

# Scanner un réseau

## Lancer un scan

Dans le menu latéral gauche, cliquez sur le module de scan « **Importation** ».

BONJOUR ADMIN

Accueil

STATISTIQUES

Nombre total de services : 156  
Nombre d'équipements : 43  
Types d'équipements différents : 17

ADMINISTRATION

Lister les noeuds

Ajouter un noeud

Ajouter un utilisateur

Créer un groupe

AIDE

Wiki

Foire aux questions

Esiadroid

Importation

access Point

application

backup server

firewall

flows server

galaxy

Hypervisor

imprimante

IP Label

TYPE DE NOEUD	OK	ALERTE	CRITIQUE	INCONNU	NOMBRE D'ÉQUIPEMENTS	NOMBRE DE SERVICES
access Point	1	0	0	1	1	2
application	1	0	0	0	1	1
backup server	0	0	0	0	1	0
firewall	5	0	0	0	1	5
flows server	0	0	0	0	1	0
galaxy	0	0	0	0	1	0
Hypervisor	1	0	0	4	3	5
imprimante	2	0	0	0	1	2
IP Label	0	0	0	1	1	1
	4	0	1	0	1	5

ETAT DES NOEUDS

24254

ETAT DES SERVICES

12725202

https://10.7.0.5/plugin/importation/import\_control.php

Vous pouvez lancer votre premier scan à partir de cette page.

BONJOUR ADMIN

Accueil » Importation

SCANS

PRISE EN MAIN À DISTANCE

DÉMARRER UN NOUVEAU SCAN

Type de scan

Source du scan

Première IP

Dernière IP

Communauté SNMP

Démarrer

SNMP

ICMP

MAC-ICMP

SNMP

### Type de scan :

- ICMP pour scan via le ping
- MAC-ICMP pour scanner les mac adresses via le ping
- SNMP

**Source du scan** : Si vous devez scanner à partir du même serveur, laissez *this* (127.0.0.1). Si vous devez scanner à partir d'une Unity, sélectionnez celle qui correspond.

**Première IP** : Entrez la première adresse ip de la plage que vous voulez scanner.

**Dernière IP** : Entrez la dernière adresse ip de la plage que vous voulez scanner.

**Communauté SNMP** : Entrez la communauté configuré au préalable sur vos noeuds. Par défaut la communauté est « **public** ».

Lorsque le scan de votre réseau est terminé, vous arriverez sur la page suivante :

The screenshot shows a web interface for network scanning. At the top, there are status bars for 'ETAT DES NOEUDS' (24 green, 1 yellow, 6 red, 4 grey) and 'ETAT DES SERVICES' (129 green, 1 yellow, 7 red, 22 grey, 2 blue). The main content area is titled 'SCANS' and includes a 'PRISE EN MAIN À DISTANCE' button. Below this is a section 'DÉMARRER UN NOUVEAU SCAN' with fields for 'Type de scan' (SNMP), 'Source du scan' (This (127.0.0.1)), 'Première IP', 'Dernière IP', and 'Communauté SNMP' (public/read), with a 'Démarrer' button. Below that is a table titled 'HISTORIQUE DES IMPORTS TERMINÉS' showing a single scan entry with ID 15, Type SNMP, Options public.read, Agent/Source 127.0.0.1 (This), Status Terminée, and Date 2023-03-06 10:18:01. The table also shows 229 addresses and 25 detected nodes. The interface includes a sidebar with various icons and a top navigation bar with 'BONJOUR ADMIN' and 'Accueil > Importation'.

Vous y retrouvez l'ensemble des scans effectués. Pour accéder au résultat d'un scan, il vous suffit de cliquer sur la loupe située dans la dernière colonne.

## Ajouter des nœuds suite à un scan

Le résultat d'un scan se présente comme ci-dessous :

La liste qui apparaît suite au scan regroupe l'ensemble des nœuds détectés par ESIA Unity sur votre réseau.

Le programme va remonter l'ensemble des informations qu'il est possible de récolter sur chaque équipement (pour maximiser le nombre d'informations récupérées, veuillez à activer SNMP sur chaque machine). Pour ajouter un nœud, cochez les nœuds souhaités et remplissez les paramètres (s'ils ne sont pas déjà complétés par ESIA).

- Donnez-lui un nom
- Liez-le à un groupe
- Choisissez la version SNMP
- Choisissez la communauté SNMP (public ou read)
- Choisissez le type de nœud
- Liez-le à un pattern de services

Notez bien que l'on peut configurer les nœuds un par un via le menu correspondant à chacun d'entre eux. Ou configurer tous les nœuds sélectionnés, en même temps, via le menu « Actions groupées » en haut de la fenêtre.

Cliquez ensuite sur le bouton « Ajouter les nœuds » en bas de page.

A présent, il vous est possible d'[Ajouter des tests sur vos nœuds](#).

## En vidéo



## Les tutoriels ESIA - Les scans

From:

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

Permanent link:

[http://10.8.0.12/intro/scan\\_reseau](http://10.8.0.12/intro/scan_reseau)

Last update: **2023/02/28 15:26**

