

# Scanner un réseau

## Lancer un scan

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

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

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

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

SCANS

PRISE EN MAIN À DISTANCE

DÉMARRER UN NOUVEAU SCAN

Type de scan

Source du scan

Première IP

Dernière IP

Communauté SNMP

Démarrer

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 management. 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' toggle. Below this is a 'DÉMARRER UN NOUVEAU SCAN' section 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. The 'HISTORIQUE DES IMPORTS TERMINÉS' section displays a table of completed scans.

ID	TYPE	OPTIONS	AGENT/SOURCE	STATUS	DANS CET ÉTAT DEPUIS	PREMIÈRE IP	DERNIÈRE IP	ADRESSES LIBRES	NOEUDS DÉTECTÉS	ACTION
15	SNMP	public.read	127.0.0.1 (This)	Terminée	2023-03-06 10:18:01			229	25	

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 :

The screenshot shows the ESIA Unity web interface. At the top, there's a status bar with 'ETAT DES NOEUDS' (24 green, 1 yellow, 6 red, 4 grey) and 'ETAT DES SERVICES' (123 green, 1 yellow, 7 red, 22 grey, 2 blue). The main header says 'BONJOUR ADMIN' and shows the navigation path 'Accueil > Importation > Scan 15'. The left sidebar contains various icons for network management. The main content area is divided into two sections: 'ACTIONS GROUPEES' and 'NOEUDS DETECTES'. The 'ACTIONS GROUPEES' section has a blue box with instructions: 'Sélectionnez les noeuds à modifier dans la liste ci-dessous et appliquez leur une valeur grâce aux champs ci-contre.' Below this are fields for 'Prise en main à distance' (none), 'Groupes' ( Sélectionner le(s) groupe(s) ), 'Version SNMP' (no), 'Communauté SNMP', and 'Type de noeud' (access Point). There's also a 'Patterns' field. The 'NOEUDS DETECTES' section has a 'Sélectionner' dropdown and filters for 'TOUTS', 'AUCUN', 'NOUVEAUX NOEUDS', 'TYPE', 'STATUS SNMP', and 'PAR IP'. Below these filters is a table of detected nodes with columns for selection, logo, name, and status. The table lists various devices including HP, CISCO, TP-LINK, NETGEAR, ZyXEL, and FORTINET.

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:

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

Permanent link:

[https://wiki.esia-sa.com/intro/scan\\_reseau](https://wiki.esia-sa.com/intro/scan_reseau)

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

