**Záloha a obnova**

**Záloha (backup)**

* Slúži na obnovenie „živých“ dát, aby ich bolo možné obnoviť pri strate alebo zničení
* Môže sa vykonávať automaticky alebo manuálne na špeciaizované médium (HDD, páska, miesto v sieti)

**Snapshot**

* Slúži na spätné získanie, v akom stave boli dáta v určitom čase a obnovenie dát z týhto časových snímkov

**Asi odporúčaná záloha**

* 3 kópie dát
* 2 rôzne médiá
* 1 off-line

**Typy záloh**

1. Plná – všetko (Vždy sa musí urobiť ako prvá !!, keď ju nemame tak nemôžeme urobiť Incremental ani Differencial
2. Incremental – zmeny od poslednej ?
3. Differencial – zmeny od poslednej plnej

**Média pre zálohovanie**

* **Dedikované úložisko pre zálohy :**
  + Externý disk
  + Externé médium
  + Interný disk separátny od systémového
* **Sieťová zložka**

Čo možno zálohovať :

1. Full Server – zálohuje všetky dáta na všetkých diskoch na serveri
2. System state – zálohuje súbory operačného systému, bootovacie súbory, registre, databázu Active Directory, SYSVOL zložku (pre prípad že by sa poškodili systémové súbory a registre, ale nie o celý HDD)
3. Dačo

Kde sa to robí na WIN Serveri ?

* Disk Management
* RMB na Local Backup (backup once -> vyberieš čo a ako a done)