

Activation de powershell dans Esia

Sur la machine Windows

Sur la machine Windows, il faut activer powershell remote.

```
Enable-PSRemoting -Force  
Restart-Service WinRM
```

Vous pouvez tester à partir de votre machine Windows si vous avez accès à celle-ci en powershell via la commande :

```
Enter-PSSession -ComputerName nom de votre machine -Credential utilisateur -  
Authentication Negotiate
```

Remarque pour les pare-feu, le port par défaut de powershell est le même que pour WinRM : TCP 5985.

Sur votre Esia - Utilisation de powershell

Activer Powershell sur votre noeud

Dans les paramètres avancés de votre noeud Esia, il faut ajouter l'utilisateur et le mot de passe powershell.

Pour cela, sélectionnez le type 'Password' et cliquez sur Ajouter. Cliquez ensuite sur le paramètre avancé pour configurer.

The screenshot shows the 'MODIFICATION DU NOEUD' interface for a node named 'wks-dev-win10'. The interface has a navigation bar with tabs: 'MODIFICATION DU NOEUD', 'PARAMÈTRES AVANCÉS', 'SERVICES', 'ALERTES', and 'PATTERN DE SERVICES'. The 'PARAMÈTRES AVANCÉS' tab is active. Below the navigation bar, there is a section for adding advanced configurations with a dropdown menu labeled 'Select an Option' and a green 'Ajouter' button. Below this, there is a table with two columns: 'PARAMÈTRES AVANCÉS' and 'ACTION'. The table contains one row with the parameter 'PASSWORD' and a trash icon in the 'ACTION' column.

PARAMÈTRES AVANCÉS	ACTION
PASSWORD	

Ajout de patterns/plugins

Vous pouvez alors ajouter sur le noeud configuré ci-dessous le pattern et/ou les plugins suivants :

default_pwsh_windows

Contient les plugins :

- CHECK_ICMP
- CHECK_PWSH_WINDOWS_INTERFACE : Bande passante de l'interface via powershell
- CHECK_PWSH_WINDOWS_IO : IO/disques
- CHECK_PWSH_WINDOWS_LOAD : Charge CPU utilisée
- CHECK_PWSH_WINDOWS_MEM : Mémoire vive
- CHECK_PWSH_WINDOWS_STORAGE : Espace d'un disque dur
- CHECK_PWSH_WINDOWS_TIME : Ecart de temps entre votre Esia et votre machine Windows
- CHECK_PWSH_WINDOWS_UPTIME : Pour détecter un restart récent.

Autres plugins

- CHECK_PWSH_WINDOWS_SERVICE : Récupère le status d'un service.
- CHECK_PWSH_WINDOWS_SMARTCTL : Récupère le status smartctl des disques
- CHECK_PWSH_WINDOWS_TASK : Récupère le status d'une tâche planifiée
- CHECK_PWSH_REMOTE : [Permet d'utiliser un exécutable/script sur la machine Windows](#)

From:

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

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/protocols/powershell_enable

Last update: **2024/08/22 14:53**

