

Installation d'une sonde Svalinn virtualisée

[Voir ici pour les prérequis](#)

Svalinn Scanner

Installation de la sonde Svalinn sur la VM

[copy](#)

```
apt update
apt install gnupg
```

[copy](#)

```
echo "deb http://stable.repository.esia-sa.com/esia bookworm main
contrib non-free non-free-firmware" >> /etc/apt/sources.list
wget -O- "http://stable.repository.esia-sa.com/esia/gnupg.key" |
apt-key add -
```

[copy](#)

```
apt update
apt install snmpd -y
apt install gesa-base -y
apt install gesa-svalinn-base -y
```

Ajouter le numéro de série

Il faut éditer le fichier /etc/gesa/sn

[copy](#)

```
echo "<ton SN>" > /etc/gesa/sn
```

Configurer SNMP

Ensuite, il faut aller éditer le fichier de configuration :

[copy](#)

```
sudo nano /etc/snmp/snmpd.conf
```

Il faut commenter la ligne suivante (en ajoutant un # en début de ligne)

copy

```
#rocommunity public default -V systemonly
```

Il faut ensuite configurer la communauté SNMP en ajoutant la ligne suivante:

copy

```
rocommunity public localhost
```

Sauvegardez le fichier avec ctrl+o et ctrl+x pour quitter.

Redémarrer les services

copy

```
/etc/init.d/snmpd restart  
/etc/init.d/ecatp-client restart
```

Votre Unity est maintenant active et doit remonter dans votre interface comme une Unity classique, vous pouvez vous rendre au tuto [suivant](#).

Installation côté serveur

Esia mercury avec Svalinn. Si vous n'avez pas encore de serveur Esia, il faut en installer un **sur une autre VM que la sonde** pour que celle-ci puisse s'y connecter. Il vous faudra aussi posséder une licence Esia Mercury + Svalinn. [Voir ici pour les prérequis du serveur Mercury](#)

copy

```
apt update  
apt install gnupg
```

copy

```
echo "deb http://stable.repository.esia-sa.com/esia bookworm  
contrib non-free" >> /etc/apt/sources.list  
wget -O- "http://stable.repository.esia-sa.com/esia/gnupg.key" |  
apt-key add -
```

[copy](#)

```
echo "deb http://svalinn.repository.esia-sa.com/svalinn bookworm
contrib non-free" >> /etc/apt/sources.list
wget -O- "http://svalinn.repository.esia-sa.com/svalinn/gnupg.key"
| apt-key add -
```

[copy](#)

```
apt update
apt install esia-enterprise-base esia-db-plugins-gesa esia-ecatp-
server
apt install esia-webp-svascan esia-webp-inventory
apt install esia-svascan-cve
```

