

# Svalinn Scanner de vulnérabilité

## Prérequis

- Licence Heimdall active
- Licence Svalinn UCC
- La box Svalinn ou une VM Svalinn configurée sur votre réseau
  - vous pouvez réaliser cette tâche via ce tuto
- Vérifier la présence du dépôt ESIA dans /etc/apt/source.list
  - si vous n'avez pas le dépôt: stable.repository.esia-sa.com, ajouter le dépôt: [Ajout du repot esia](#)

## Installation

Ajouter le dépôt svalinn pour avoir les dernière CVE

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 -
```

On peut maintenant installer le web plugin svalinScanner

copy

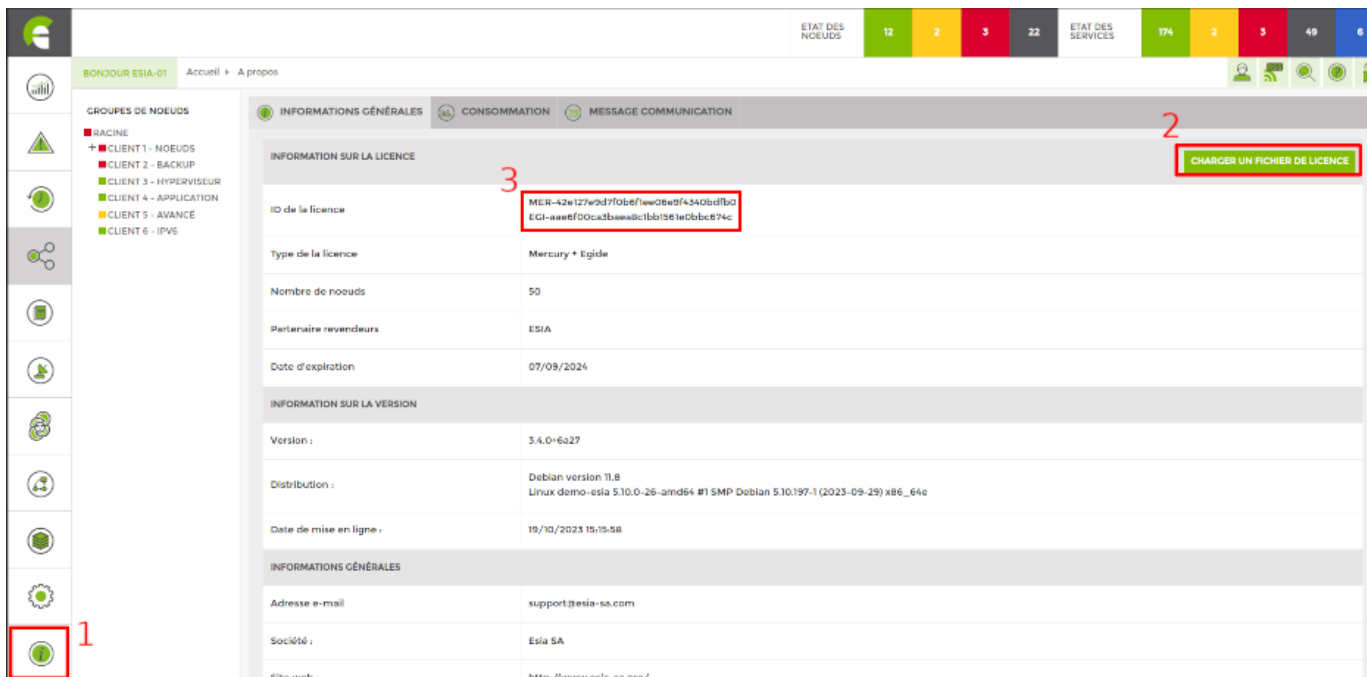
```
apt update
apt install esia-webp-svascan
apt install esia-svallin-cve-all
```

Optionnel mais conseillé avec Svalinn, le module inventaire :

copy

