

ZH feladatok Hálózati operációs rendszerek_3 tárgyból

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				
Datacenter Edition	32	64 GB	64	1TB
Standard Edition	4	4GB		
Enterprise Edition	8	32GB	8	1TB

2. A server telepítése során milyen licenszelési módok között választhatunk az Enterprise verzióban?

- **per server** - kiszolgálónkénti
 - **per device, per user** – eszközönkénti, felhasználónkénti

3. Ismertesse a Tree(fa) fogalmát.

A **tartományfa** tartományai egy névhierarchiát használnak. Vannak olyan esetek azonban, amikor nem használhatnak a tartományok egy névhierarchiát, ilyenkor több gyökértartománynak kell lennie, mert nem minden tartomány legfelső szintű neve egyforma. Ebben az esetben a tartományokból erdő hozható létre.

Fa (Tree) – Ha az erdő több tartománya összefüggő DNS-tartományneveket használ, vagyis egymás gyermek, illetve szülőtartományai, akkor a struktúrát tartományfának nevezzük.

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.

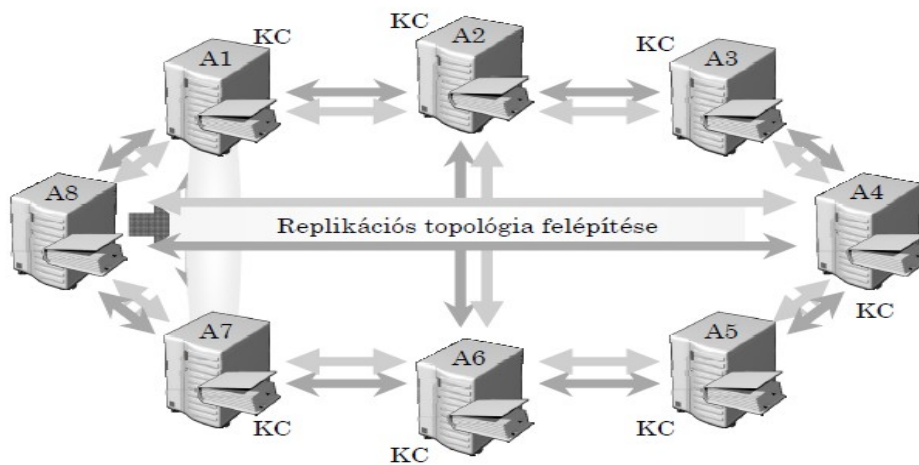
5. Írja le angolul és magyarul az alábbi rövidítéseket: WMI, MMC és röviden írja le mire használjuk őket.

WMI vezérlő: Windows Management Instrumentation

A Windows operációs rendszerek beépített szolgáltatása, amely lehetővé teszi a gépek távoli felügyeletét és menedzselését a hálózaton keresztül. Ezen szolgáltatáson keresztül egy komplett hálózat minden programozható, aktív összetevője elérhető, lekérdezhető és módosítható.

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

6. Rajzoljon fel egy tartományon belüli replikációs topológiát.



7. Soroljon fel 3 példát, amit csoportházirenddel be lehet állítani! -

- szoftvertelepítés
- mappák átirányítása
- szkriptek
- biztonsági beállítások
- IE karbantartása
- felügyeleti sablonok

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