

Webplugin virtualisation

Installation/Activation

En root, en ligne de commande sur votre Esia

copy

```
apt update
apt install esia-webp-virtualization
```

Remarque importante (pour VMware seulement)

Il faut toujours configurer un nœud de type Virtual Cluster. Même si l'hyperviseur est seul et non connecté à un Vcenter.

Ajouter un nœud de type Virtual cluster

Il faut configurer :

- Le nom du nœud souhaité
- Le type de nœud 'Virtual cluster'
- Le groupe de nœud souhaité
- L'adresse IP (Pour VMware, du vcenter de préférence, de l'ESX si on a pas le choix).
- Une description souhaitée.
- Les paramètres SNMP (optionnels)

Actuellement, le webplugin virtualisation n'est accessible qu'en direct et n'est pas utilisable à travers la Unity

AJOUTER UN NOEUD

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom du nœud: VMWARE

Type de nœud: Virtual cluster

Adresse IP: 10.12.0.1

Description:

Connecté derrière la Unity: none

Groupe: virtualisation X


INFORMATIONS SNMP

Version SNMP: none

Ajouter

Choisir le type de driver souhaité

Vous devez maintenant choisir le driveur souhaité en fonction du type d'hyperviseur.



AJOUTER UN NOEUD

Driver: Select an...

Url: https://192.168.1.1:443

Login:

Mot de passe:

Retour Sauver

Configurer l'url

L'url du noeud se configure automatiquement en fonction de l'IP encodé plus haut. Mais vous pouvez modifier l'url.



AJOUTER UN NOEUD

Driver: vmware

Url: https://10.12.0.1:443

Login:

Mot de passe:

Retour Sauver

Configurer le login/mot de passe

Configurez le login et le mot de passe et cliquez sur sauvegarder



AJOUTER UN NOEUD

Driver: vmware

Url: https://10.12.0.1:443

Login: esia@vsphere.local

Mot de passe: *****

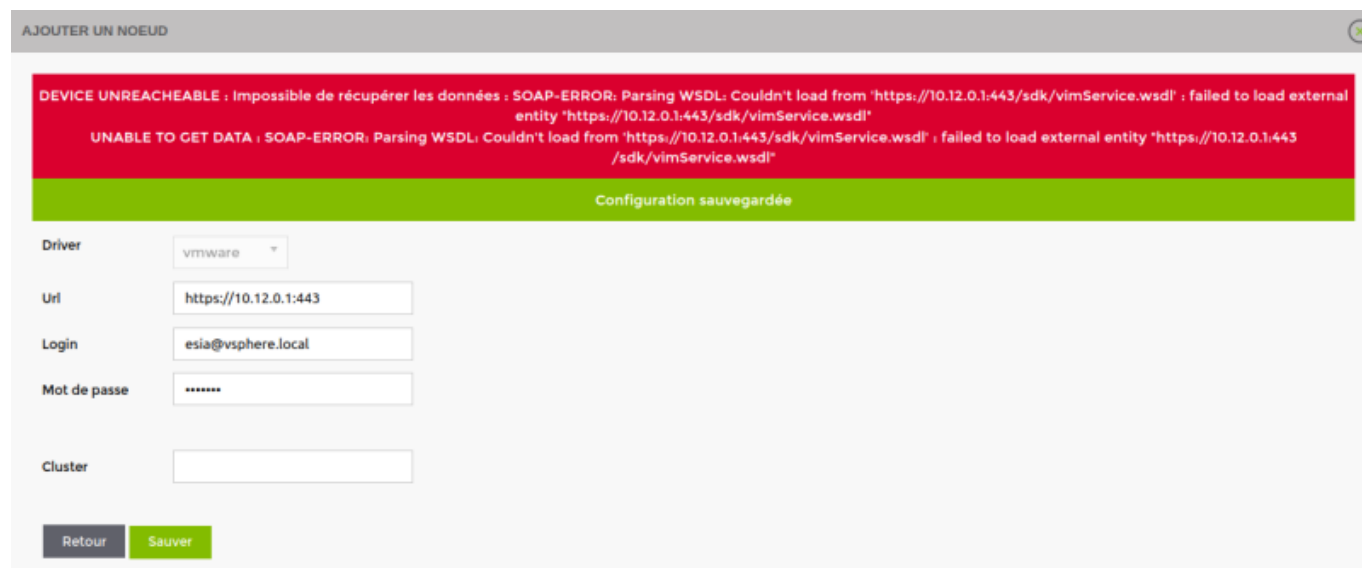
Retour Sauver

Différents cas possibles

Si le noeud est injoignable

Alors, un message d'erreur est affiché indiquant qu'il est impossible de récupérer les données. Mais la configuration est quand même sauvegardée. Cela permet de configurer l'appareil par la suite.