Configurer interfaces

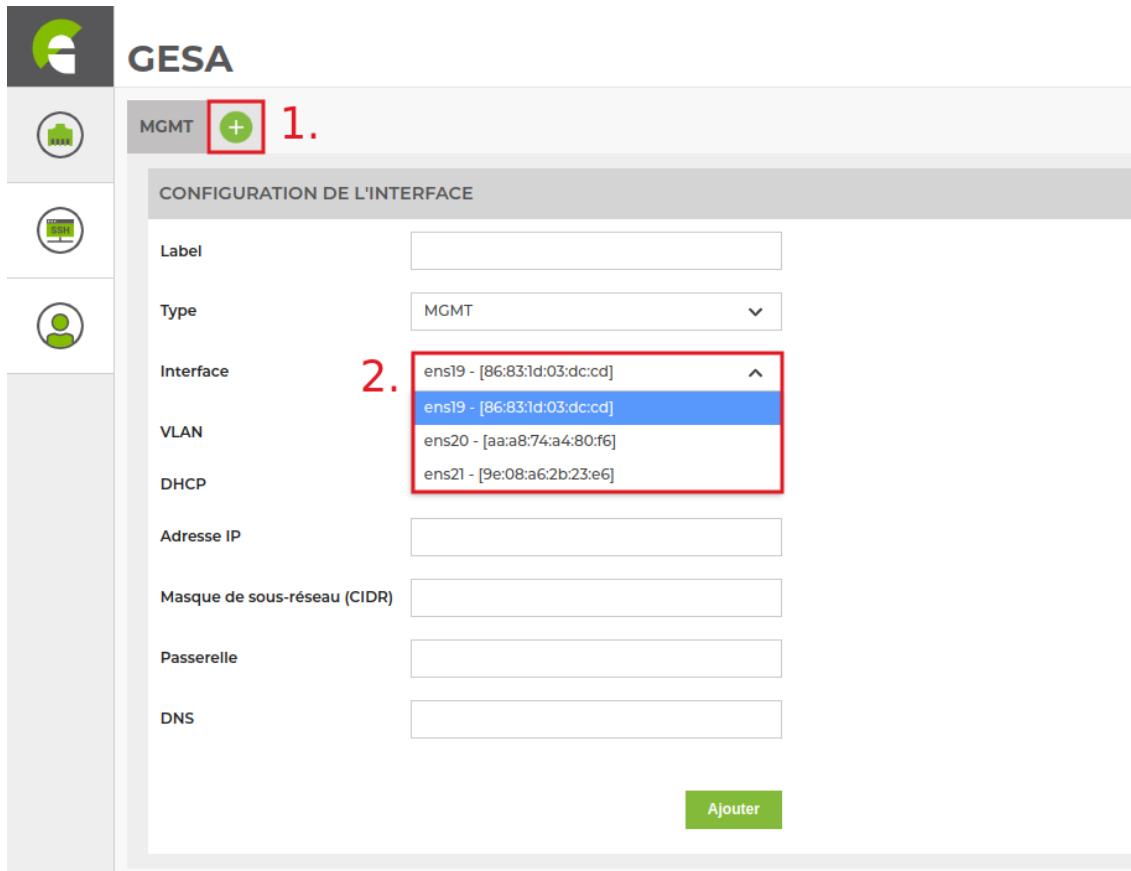
Après avoir installé le scanner de vulnérabilité, il faut ajouter les interfaces depuis l'interface graphique de ce dernier. [Connectez-vous en https sur son IP](#).

Ensuite rendez-vous sur l'onglet interface.

INFORMATIONS GÉNÉRALES					
Adresse IP publique	/	Numéro de série	/	Serveur lié	/
Adresse IP locale		Type		Port de connexion	/
Masque de sous-réseau		Modèle			
Passerelle		Version de l'OS	Debian 11.7		
DNS					

MISES À JOUR		
Dernière mise à jour - Début	Heure de mise à jour journalière	Pas configurées
Dernière mise à jour - Fin		

Cliquez sur le +, remplissez le formulaire et choisissez l'interface.



GESA

MGMT + 1.

CONFIGURATION DE L'INTERFACE

Label

Type

Interface ens19 - [86:83:1d:03:dc:cd]
ens19 - [86:83:1d:03:dc:cd]
ens20 - [aa:a8:74:a4:80:f6]
ens21 - [9e:08:a6:2b:23:e6]

VLAN

DHCP

Adresse IP

Masque de sous-réseau (CIDR)

Passerelle

DNS

Ajouter

Rentrez les informations concernant votre interface physique ou virtuelle (coché l'option VLAN afin de renseigner le VLAN ID). Ensuite configurer le mode d'obtention de votre adresse IP (statique / dynamique)

VM Svalinn scanner sous VMWare

Si vous utilisez VMWare, il se peut que les scans Svalinn ne détectent pas de noeuds (y compris dans le même VLAN). Ceci est du à l'utilisation de containers et des drivers réseaux macvlan qui requiert que la VM utilise des adresses macs différentes de celle de l'interface réseau (VMWare).

