
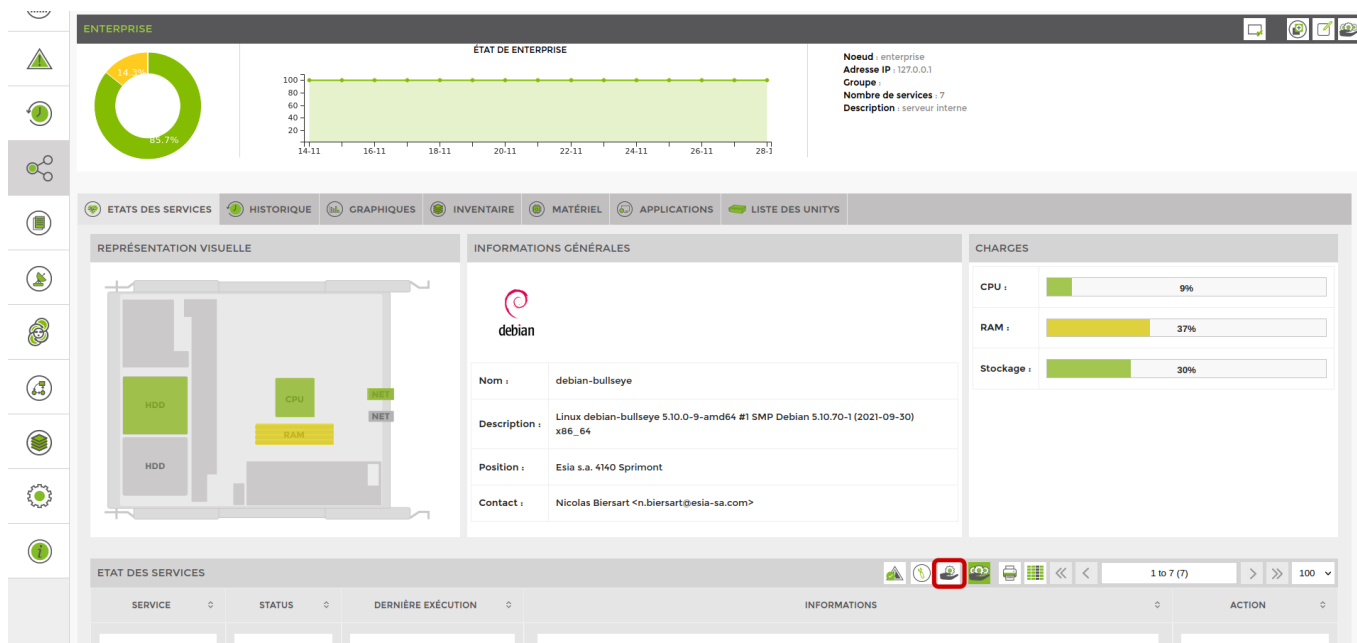


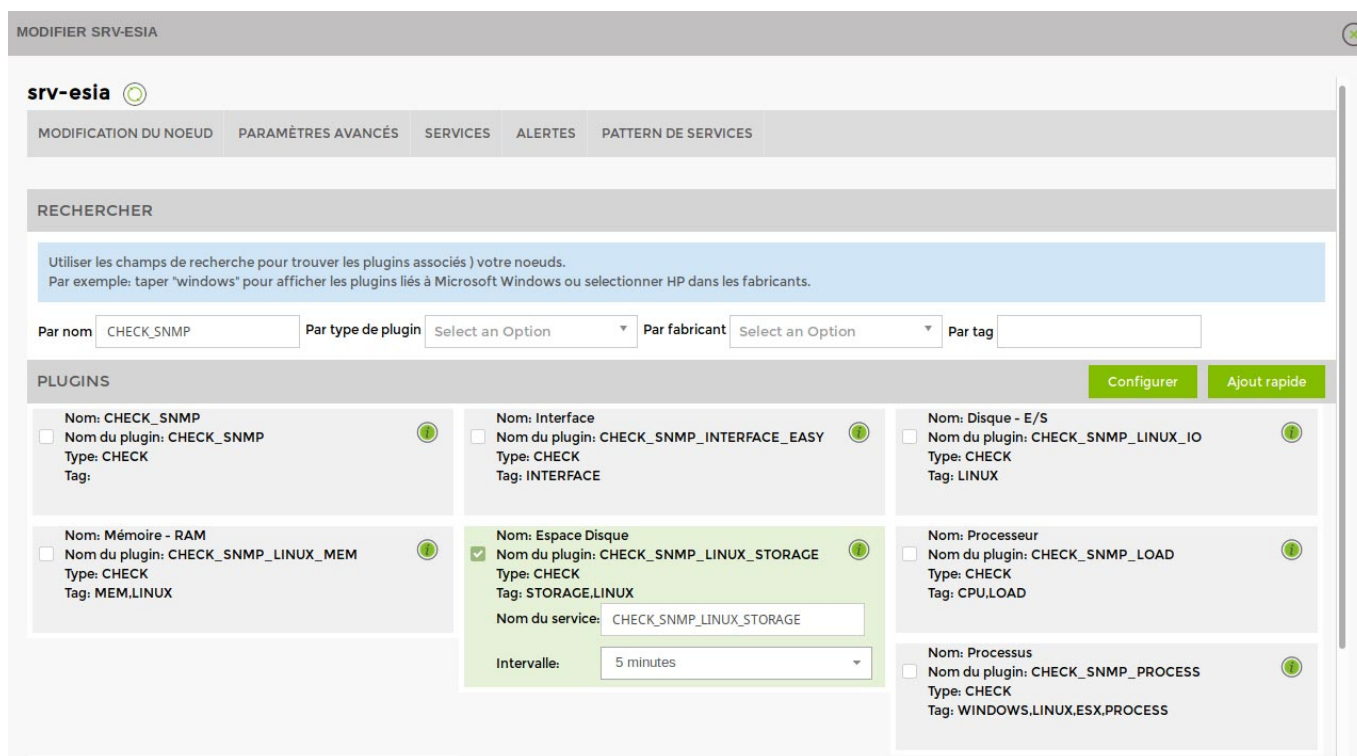
# Gestion des services

## Ajouter un service

Pour appliquer des [services](#) (tests) sur vos nœuds, rendez-vous sur la page d'un nœud et cliquez sur l'icône .



