

2. feladat 0/10 pont







WINDOWS / MICROSOFT SERVER ÜZEMELTETÉS



A kategória támogatója: MagiCom

Felhasznált idő: 00:00/25:00	Elért pontszám: 0/4
Temasznate Ido. 00.00/25.00	Lieft pontszáni. oz
1. feladat 0/5 pont	
Egy VPS (Virtual Private Server) szolgáltató cégnél dolgozol, ahol a feladatai infrastruktúrátokban található OITM-SRV1 Hyper-V hoszt szolgálja ki OITM- 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	
Telepíted a Quality Windows Audio Video Experience szolgáltatást a vi	rtuális gépre.
Letörlöd a kijelző adapterét a virtuális gépről.	
Telepíted a Quality Windows Audio Video Experience szolgáltatást a H	yper-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	

ŭ .	eken Hyper-V 2016 fut. Felülvizsgáltátok a Hyper-V adminisztrátorok jogosultságait és arra az vábbiakban csak a virtuális gépek gazdái tudjanak interaktálni a virtuális gépekkel, a Hyper-V
Melyik funkció segítségével lehe	tséges ezt beállítani?
Válasz	
Production Checkpoints	
Discrete device assignment	
Shielded virtual machines Ez a válasz helyes, de nem jelöl	ted meg.
Nested virtualization	
Kernel-based virtual machines	5
Magyarázat	
https://docs.microsoft.com/en-us	s/windows-server/security/guarded-fabric-shielded-vm/guarded-fabric-and-shielded-vms

3. feladat 0/10 pont

Az adatközpontban található egyik szervereteken Windows Server 2016 Hyper-V fut, amely több virtuális gépet is kiszolgál. Az OITM-VM1 virtuális gépen engedélyeztétek a resource meteringet. A resource metering segítségével trackelned kell az OITM-VM1 virtuális gép 443-as portjára érkező hálózati forgalom mennyiségét a 10.0.0.0/8 hálózatból.

Melyik powershell parancs használata teszi ezt lehetővé?

Vá	lasz
	Add-VMNetworkAdapterAcl
	Connect-VMNetworkAdapter
	Set-VMNetworkAdapterExtendedAcI
	Add-VMNetworkAdapterExtendedAcl Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
	Set-VmNetworkAdapterIsolation

Magyarázat

https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/hyper-v/add-vmnetworkadapterextendedacl?view=windowsserver2022-ps

4. feladat 0/15 pont

Egy egészségügyi adatok feldolgozásával foglalkozó cégnél dolgozol, ahol megismerkedtél az OITM-SRV1 fizikai szerverrel. A szerveren Hyper-V fut Windows Server 2016 alatt. Ezen az állomáson fut egy virtuális gép, amelynek neve OITM-VM1 és szintén Windows Server 2016-os operációs rendszert futtat. A virtuális gépen a dinamikus memória le van tiltva, a virtuális hálózati adapteren engedélyezve van a MAC klónozás és a checkpoint-ok is le vannak tiltva.

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

-	dsz
	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.
	Konfigurálod az OITM-VM1-et, hogy standard checkpoint-ot használjon.
	Letiltod a Hyper-V integrációs szolgáltatást az OITM-VM1-en majd újraindítod a virtuális gépet.
Mag	gyarázat
	tps://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

	parancs kiadása szükséges,	

\sim	Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
	Először az Export-VM parancs kiadása szükséges, majd az Import-VM parancs kiadása.

	Flőször a	Conv-VMFile	narancs kiad	lása szükséges	s maid a	New-VM	narancs	kiadása
	LIUSZUI a	CODV-VIVILIIE	Dalalics Klac	iasa szuksege:	s, Illalu a	14644-4141	Dalalics	Niauasa

Először a Stop-VM parancs	kindáca	czülkcógoc	maid az	Import \/\/	narance kiadáca
LIUSZUI a SLUD-VIVI Dal al ICS	Niauasa	SZUKSERES.	IIIaiu az	IIIIDOLE-VIVI	Dalailla Nauasa.

	Flőször a	Checkpoint-VM	1 narancs	kiadása	szükséges	maid a	New-VM	narancs	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 and the server of the serve