

# Hyper-V

**Ce tuto permet l'activation du monitoring de Hyper-V sur votre Esia.**

Il est nécessaire d'avoir un utilisateur qui a les droits d'exécuter des commandes powershell et ce à distance. Par exemple un utilisateur admin

Dans un premier temps, il faut configurer powershell.

Powershell s'exécute à distance via le protocole WinRM (Windows Remote Management) qui se repose sur du HTTP.

Au niveau des ports utilisés, on en trouve deux :

- HTTP : 5985
- HTTPS : 5986

## Activer powershell

### Vérifier si WinRM est activé

copy

```
Get-Service WinRM
```

### Activer WinRM

copy

```
Enable-PSRemoting -Force
```

### Redémarrer WinRM

copy

```
Restart-Service WinRM
```

## Autoriser les requêtes à distance

## Vérifier l'exécution PowerShell à distance

Il se peut que l'utilisateur local ne puisse pas exécuter des commandes à distance. Vous pouvez le vérifier via la commande:

copy

```
Get-ItemProperty  
HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System |  
Select LocalAccountTokenFilterPolicy
```

Si la valeur est à **zéro** ou **vide**, cela signifie que l'utilisateur local n'a pas le droit.

## Activer powershell à distance

copy

```
New-ItemProperty -Path  
'HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System'  
-Name LocalAccountTokenFilterPolicy -PropertyType DWord -Value 1 -  
Force
```

= ajoute la **valeur 1**

From:  
<https://wiki.esia-sa.com/> - Esia Wiki



Permanent link:  
[https://wiki.esia-sa.com/advanced/hypervisor\\_hyperv](https://wiki.esia-sa.com/advanced/hypervisor_hyperv)

Last update: **2025/10/02 09:33**