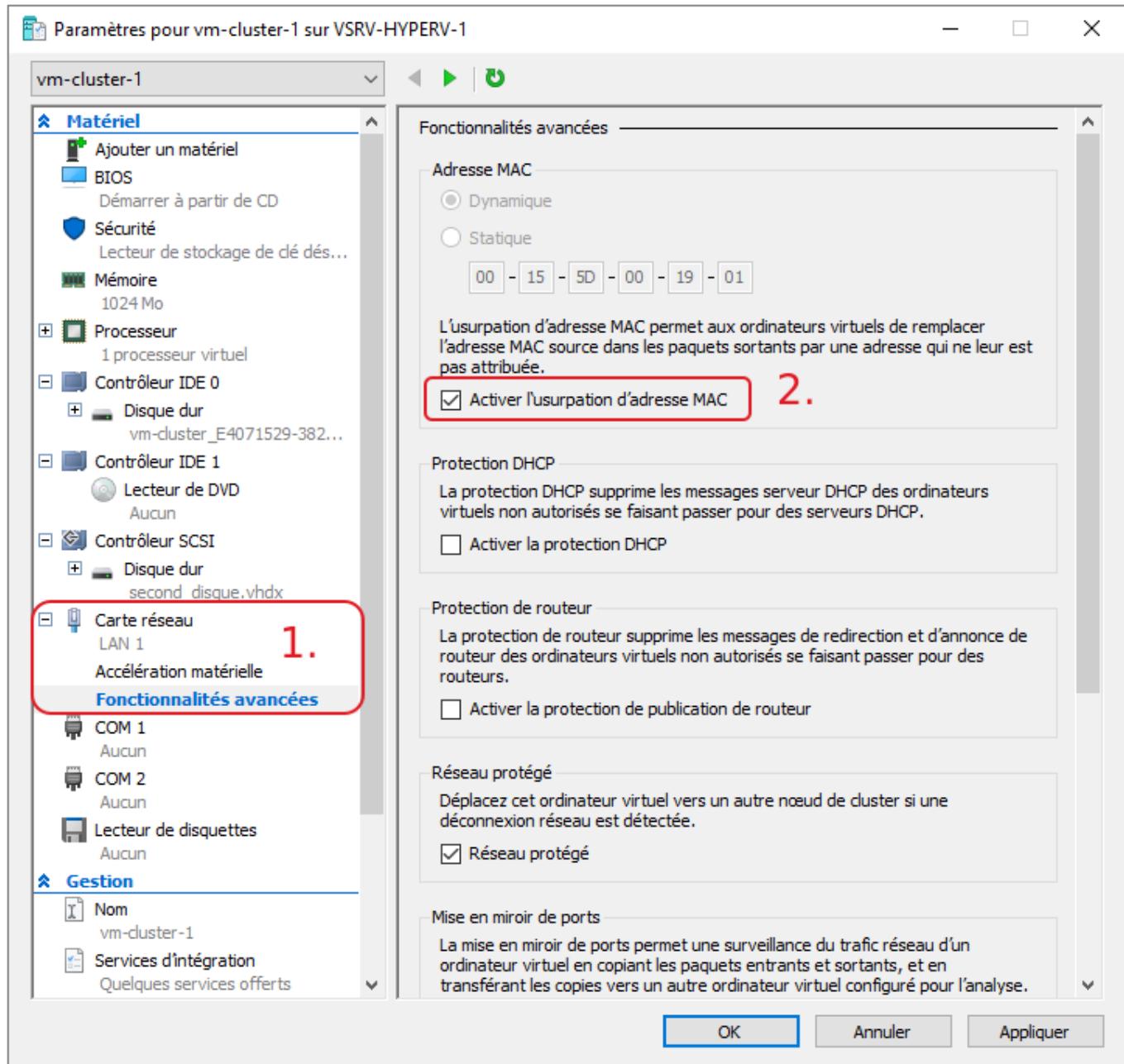
Vous pouvez dans VMWare vérifier les options suivantes :

- Le mode Promiscuous est actif
- L'option Forged Transmits est configuré sur 'Accept'

VM Svalinn scanner sous HyperV

Si vous utilisez Hyper-V, il se peut que les scans Svalinn ne détectent pas de noeuds. Depuis l'interface graphique d'Hyper-V, vous devez activer "**Usurpation d'identité**" en accédant aux paramètres de la machine virtuelle. Cliquez sur le symbole "+" à côté de "**Carte réseau**", puis sélectionnez "**Fonctionnalités avancées**". Enfin, cochez l'option "**Activer l'usurpation d'adresse**

MAC".



From:

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



Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/advanced/install_unitysvalinn

Last update: **2025/11/21 11:08**