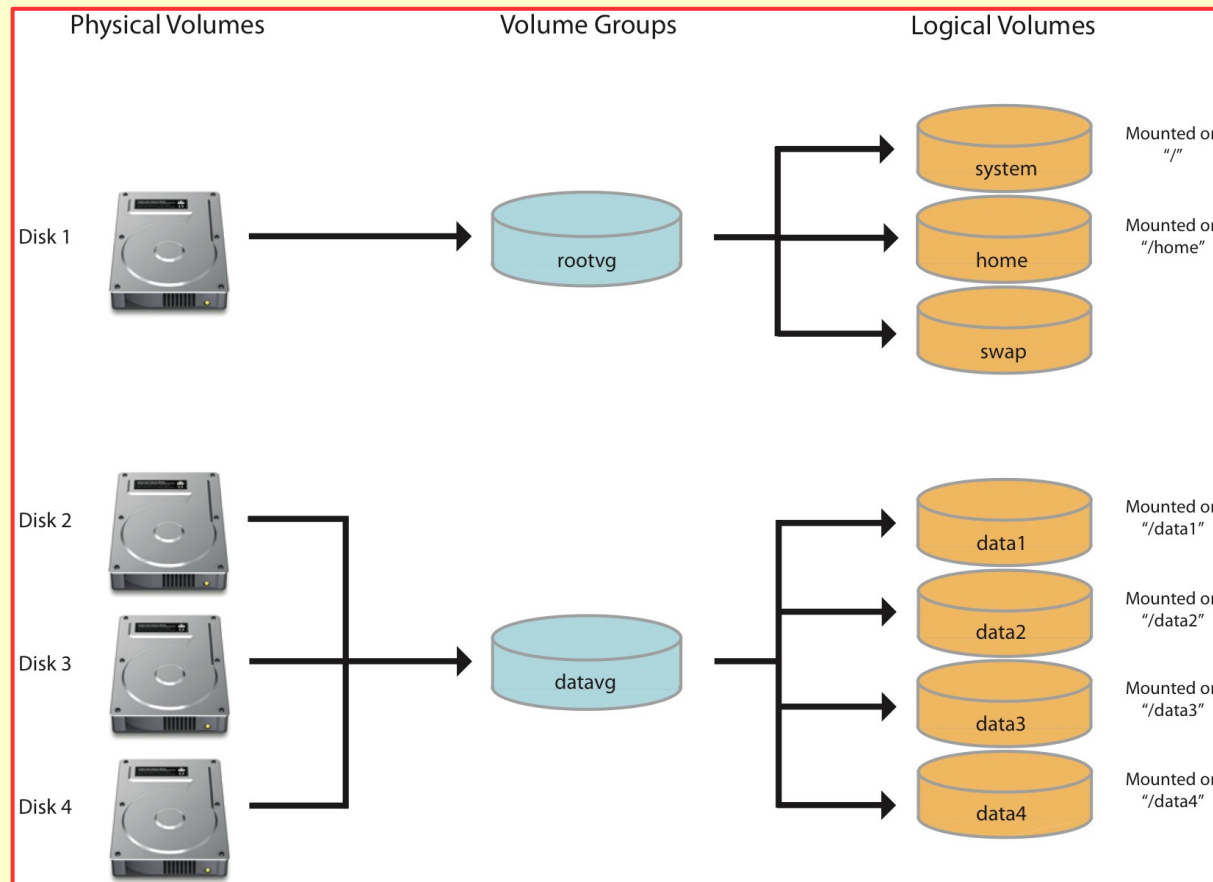
- **LVM fogalma**

- pv: fizikai kötet (physical volume)
- vg: kötetcsoport (volume group)
- lv: logikai kötet (logical volume)
  
- Ezeket lehet módosítani, növelni.

# LVM – Logikai kötetkezelő

- LVM működése

- PV → VG → LV



# LVM – Logikai kötetkezelő

- **LVM funkciók**

- Linux LVM funkciók:

- s: rövid lista
- display: részletes lista
- create: létrehozás
- remove: törlés
- extend: méretnövelés
- reduce: méretcsökkentés
- rename: átnevezés
- scan: keresés az összes diszken
- change: (de)aktiválás

LVM – Logikai kötetkezelő

***Köszönöm a figyelmet!***