

ZH feladatok *Hálózati operációs rendszerek_3* tárgyából

Minden kérdésnél 1 pont szerezhető, összetett kérdéseknél részpont is kapható. Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 50%-át, azaz 5 pontot kell megszerezni.

1. Töltse ki az alábbi táblázatot ahol tudja. Amennyiben az adott kiadásnak nincs valamilyen verziója, vagy nem tud róla adatot, azt a cellát húzza ki.

	32 bites verzió		64 bites verzió	
	CPU db.szám	Támogatott memória	CPU db.szám	Támogatott memória
Web Edition	4	4 GB	4	32 GB
Datacenter Edition	32	64 GB	64	2 TB
Standard Edition	4	4 GB	4	32 GB
Enterprise Edition	8	64 GB	8	2 TB

2. Soroljon fel legalább 3 olyan területet, amelyben a WS2008R2 jobb elődeinél (újdonosság).

- Nagyobb felhasználói élmény a Windows 7 rendszerrel együtt
- Lehetőségek a kiszolgáló és a munkaállomás virtualizációjára
- Továbbfejlesztett energiagazdálkodás és egyszerűsített felügyelet
- Méretezhetőség és megbízhatóság
- Továbbfejlesztett webalkalmazási platform

3. Ismertesse a Szervezeti egység(OU) fogalmát.

Szervezeti egység (Organizational Unit, OU) – A szervezeti egységek az Active Directory-objektumtárolói, amelyekbe felhasználók, csoportok, számítógép-objektumok, illetve más szervezeti egységek helyezhetők. A szervezeti egységek rendkívül fontos szerepet játszanak a csoportházirend érvényesítésével és a felügyeleti jogok delegálásával kapcsolatban is. A szervezeti egységek használatával a tartományon belüli hierarchia pontosan megfeleltethető az adott szervezet hierarchikus felépítésének.

4. Sorolja fel az eseménynapló bejegyzéseinek fajtáit.

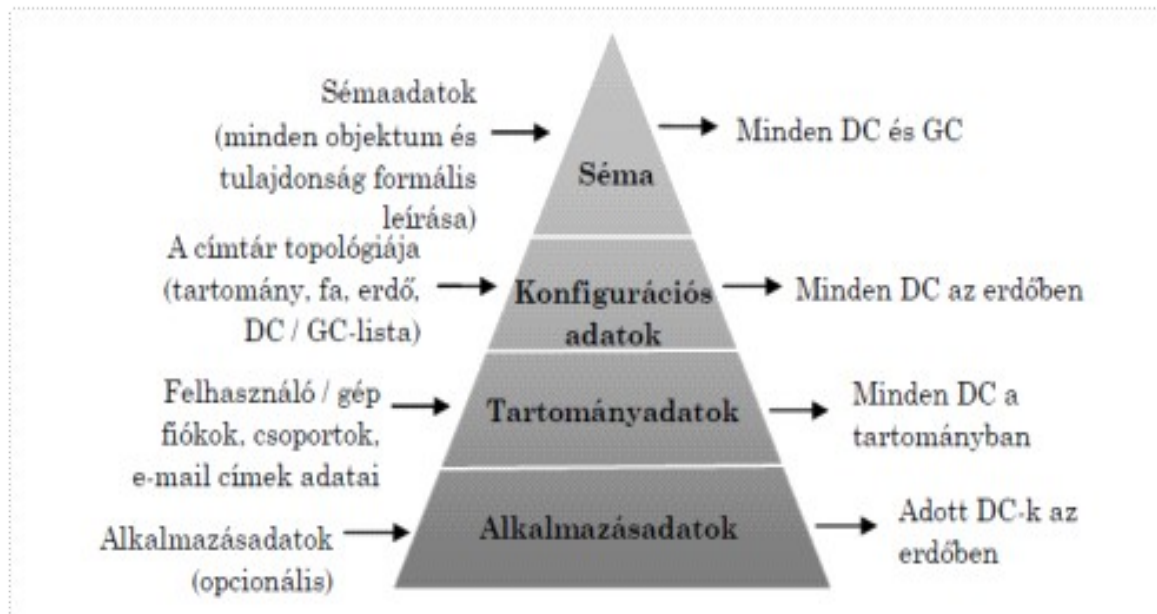
- **Információ:** egy esemény sikeres végrehajtása, pl. egy szolgáltatás elindítása.
- **Figyelmeztetés:** nem túl jelentős, de hibához vezethet.
- **Hiba:** jelentős probléma, mely veszélyes lehet a rendszerre.
- **Sikeres események:** ha a biztonsági naplózás be van kapcsolva, ide kerülnek a sikeres események.
- **Sikertelen események:** ha a biztonsági naplózás be van kapcsolva, ide kerülnek a sikertelen események.

5. Írja le angolul és magyarul az alábbi rövidítéseket: KCC, MMC és röviden írja le mire használjuk őket.

A **Microsoft Management Console (MMC)** segítségével felügyeleti eszközök csoportjai, úgynevezett konzolok hozhatók létre, menthetők és nyithatók meg.

Az összes tartományvezérlőn megtalálható konzisztencia-ellenőrző (**Knowledge Consistency Checker, KCC**) az Active Directory Sites and Services (Active Directory – helyek és szolgáltatások) beépülő modulban megadott hálózati adatokra alapozva automatikusan létrehozza a leghatékonyabb replikációs topológiát.

6. Rajzolja fel a címtárpartíciók egymásra épülésének ábráját, és hogy melyik hol található.



7. Sorolja fel a biztonsági csoportok 4 típusát!

- Helyi csoport (Machine Local Group)
- Tartományon belüli csoport (Domain Local Group)
- Globális csoport (Global Group)
- Univerzális csoport (Universal Group)

8. Írja le az egyes házirendeket prioritásuk szerint. A legnagyobb prioritásúval kezdje.

- **Helyi házirend**
- A **telephely szintjén** megadott házirend objektumok (a rendszergazda által megadott sorrendben). A feldolgozás a legnagyobb sorszámú (Link order) GPO-val kezdődik, vagyis mindig az egyes sorszámú GPO a legerősebb, ennek prioritása a legmagasabb.
- A **tartomány szintjén** megadott házirend objektumok (a rendszergazda által megadott sorrendben).
- A **szervezeti egység szintjén** megadott házirend objektumok a nagyobb (szülő) szervezeti egységtől kezdve a kisebb (gyermek) szervezeti egységekig sorban, az egyes OU-k esetében pedig a rendszergazda által megadott sorrendben.

9. Sorolja fel az alapértelmezett csoportházirend-objektumokat, illetve hogy kikre lesz érvényes.
- **A Default Domain Policy** (Alapértelmezett tartományi házirend) a teljes tartományhoz tartozik, és az öröklődés révén a tartományba tartozó valamennyi felhasználóra és számítógépre (így a tartományvezérlőkre is) érvényes.
 - **A Default Domain Controllers Policy** (Alapértelmezett tartományvezérlői házirend) a tartományvezérlőket tartalmazó Domain Controllers (Tartományvezérlők) szervezeti egységhez tartozik, ezért csak a tartományvezérlőkre hat.

10. Ügyfélgépek esetében mely paranccsal tudjuk frissíteni a csoportházirend érvényesülését, és miért lehet erre szükség?

gpupdate, és mert alapértelmezetten az ügyfélgépen csak 90 percenként történik automatikus frissítés