# Svalinn Vulnerability scanner

### Prerequisites

- Active Heimdall licence
- Svalinn UCC licence
- The Svalinn box or a Svalinn VM configured on your network
  - $^{\circ}$  You can perform this task using this tutorial
- Check that the ESIA repository is present in /etc/apt/source.list
  - $\circ\,$  if you don't have the repository: stable.repository.esia-sa.com, add the repository: Adding the esia repot

### Install

Add the svalinn repository to get the latest CVEs

#### сору

```
echo "deb http://svalin.repository.esia-sa.com/svallin bullseye
contrib non-free" >> /etc/apt/sources.list
wget -0- "http://svalin.repository.esia-sa.com/svallin/gnupg.key"
| apt-key add -
```

You can now install the svalinScanner web plugin

#### сору

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

Optional but recommended with Svallin, the :

#### сору

apt **install** esia-webp-inventory

Now go to the WEB console of your Esia to add the Svalinn licence. Go to the "About" menu and then click on "Upload a licence file".

G				ETAT DES NOEUDS	12	2	3	22	ETAT DES SERVICES	174	2	3	49	6
<b>a</b>	BONDOUR ESIA-01 Accuell + Ap	propos										25		
9	CROUPES DE NOEUDS	INFORMATIONS GÉNÉRALES     GONS								2				
	CLIENT 1 - NOEUDS	INFORMATION SUR LA LICENCE	2							Ĺ	CHARGER	UN FICHIE	R DE LICEN	ICE
۲	CLIENT 3 - HYPERVISEUR CLIENT 4 - APPLICATION CLIENT 5 - AVANCÉ CLIENT 6 - IPV5	ID de la licence	MER-42e127e9d7f0b6f1ee06e9f4340bdfb0 EGI-wee6f00ca3baea8c1bb1561e6bbc874c											
್ಲಿ		Type de la licence	Mercury + Egide											
		Nembre de nœuds 50												
		Partenaire revendeurs	ESIA											
۲		Date d'expiration	07/09/2024											
a		INFORMATION SUR LA VERSION												
<b>6</b>		Version :	3.4.0+6a27											
٩		Distribution :	Debian version 11.8 Linux demo-esia 5.10.0-26-amd64 #1 SMP Debian 5.10.197-1 (2023-09-29) x86_64e											
۲		Date de mise en ligne -	19/10/2023 15:15:58											
		INFORMATIONS GÉNÉRALES												
۲		Adresse e-mail	support@esia-sa.com											
	1	Société :	Esia SA											
		Site web :	http://www.esia-sa.pro/											

Once the file has been loaded, you should see a MER-XXXX line followed by an EGI-XXXX in the licence ID. Your server is now ready to configure the scanner.

## Configuring the scanner

In the Esia interface, click on the "Scan Svalinn" menu.

	STATISTIQUES					ADMINIS	TRATION	AIDE			
					€C Lister les noeuds			📵 Wiki			
		Nombre total de services : 25 Nombre d'équipements : 15				Ajouter un noeud			Foire aux questions		
		Types d'équipements différents : 6					uter un utilisateur	Esia Voyager			
					Créer un groupe						
	TYPE DE NOEUD	≎ ок ≎	ALERTE 0	CRITIQUE \$	INCONNU	٥	NOMBRE D'ÉQUIPEMENTS	٥	NOMBRE DE SERVICES $\diamond$		
€C											
-		0	0	0	0				0		
	egidescan	Ū	0	Ū	0		1		U U		
	galaxy	0 0 0 0		0		1	0				
	gesa	0	0	0	0		1		0		
A	none	3	0	6	o		9		9		
e	server	7	0	1	4		2		12		
	website	4	0	0	0		1		4		
<u></u>	TOTAL						15		25		
2000											

Go to the "Scan" tab

3/4



Then click on "Add" to schedule your scan.

GROUP	ES DE NOEUDS	Racine	DESCRIPTION	Aucune description pour la racine	BOÎTIERS ECIDE	1	NOEUDS	5		
S ACCUEIL UNERABILITÉS D NOEUD SERVICE S SCANNER ACQUITTÉES										
SCANNER	2					💽 🖨 🏢 «	< 1 to 5 (5)	> >> 50 ~		
ID ¢	STATUS \$	GROUPES DE NOEUDS	PRÉCÉDENT SCAN	PROCHAIN SCAN	INTERVALLE \$	INTERFACE C TYPE	NOM DE LA BOX			
7	Programmé	groupe_test_bloc_2		2023-10-22 11:00:00	3 heures	ens18_test DMZ (0.5	)) Box_egide	<b>11</b> 🕐 🔗		
8	Programmé	groupe_test_bloc_1		2023-10-21 11:15:00	1 jours	ens18_test DMZ (0.5	)) Box_egide	<b>1</b> 000		
9	Programmé	groupe_test_bloc_1		2023-10-29 13:15:00	1 jours	ens18_test DMZ (0.5	)) Box_egide	<b>11 ()</b>		
10	Programmé	groupe_test_bloc_1		2023-10-21 10:00:00	1 jours	ens18_test DMZ (0.5	)) Box_egide	1		
n	Programmé	groupe_test_bloc_2		2023-11-11 09:00:00	1 jours	ens18_test DMZ (0.5	) Box_egide	1		
HISTORIQ	HISTORIQUE DES SCANS									
ID \$	DÉBUT ≎	FIN \$	STATUS O INTERFACES O	BOX	S ≎	MESSAGE				
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	4 IP addresses (3 hosts up) scanned in 335.91 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	2 IP addresses (2 hosts up) scanned in 226.09 seconds" exit="success"				

On the window that appears, please fill in all the fields

Last update: 2024/12/23 10:32

AJOUTER SCAN											
Sélectionner la box Egide											
AJOUT DE SCAN	GESTION D	ES INTERFACES									
Ajouter une interface											
INTERIACED A	0001220 (00	in lookees,									
	ID		LABEL		TYPE		NOM LOCAL		TION		
	I ens18_test		ens18_test	DMZ (0.9)			ens18				
PARAMÈTRES I	PARAMÈTRES DU SCAN										
Sélectionner les	s groupes de no	euds			Date de début						
groupe_test_blo	oc_2 ×				24/10/2023			15:30	~		
DATE ET INTER	VALLE DE TEI	MPS									
Intervalle entre s	cans				Relances en cas d'é	échecs	Période entre 2 rel	ances (en min	nutes)		
1		jour	rs	~	2	Ŷ	5		\$		

First of all, you need to add an interface (on which the scan will be based) using the red framed icon

- 1. Select the interface (from those you have added)
- 2. The groups of nodes to scan
- 3. Scan start date
- 4. The interval between scans

Then press "start".

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

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/en/interface/module\_svascan

Last update: 2024/12/23 10:32