```
apt install esia-webp-inventory
```

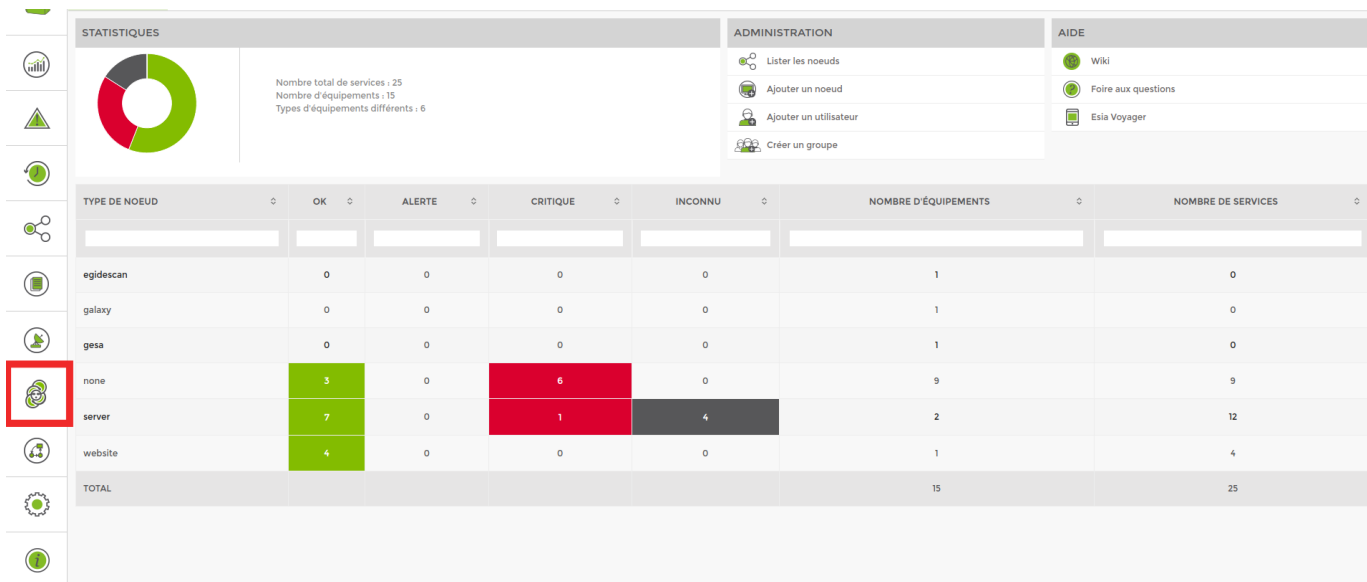
Maintenant allez dans la console WEB de votre Esia pour ajouter la licence Svalinn. Allez dans le menu "A propos" et ensuite cliquez sur "Charger un fichier de licence".



Une fois le fichier chargé, vous devriez voir dans l'ID de la licence une ligne MER-XXXX suivie d'une EGI-XXXX Votre serveur est maintenant prêt pour la configuration du scanner.

## Configuration du scanner

Dans l'interface d'Esia, cliquez sur le menu "Scan Svalinn".



Veillez accéder au onglet "Scanner"

The dashboard displays the following data:

Nom	Noeuds	Vul.	Status
Box_egide	22	112	Scan program.

NOEUD	INTERFACE CONCERNÉE	SCORE MAXIMUM	NOMBRE DE FAILLES	SCORE PONDÉRÉ MAXIMUM
vsvr-nicolas-dev	ens18_test	10	114	6.6
10.12.0.165	ens18_test	9.8	87	6.4
10.12.0.160	ens18_test	9.8	87	6.4
10.12.0.158	ens18_test	9.8	87	6.4
10.12.0.147	ens18_test	9.8	87	6.4

ID	DESCRIPTION	STATUS	NOMBRE	SCORE DE BASE	SERVICES	SEVERITÉ	COMPLEXITÉ
----	-------------	--------	--------	---------------	----------	----------	------------

Cliquez ensuite sur "Ajouter" pour programmer votre scan.

The interface shows the following data:

ID	STATUS	GROUPES DE NOEUDS	PRÉCÉDENT SCAN	PROCHAIN SCAN	INTERVALLE	INTERFACE	TYPE	NOM DE LA BOX	ACTION
7	Programmé	groupe_test_bloc_2		2023-10-22 11:00:00	3 heures	ens18_test	DMZ (0,9)	Box_egide	
8	Programmé	groupe_test_bloc_1		2023-10-21 11:15:00	1 jours	ens18_test	DMZ (0,9)	Box_egide	
9	Programmé	groupe_test_bloc_1		2023-10-29 13:15:00	1 jours	ens18_test	DMZ (0,9)	Box_egide	
10	Programmé	groupe_test_bloc_1		2023-10-21 10:00:00	1 jours	ens18_test	DMZ (0,9)	Box_egide	
11	Programmé	groupe_test_bloc_2		2023-11-11 09:00:00	1 jours	ens18_test	DMZ (0,9)	Box_egide	

ID	DÉBUT	FIN	STATUS	INTERFACES	BOX	GRUPE DE NOEUDS	MESSAGE	ACTION
112	2023-05-16 16:40:33	2023-05-16 16:46:09	Terminé	Box_egide	ens18	groupe_test_bloc_2	4 IP addresses (3 hosts up) scanned in 535.91 seconds* exit=""success"	
111	2023-05-16 16:36:47	2023-05-16 16:40:33	Terminé	Box_egide	ens18	groupe_test_bloc_1	2 IP addresses (2 hosts up) scanned in 226.09 seconds* exit=""success"	

Sur la fenetre qui s'apparaitra, veuillez remplir tout les champs



Ajouter Scan

Sélectionner la box Egide:

AJOUT DE SCAN | GESTION DES INTERFACES

Ajouter une interface

INTERFACES AJOUTÉES (CONFIGURÉES) BOX CONNECTÉE

<input type="checkbox"/>	ID	LABEL	TYPE	NOM LOCAL	ACTION
<input type="checkbox"/>	1	ens18_test	DMZ (0.9)	ens18	 

PARAMÈTRES DU SCAN

Sélectionner les groupes de noeuds:

Date de début:

DATE ET INTERVALLE DE TEMPS

Intervalle entre scans:  jours

Relances en cas d'échecs:

Période entre 2 relances (en minutes):

Démarrer

Tout d'abord, il faut ajouter une interface (sur laquelle le scan sera basé) à partir de l'icone encadré en rouge

1. Sélectionner l'interface (parmis ceux que vous avez ajouter)
2. Les groupes de noeuds à scanner
3. La date de début de scan
4. L'intervalle entre les scans

Puis appuyez sur "démarrer"

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

Permanent link: [https://wiki.esia-sa.com/interface/module\\_svascan](https://wiki.esia-sa.com/interface/module_svascan)

Last update: **2025/02/19 08:44**

