2025/05/07 14:33 1/7 Webplugin virtualisation

Webplugin virtualisation

Installation/Activation



Sur un Esia, ne pas faire sur une Unity!!!

En root, en ligne de commande sur votre Esia

copy

apt update
apt install esia-webp-virtualization

Remarque importante (pour VMware seulement)

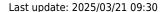
Il faut toujours configurer un noeud de type Virtual Cluster. Même si l'hyperviseur est seul et non connecté à un Vcenter.

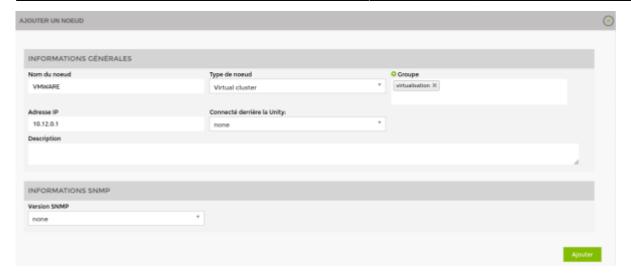
Ajouter un noeud de type Virtual cluster

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





Choisir le type de driver souhaité

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



Configurer l'url

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

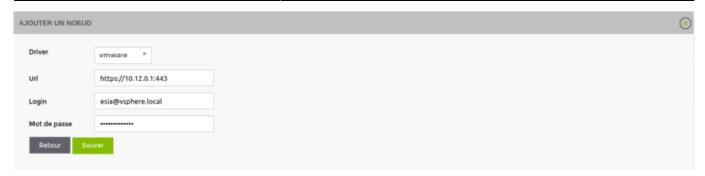


Configurer le login/mot de passe

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

https://wiki.esia-sa.com/ Printed on 2025/05/07 14:33

2025/05/07 14:33 3/7 Webplugin virtualisation

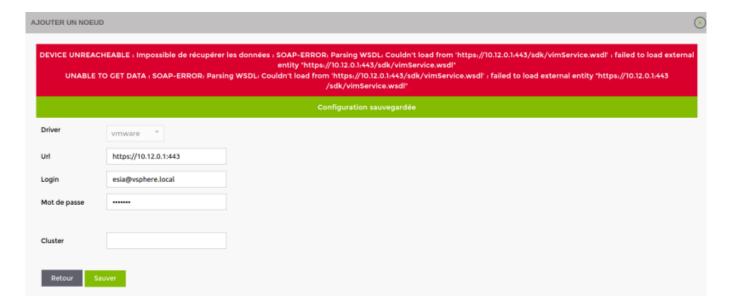


Différents cas possibles

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.

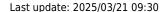
Pour VMWare seulement, comme il n'est pas possible de récupérer le nom du cluster (dans Vcenter), ou même de savoir s'il sagit d'un Vcenter ou hyperviseur ESX, une textbox s'affiche vous permettant de l'encoder.

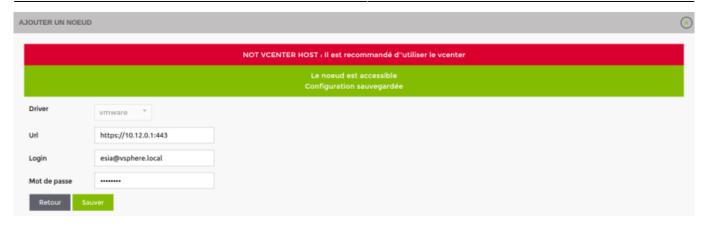


Device de type ESX (pour VMware seulement)

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





Si le nœud encodé est un ESX sans Vcenter

Dans ce cas rien à signaler.



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.



https://wiki.esia-sa.com/ Printed on 2025/05/07 14:33

2025/05/07 14:33 5/7 Webplugin virtualisation

Si le nœud encodé est un Vcenter multicluster

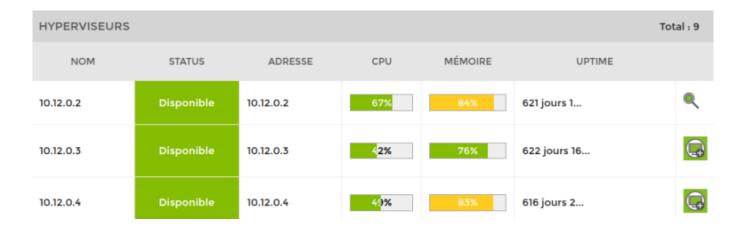
Il est alors nécessaire de sélectionner le cluster souhaité dans la liste proposée.



Ajouter les différents hyperviseurs

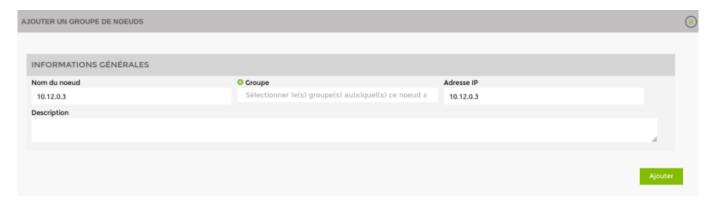
Sur la page principale du Vcenter précédemment encodée.

Cliquez sur le bouton ajouter de l'hyperviseur souhaité



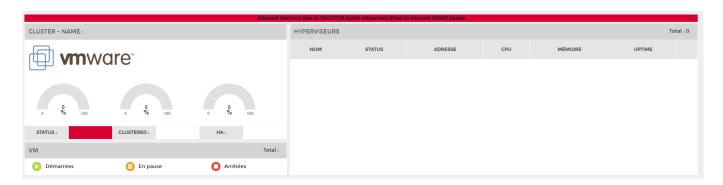
Personnalisez les paramètres principaux de votre hyperviseur.

Last update: 2025/03/21 09:30



Dépannage

Problème d'allocation mémoire



Si vous avez un message d'erreur "Allowed memory size of XXX bytes exhausted ...". Cela signifie qu'il faut allouer plus de mémoire au serveur web de votre Esia. Pour cela, il faut modifier le fichier php.ini en SSH (root) sur le serveur Esia. À noter que le chemin du fichier contient la version la plus récente de PHP installée sur votre serveur (ici **8.2**).

copy

Faites un ctrl+w pour faire une recherche sur "memory_limit" et trouver la ligne :

```
php_value memory_limit 128M
```

Augmenter ce nombre (sans exagération). Ici on va remplacer la ligne par :

copy

```
php_value memory_limit 256M
```

Ensuite, sauvegarder le fichier et puis relancer le serveur apache.

copy

https://wiki.esia-sa.com/ Printed on 2025/05/07 14:33

2025/05/07 14:33 7/7 Webplugin virtualisation

service apache2 restart

From:

https://wiki.esia-sa.com/ - Esia Wiki

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/interface/module_virt

Last update: 2025/03/21 09:30

