

# WINDOWS / MICROSOFT SERVER ÜZEMELTETÉS

7. forduló



A kategória támogatója: MagiCom

## Ismertető a feladathoz

### Köszönjük, hogy velünk tartottál a VI. Országos IT Megmértetésen!

A 7. fordulóval kapcsolatos észrevételeket kivételesen **december 5., hétfő éjfélig** várjuk!

### A helyezéseket 2022. december 14., szerda 8 órától éred majd el.

Ekkortól tudod letölteni az idei okleveleket, illetve ekkor osztjuk ki a hibátlan kategóriáért, az elit klub tagságért (legalább öt hibátlan forduló az adott kategóriában), illetve a hét forduló végigjátszásáért a badge-ket.

**Fontos:** ha egy kategóriában bekerültél a legjobb 25 játékos közé, nem fogsz helyezést látni, illetve az oklevelet sem tudod letölteni. Ebben az esetben azt jelentjük meg, hogy a TOP 25 versenyző közé kerültél, a pontos helyezést a díjátadón (2023.02.03.) fedjük majd fel.



Felhasznált idő: 00:00/30:00

Elért pontszám: 0/40

## 1. feladat 0/5 pont

Az infrastruktúrákban a kritikus szolgáltatásokért felelős virtuális gépek az FCluster01 clusteren futnak. Az egyik hypervisoron futtatott virtuális géped az OITM-VM1, amely szintén tagja a korábban említett clusternek. A virtuális géped az OITM applikációját szolgálja ki.

Monitorozást kell beállítanod az OITM-VM1 virtuális gépre. Ha az OITM-APP egy új error eseménylogot ír az Application event log-ba, akkor az OITM-VM1 automatikusan induljon újra és legyen át mozgatva egy másik cluster nodera.

**Melyik eszközt használnád ennek beállítására?**

### Válasz

☐ Hyper-V Manager

☐ Server Manager

☐ Hyper-V Cluster Manager

☒ Failover Cluster Manager  
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☐ Resource Monitor

☐ Failover Cluster Editor

## Magyarázat

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/manage/windows-admin-center/use/manage-failover-clusters>

## 2. feladat 0/5 pont

Egy független adatelemző cégnél dolgozol, ahol feladatként egy multitenant RAS átjárót kell beállítanod az OITM-SRV1 szerveren, amely Windows Server 2016 operációs rendszeren fut.

A felsorolt lehetőségek közül mit kell telepítened a szerverre?

### Válasz

☐ Network Policy and Access Services (NPS) (Server Role)

☐ Gateway Routing Control (GRC) (Server Role)

☐ Tunnel Control Passthrough (TCP) (Feature)

☐ Data Center Bridging (DCB) (Feature)

☐ Secure Tunnel Access Role (STAR) (Server Role)

☒ Remote Access (Server Role)  
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☐ Network Controller (Feature)

## Magyarázat

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/remote/remote-access/remote-access>

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/remote/remote-access/ras-gateway/ras-gateway>

## 3. feladat 0/10 pont

Egy több telephellyel rendelkező cégnél kezdted el új karrieredet Senior Windows mérnökként. A cég hálózatában található OITM-SRV1 és OITM-SRV2 szervereken Windows Server 2016 Hyper-V fut. A hosztok tagjai egy korábban létrehozott failover clusternek.

Az OITM-SRV1-en az OITM-VM1 magas rendelkezésre állású virtuális gép fut. A feladatod, hogy az OITM-VM1 gépet áthelyezd az OITM-SRV2-re. A virtuális gép kritikus szerepet tölt be az infrastruktúrában, ezért az állási időt a minimumra kell csökkentened.

Mit kell tenned a feladat hatékony elvégzése érdekében?

### Válasz

☒ Windows PowerShell-ben futtatni a Move-ClusterGroup parancsot.  
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

- ☐ Windows PowerShell-ben futtatni a Move-VM parancsot.
- ☐ A Failover Cluster Manager-ben használni a Move Virtual Machine Storage opciót.
- ☐ A Hyper-V managerben használni a Move opciót.
- ☐ Windows Admin CMD-ben futtatni a Move-ClusterGroup parancsot.

## Magyarázat

<https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/failoverclusters/move-clustergroup?view=windowsserver2022-ps>

## 4. feladat 0/5 pont

Egy rendszerüzemeltetéssel foglalkozó cégnél már lassan négy éve dolgozol. A cégnél található Scale-Out fájlserveren egy OITM-Share01 nevű megosztás található, amely tartalmazza az OITM-Disk01.vhd virtuális lemezképfájlt. A terveid alapján szeretnél létrehozni egy Guest Failover Clustert, amely a korábban említett vhd-t virtuális lemezként tudja használni.

Milyen parancsot kell használnod a cél elérésének érdekében?

### Válasz

- ☐ Optimize-VHD
- ☐ Set-VHD
- ☒ Convert-VHD  
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ Edit-VHD

## Magyarázat

<https://4sysops.com/archives/hyper-v-cluster-with-shared-vhd-create-vhdx-files-and-cluster/>

<https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/hyper-v/convert-vhd?view=windowsserver2022-ps>

## 5. feladat 0/15 pont

A cégetek egy sikeres felvásárlás után szeretné a felvásárolt cég IT infrastruktúráját beolvasztani a sajátjába. A feladatokat a felvásárolt cég AD tartomány erőforrásainak migrálása a ti Active Directory környezetetekbe. A tartományban többféle Windows operációs rendszer alatt futó Failover Clusterek találhatók.

Mely operációs rendszer alatt futó clustereket lehetséges mozgatni az új tartomány alá anélkül, hogy azt meg kellene semmisíteni és újrépíteni?

### Válaszok

- ☐ Windows Server 2008
- ☐ Windows Server 2008 R2
- ☐ Windows Server 2012
- ☐ Windows Server 2012 R2
- ☐ Windows Server 2016

☒ Windows Server 2019  
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☐ Windows Server 2021

☒ Windows Server 2022  
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

## Magyarázat

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/cluster-domain-migration>



[Legfontosabb tudnivalók](#) [Kapcsolat](#) [Versenyszabályzat](#) [Adatvédelem](#)

© 2023 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE 

Megjelenés

 Világos 