

# WINDOWS / MICROSOFT SERVER ÜZEMELTETÉS

5. forduló



A kategória támogatója: MagiCom

## Ismertető a feladathoz

Felhasznált idő: 00:00/25:00

Elért pontszám: 0/45

### 1. feladat 0/5 pont

Egy VPS (Virtual Private Server) szolgáltató cégnél dolgozol, ahol a feladataid közé tartozik a Hypervisor-ok menedzsmentje is. Az infrastruktúrákban található OITM-SRV1 Hyper-V hoszt szolgálja ki OITM-VM1 gépet, amely Windows Server 2019 operációs rendszert futtat.

A feladatod, hogy az OITM-VM1 közvetlenül elérje az az OITM-SRV1 szerver videokártyáját (GPU).

Mit teszel először, hogy teljesítsd a feladatot?

#### Válasz

- ☐ Telepítod a Quality Windows Audio Video Experience szolgáltatást a virtuális gépre.
- ☐ Letörlöd a kijelző adapterét a virtuális gépről.
- ☐ Telepítod a Quality Windows Audio Video Experience szolgáltatást a Hyper-V hosztra.
- ☒ Letiltod a kijelző adapterét a Hyper-V hosztról.  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☐ Letörlöd a kijelző adapterét a Hyper-V hosztról.
- ☐ Hozzáadod a RemoteXF 3D Video Adaptert a virtuális géphez.

#### Magyarázat

Mielőtt a fizikai eszköz átkerülhet a VM-be, az eszközt le kell tiltani a gazdarendszerben. A fizikai eszköznek kizárólag a VM számára kell hozzáférhetőnek/elérhetőnek lennie.

### 2. feladat 0/10 pont

**Melyik lépést kell végrehajtani, hogy az OITM-VM1 virtuális gépre telepíthető legyen a Hyper-V szerepkör?**

### Válasz

- ☐ Leállítod a VM1-et és engedélyezed a Dinamikus Memóriát a VM1 majd elindítod a OITM-VM1-et.
- ☒ Leállítod a VM1-et és futtatod a Set-VMProcessor parancsot powershellben majd elindítod az OITM-VM1-et.  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☐ Az OITM-VM1-re telepíthető a Hyper-V szerepkör további konfiguráció nélkül is.
- ☐ Konfigurárod az OITM-VM1-et, hogy standard checkpoint-ot használjon.
- ☐ Letiltod a Hyper-V integrációs szolgáltatást az OITM-VM1-en majd újraindítod a virtuális gépet.

### Magyarázat

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

## 5. feladat 0/5 pont

Egy világméretű VPS (Virtual Private Server) szolgáltató cég Hyper-V infrastruktúrájának üzemeltetésébe segítesz be. Az infrastruktúrában található OITM-SRV1 Hyper-V hoszt, amelyen az OITM-VM1 és OITM-VM2 virtuális gépek futnak. A virtuális gépek bekapcsolt (futó) állapotban vannak és mindkettő WORKGROUP tag.

Azt a feladatot kaptad, hogy a lehető legrövidebb idő alatt 14 példányt lenne szükséges létrehozni az OITM-VM1-ből az OITM-SRV1-en.

**Melyik paranccsal lehetséges a legrövidebb idő alatt 14 példány létrehozása az OITM-VM1 virtuális gépből?**

### Válasz

- ☐ Először a Snapshot-VM parancs kiadása szükséges, majd az Export-VM parancs kiadása.
- ☒ Először az Export-VM parancs kiadása szükséges, majd az Import-VM parancs kiadása.  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☐ Először a Copy-VMFile parancs kiadása szükséges, majd a New-VM parancs kiadása.
- ☐ Először a Stop-VM parancs kiadása szükséges, majd az Import-VM parancs kiadása.
- ☐ Először a Checkpoint-VM parancs kiadása szükséges, majd a New-VM parancs kiadása.
- ☐ Először az Export-VM parancs kiadása szükséges, majd a Generate-VM parancs kiadása.

### Magyarázat

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/hyper-v/export-vm?view=windowsserver2022-ps>

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/hyper-v/import-vm?view=windowsserver2022-ps>

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/deploy/export-and-import-virtual-machines>



