

# Scanner un réseau

## Lancer un scan

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

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.

### 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.

**Commnunauté 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 :

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 'Scan 1' section of the ESIA Unity interface. At the top, there are two status bars: 'ETAT DES NOEUDS' with values 24, 1, 6, 4 and 'ETAT DES SERVICES' with values 129, 1, 7, 22, 2. Below these are several icons for network monitoring and configuration. The main area is divided into sections: 'ACTIONS GROUPEES' (with a note to select nodes and apply changes via distance, group, SNMP version, community, and type), 'NOEUDS DÉTECTÉS' (listing detected nodes by type: hp, CISCO, TP-LINK, ZYXEL, NETGEAR, and FORTINET), and a search/filter bar at the bottom.

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**