

WINDOWS / MICROSOFT SERVER ÜZEMELTETÉS

1. forduló



A kategória támogatója: MagiCom

Ismertető a feladatlaphoz

Kérjük, hogy a feladatlap indítása előtt mindenképp olvasd el az alábbi útmutatót:

MINDEN kérdésre van helyes válasz.

Olyan kérdés NINCS, amire az összes válasz helyes, ha mégis az összes választ bejelölöd, arra a feladatra automatikusan 0 pont jár.

Több válaszlehetőség esetén a helytelen válasz megjelölése mínusz pontot ér.

A radio button-os kérdésekre egy helyes válasz van.

Ha lejár a feladatlap ideje, a rendszer AUTOMATIKUSAN beküldi azt az addig megjelölt válaszokkal.

Azokat a feladatlapokat, amelyekhez csatolmány tartozik, javasoljuk NEM mobilon elindítani, erre az érintett feladatlapok előtt külön felhívjuk a figyelmet.

Az adatbekérős feladatokra NEM jár részpontszám, csak a feleletválasztósakra.

Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.

Ha egyszerre több böngészőből, több ablakban vagy több eszközről megnyitod ugyanazt a feladatlapot, nem tudjuk vállalni az adatmentéssel kapcsolatban esetlegesen felmerülő anomáliákért a felelősséget!

A ChatGPT használata nem tiltott, de az arra való hivatkozással észrevételt NEM fogadunk el!

A feltűnően rövid idő alatt megoldott feladatlapok kizárást vonnak maguk után, bármilyen más gyanús esetben fenntartjuk a jogot a forduló érvénytelenítésére!

Jó versenyzést kívánunk!

[Ugrás a tartalomhoz](#)



1. feladat 15 pont

A cég IT erőforrásait az easywin.com Active Directory tartomány szolgálja ki. A tartományban az alábbi szerverek Windows Server 2016-os operációs rendszert futtatnak:

OITMsrv01

OITMsrv02

OITMsrv03

Az OITMsrv01 és az OITMsrv02 node-ok a Cluster01 Hyper-V Cluster-ben futnak. Hozzáadtad a Hyper-V Replica Broker szerepkört **OITMBRK01** néven a Cluster01-hez. Az OITMsrv03 host egy Hyper-V szerver, ezen a Hyper-V szerveren fut egy virtuális gép, aminek a neve OITMvm01. Mind a három szerveren engedélyezve van a Live Migration és csak a Kerberos hitelesítés használata van beállítva. Szeretnéd migrálni az OITMvm01 virtuális gépet az OITMsrv02-re.

Mi ennek az előfeltétele az alábbiak közül?

Válasz

- ☐ Módosítod a Storage Migration beállításokat az OITMsrv01-on.
- ☐ Módosítod a Storage Migration beállításokat az OITMvm02-on.
- ☐ Módosítod a Storage Migration beállításokat az OITMsrv03-on.
- ☐ Módosítod a Cluster engedélyeket a Cluster01-hez.
- ☐ Hozzáadod az OITMsrv01 számítógépfiókját a Replicator csoporthoz az OITMsrv02 és OITMsrv03-on.
- ☐ Hozzáadod az OITMsrv02 számítógépfiókját a Replicator csoporthoz az OITMsrv01 és OITMsrv03-on.
- ☐ Hozzáadod az OITMsrv03 számítógépfiókját a Replicator csoporthoz az OITMsrv01 és OITMsrv02-on.
- ☐ Módosítod a Delegációs beállításokat az OITMsrv01 computer accountján.
- ☐ Módosítod a Delegációs beállításokat az OITMvm02 computer accountján.

[Ugrás a tartalomhoz](#)

☐ Módosítod a Delegációs beállításokat az OITMSrv03 computer accountján.

2. feladat 10 pont

A céges IT infrastruktúrában három Hyper-V host található, amelyekből egy magas rendelkezésre álló Clustert hoztál létre. Azt a feladatot kaptad, hogy készíts egy magas rendelkezésre álló tárolóhelyet a Cluster számára, amihez a szerverekhez közvetlenül felcsatolt diszkeket kell felhasználnod.

Melyik Powershell parancsot kell használnod?

Válasz

- ☐ Add-ClusterDisk
- ☐ Edit-ClusterStorage
- ☐ Add-ClusterStorage -Type NTFS
- ☐ Enable-ClusterStorageSpacesDirect
- ☐ Enable-StorageSpacesConnection
- ☐ Enable-ClusterSpacesStorageDirect
- ☐ Set-ClusterDisk
- ☐ Update-ClusterVirtualMachineConfiguration
- ☐ Update-VirtualClusterConfiguration

3. feladat 10 pont

A munkahelyeden lévő OITMSrv01 Hyper-V hoston Windows Server 2016 operációs rendszer fut. Ezen felül tartalmaz egy two-node scale-out file server clustert, amelyet Cluster01-nek hívnak. Az OITMSrv01 hoston fut egy OITMvm01 virtuális gép. Az OITMvm01-hez tartozó storage-ot át kell mozgatnod a Cluster01-re.

Melyik eszközt kell használnod?

Válasz

- ☐ A clussvc.exe parancsot
- ☐ A cluster.exe parancsot
- ☐ A clustersvc.exe parancsot
- ☐ A Computer Management beépülő modul

Ugrás a tartalomhoz

- ☐ A configurehyperv.exe parancsot
- ☐ A hypervcnfg.exe parancsot
- ☐ A Disk Management beépülő modul
- ☐ A Failover Cluster Manager beépülő modul
- ☐ A Hyper-V Manager beépülő modul
- ☐ A Server Manager appot
- ☐ A Cluster Editor appot

4. feladat 10 pont

Az OITMSrv01 Hyper-V hoston Windows Server 2019 operációs rendszer fut. Azt a feladatot kaptad, hogy meg kell mutatnod a Hyper-V és a virtuális gépek által felhasznált processzor erőforrások mennyiségét.

Melyik teljesítménymérő számlálót kell használnod a Performance Monitor-ban?

Válasz

- ☐ \Hyper-V Hypervisor\Logical Processors
- ☐ \Hyper-V Hypervisor Primary Root Virtual Processor(_Total)\% Guest Run Time
- ☐ \Hyper-V Hypervisor Root Processor(_Total)\% Run Time
- ☐ \Hyper-V Hypervisor Virtual Processor(_Total)\% Hypervisor Run Time
- ☐ \Hyper-V Hypervisor Core Virtual Processor(_Total)\% Hypervisor Run Time
- ☐ \Hyper-V Virtual Processor(_Total)\% Total Run Time
- ☐ \Hyper-V Hypervisor Logical Processor(_Total)\% Total Run Time

5. feladat 5 pont

Az alábbi állítások közül melyek NEM igazak?

Válaszok

- ☐ A Cloud Computing flexibilis alkalmazások használatát teszi lehetővé
- ☐ A Cloud Computing lehetővé teszi az erőforrások skálázását
- ☐ A Cloud Computing lehetővé teszi az on-premise alkalmazások kezelését

- ☐ Egy virtuális gép az Infrastructure-as-a-Service (IaaS) része
- ☐ A Cloud Computing nem teszi lehetővé az automatizált erőforrás-menedzsmentet.

Megoldások beküldése