WINDOWS / MICROSOFT SERVER ÜZEMELTETÉS

4. forduló



A kategória támogatója: MagiCom

Ismertető a feladatlaphoz

Közeleg az 5. forduló, figyelj az időpontokra!

Használd a naptárat:



Összesen 10 kategóriára jelentkeztél





Vagy figyeld kategóriánként az időpontokat (íme egy MINTA, hol találod):



3. FORDULÓ

A lezárult fordulókban eddig megszerzett pontok:



Fordulók

Forduló	Pontok, időtartam	Feladat megoldható	Státusz
7. forduló	23 pont 25:00	2023.11.28. 20:00-tól 2023.11.28. 20:35-ig	Feladatlap
6. forduló	23 pont 30:00	2023.11.21. 20:00-tól 2023.11.21. 20:40-ig	Feladatlap
5. forduló	28 pont 25:00	2023.11.14. 20:00-tól 2023.11.14. 20:35-ig	Feladatlap

Amennyiben olyan kategóriában játszol, ahol van csatolmány, de hibába ütközöl a letöltésnél, ott valószínűleg a vírusirtó korlátoz, annak ideiglenes kikapcsolása megoldhatja a problémát. (Körülbelül minden 3000. letöltésnél fordul ez elő.)

Jó versenyzést kívánunk!

1. feladat 15 pont

A céges fájlszerveren Windows Server 2019 operációs rendszeren fut. A szerveren telepítve van a Storage Spaces Direct Role. Ezen a szerveren vannak megosztva a felhasználók home mappái a HOME nevű mappában. Szeretnétek limitálni, hogy a felhasználók csak 50GB adatot tudjanak tárolni a home mappáikban. Hogyan lehetséges ezt a leggyorsabban megvalósítani?

Válasz

Létre kell hozni a Storage Spaces Directben egy storage poolt és egy kötetet, a HOME mappát átmozgatni, majd az 50GB kvótákat beállítani a HOME mappában található mappákon.
Telepíteni kell a Work Folders Role-t, majd az 50GB limitet beállítani a felhasználói profilokon.
Telepíteni kell a File Server Resource Manager szolgáltatást, majd a HOME mappában található mappákon beállítani az 50GB-os kvótát.

Telepíteni kell a DFS szolgáltatást, majd átmozgatni a DFS namespace alá a home mappákat és a DFS kvóta
funkcióval beállítani a home mappákon az 50GB limitet.
Telepíteni kell a File Server Resource Manager szolgáltatást, majd a HOME mappán beállítani az 50GB kvótát a home mappákra.

2. feladat 15 pont

Az céges erőforrásokat az oitm.local AD tartomány szolgálja ki. Ebben a tartományban több szerver is található, melyeken az alábbi operációs rendszer fut:

OITM1: Windows Server 2012 R2

OITM2: Windows Server 2016

OITM3: Windows Server 2019

· OITM4: Windows Server 2019

Az OITM4 és OITM2 szerverben található diskeken deduplication van beállítva. Az összes OITM szerver mentése Azure Backup szolgáltatással van megvalósítva. Az OITM4 szerveretek operációs rendszere összeomlott és miharabb szükségetek lenne arra, hogy a felhasználók az OITM4 szerveren található Disk1 tartalmát elérjék. Disk1 6TB méretű és ReFS fájlrendszerre lett formázva.

Hogyan lehetséges a leggyorsabban a Disk1 tartalmát elérhetővé tenni a felhasználók számára?

Válasz

Felcsatolni a Disk1-et az OITM3 server alá és telepíteni az FSRM role-t.
Felcsatolni a Disk1-et az OITM3 server alá és telepíteni a Data Deduplication Role-t.
Felcsatolni a Disk1-et az OITM3 server alá.
Felcsatolni a Disk1-et az OITM2 server alá és telepíteni az FSRM Role-t.
Felcsatolni a Disk1-et az OITM2 server alá és telepíteni a Data Deduplication Role-t.
Felcsatolni a Disk1-et az OITM2 server alá.
Felcsatolni a Disk1-et az OITM1 server alá.
Felcsatolni a Disk1-et az OITM1 server alá és telepíteni a Data Deduplication Role-t.
Felcsatolni a Disk1-et az OITM1 server alá és telepíteni az FSRM Role-t.
Visszaállítani az OITM4 szervert Windows Server Backup szolgáltatással.
Visszaállítani az OITM4 szervert Azure Backupból MARS agent használatával.

3. feladat 10 pont

Egy infrastruktúra bővítési projekt keretében hyper-converged clustert kell létrehoznotok a korábban megrendelt két fizika szerver felhasználásával. A szervereken Windows Server 2016 operációs rendszer fut. A clusteren virtuális szervereket szeretnétek futtatni, amelyeket Storage Spaces Directen kellene tárolnotok. Milyen lépéseket kell végrehajtanotok a szervereken a cél elérése érdekében?

Válaszok
Failover cluster létrehozása.
DFS namescape létrehozása.
Fájlmegosztás létrehozása.
Storage Spaces Direct telepítése.
Kötet létrehozása a Storage Spaces Directben.
Scale-Out File Server létrehozása.
Hyper-V role telepítése.

4. feladat 10 pont

A cég egyik fájlszerverén szeretnél létrehozni egy Storage Poolt, azon belül egy 1 TB méretű thin provisioned volume-ot parity layouttal. A fájlszerveren Windows Server 2019 operációs rendszer fut. Milyen diszk konfigurációkkal lehet a fenti követelményeknek eleget tenni?

Válaszok 6x 256GB 4x 256GB 2x 1TB 3x 1TB 2x 512GB 3x 512GB 6x 128GB

5. feladat 5 pont

A vállalati Active Directory tartományban található az OITM1 és OITM2 szerver. A szervereken Windows Server 2019 operációs rendszer fut, amelyekhez 6-6 diszk van csatlakoztatva közvetlenül SATA-n. Mindegyik diszk MBR diszkként van inicializálva és egy FAT32 kötet található rajtuk. A főnököd megkért, hogy a két szerverben található diszkeket Storage Spaces Direct kialakításához használd fel. A Storage Spaces Direct létrehozása előtt mit kell megtenned a korábban említett diszkeken?

Válasz

Formázd a köteteket ReFS fájlrendszerre a diszkeken.
Inicializáld a diszkeket GPT lemezként és hozz létre egy ReFS kötetet minden diszken.
Formázd a köteteket NTFS fájlrendszerre a diszkeken.
Konvertáld a diszkeket dinamikus diszkekké.
Töröld le a korábban létrehozott köteteket a diszkekről.

Megoldások beküldése