

[Hyper-V] Activer la virtualisation imbriquée (Nested Virtualization) pour une VM sous Hyper-V

Principe de transmission des capacités de virtualisation du CPU à une VM

L'option "ExposeVirtualizationExtensions" autorise la VM à utiliser les extensions de virtualisation du CPU (Intel VT-x / AMD-V).

Elle "transmet" la virtualisation matérielle depuis un PC physique vers une VM.

Elle permet à la VM de devenir elle-même un hyperviseur afin de virtualiser une machine

Activer la virtualisation imbriquée (Nested Virtualization)

```
Set-VMProcessor -VMName "NomDeTaVM" -ExposeVirtualizationExtensions $true
```

Désactiver la virtualisation imbriquée (Nested Virtualization)

```
Set-VMProcessor -VMName "NomDeTaVM" -ExposeVirtualizationExtensions $false
```

```
qm set <ID_VM> --cpu kvm64,-aes
```

Revision #3

Created 2026-04-09 07:11:55 UTC by Corentin Roche

Updated 2026-04-20 13:51:07 UTC by Corentin Roche