Pour VMWare seulement, comme il n'est pas possible de récupérer le nom du cluster (dans Vcenter), ou même de savoir s'il s'agit d'un Vcenter ou hyperviseur ESX, une textbox s'affiche vous permettant de l'encoder.



The screenshot shows a web form titled "AJOUTER UN NOEUD". A red error banner at the top reads: "DEVICE UNREACHABLE : Impossible de récupérer les données : SOAP-ERROR: Parsing WSDL: Couldn't load from 'https://10.12.0.1:443/sdk/vimService.wsdl' : failed to load external entity 'https://10.12.0.1:443/sdk/vimService.wsdl'" and "UNABLE TO GET DATA : SOAP-ERROR: Parsing WSDL: Couldn't load from 'https://10.12.0.1:443/sdk/vimService.wsdl' : failed to load external entity 'https://10.12.0.1:443/sdk/vimService.wsdl'". Below the banner, a green bar states "Configuration sauvegardée". The form fields are: "Driver" (dropdown menu with "vmware" selected), "Url" (text input with "https://10.12.0.1:443"), "Login" (text input with "esia@vsphere.local"), "Mot de passe" (password input with masked characters), and "Cluster" (empty text input). At the bottom are "Retour" and "Sauver" buttons.

Device de type ESX (pour VMware seulement)

Si le noeud encodé est un ESX encodé dans un Vcenter

Dans ce cas, la configuration est sauvegardée mais un message prévient qu'il est conseillé d'utiliser le vcenter



The screenshot shows the same "AJOUTER UN NOEUD" form. A red warning banner at the top reads: "NOT VCENTER HOST : Il est recommandé d'utiliser le vcenter". Below the banner, a green bar states "Le noeud est accessible" and "Configuration sauvegardée". The form fields and buttons are identical to the previous screenshot.

Si le noeud encodé est un ESX sans Vcenter

Dans ce cas rien à signaler.

AJOUTER UN NOEUD

Le noeud est accessible
Configuration sauvegardée

Driver

vmware

Url

https://10.12.0.1:443

Login

esia@vsphere.local

Mot de passe

Retour

Sauver

Device de type Vcenter (pour VMware seulement)

Si le nœud encodé est un Vcenter possédant 1 seul Cluster

Le nom du cluster est automatiquement configuré sans intervention nécessaire.

AJOUTER UN NOEUD

Le noeud est accessible
Configuration sauvegardée

Driver

vmware

Url

https://10.12.0.1:443

Login

esia@vsphere.local

Mot de passe

Cluster

Cluster_one

Retour

Sauver

Si le nœud encodé est un Vcenter multicluster

Il est alors nécessaire de sélectionner le cluster souhaité dans la liste proposée.

AJOUTER UN NOEUD

Le noeud est accessible
Configuration sauvegardée

Driver

vmware

Url

https://10.12.0.1:443

Login

esia@vsphere.local

Mot de passe

Cluster

Select an O...

Retour

Sauver

Ajouter les différents hyperviseurs

Sur la page principale du Vcenter précédemment encodée.

Cliquez sur le bouton ajouter de l'hyperviseur souhaité

HYPERVISEURS						Total : 9
NOM	STATUS	ADRESSE	CPU	MÉMOIRE	UPTIME	
10.12.0.2	Disponible	10.12.0.2	<div><div>67%</div></div>	<div><div>84%</div></div>	621 jours 1...	
10.12.0.3	Disponible	10.12.0.3	<div><div>42%</div></div>	<div><div>76%</div></div>	622 jours 16...	
10.12.0.4	Disponible	10.12.0.4	<div><div>49%</div></div>	<div><div>83%</div></div>	616 jours 2...	

Personnalisez les paramètres principaux de votre hyperviseur.

AJOUTER UN GROUPE DE NOEUDS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom du noeud

10.12.0.3

Groupe

Sélectionner le(s) groupe(s) au(x)quel(s) ce noeud a

Adresse IP

10.12.0.3

Description

Ajouter

From:
<http://10.8.0.12/> - **Esia Wiki**

Permanent link:
http://10.8.0.12/interface/module_virt

Last update: **2023/03/08 13:33**