Vous accédez à l'écran suivant :



The screenshot shows the 'MODIFIER SRV-ESIA' configuration page. It has a header with 'MODIFICATION DU NOEUD', 'PARAMÈTRES AVANCÉS', 'SERVICES', 'ALERTES', and 'PATTERN DE SERVICES'. Below is a 'RECHERCHER' section with instructions on how to use search fields. There are three search filters: 'Par nom' (CHECK\_SNMP), 'Par type de plugin' (Select an Option), and 'Par fabricant' (Select an Option). Below these are two buttons: 'Configurer' and 'Ajout rapide'. The main section is titled 'PLUGINS' and contains a grid of plugin cards. Each card has a checkbox, a name, a description, and a tag. The 'Espace Disque' plugin is selected, and its configuration is shown in a modal window: 'Nom du plugin: CHECK\_SNMP\_LINUX\_STORAGE', 'Type: CHECK', 'Tag: STORAGE,LINUX', 'Nom du service: CHECK\_SNMP\_LINUX\_STORAGE', and 'Intervalle: 5 minutes'. Other plugins visible include 'CHECK\_SNMP', 'Interface', 'Disque - E/S', 'Mémoire - RAM', 'Processeur', and 'Processus'.

Sélectionnez un(des) plugin(s) que vous souhaitez appliquer sur ce nœud. Donnez lui un nom et

choisissez un interval pour définir le temps écouler entre 2 tests.

## Différence entre les plugins GESA et CHECK

Lorsque vous devez choisir un plugin, vous remarquerez deux types de plugins :

- Les plugins de type GESA :

Ce sont l'ensemble des plugins disponibles pour ESIA Unity. Via ces derniers, le plugin passe au travers de la Unity pour trouver l'information recherchée.

- Les plugins de type CHECK :

Ces plugins interrogent directement le nœud. Ils seront principalement utilisés pour la solution ESIA Infinity et dans certains cas sur ESIA Unity.

Ensuite, cliquez sur « Ajout rapide » pour lancer les services sélectionnés ou cliquez sur « Configurer » pour paramétrer plus d'options.

MODIFIER SRV-ESIA

srv-esia

MODIFICATION DU NOEUD | PARAMÈTRES AVANCÉS | SERVICES | ALERTES | PATTERN DE SERVICES

CONFIGURER

Nom du service: CHECK\_SNMP\_LINUX\_STORAGE Intervalle: 300 secondes Priorité: 3

Nom du disque: "/"

Paramètres du service

Alerte: 80 %

Critique: 90 %

-H \$IP -C \$SNMP\_COM -m "/" -w 80 -c 90

Tester les paramètres

Ajouter

## Définir la priorité du service

Vous devez ensuite spécifier la priorité du service (de 1 à 7, 1 étant le plus prioritaire).

Pour chaque service, il est possible de lui attribuer une priorité. C'est-à-dire que vous allez créer une hiérarchie au sein des tests effectués. De cette manière, lors d'une panne majeure, vous recevrez des sms/mails uniquement pour les alertes les plus prioritaires.

Par exemple, vous effectuez un test de fonctionnement sur votre serveur (PING) et un test sur la capacité de stockage. Le premier est de priorité 1, le second est de priorité 3. Si uniquement le test de capacité de stockage rencontre un problème, vous recevrez l'alerte liée. Par contre, si le test de fonctionnement (PING) pose problème, c'est-à-dire que le serveur ne répond plus, vous recevrez uniquement une alerte pour ce problème-là. Effectivement si un appareil ne répond plus, tous les

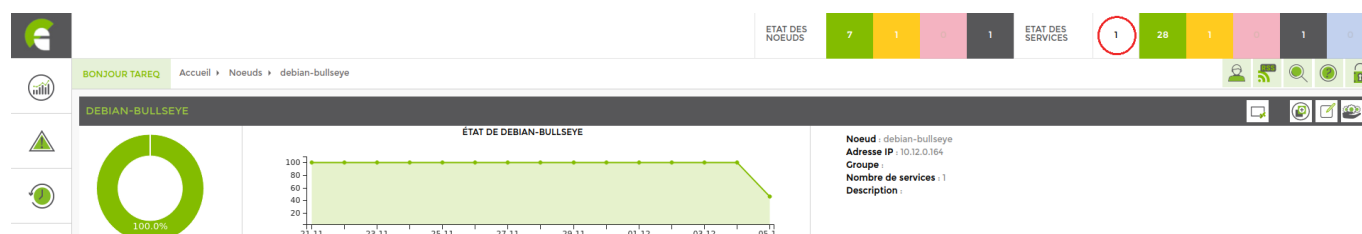
tests effectués dessus ne répondent plus.

Exemple, hiérarchie de priorités pour un site web :

1. PING
2. CPU
3. RAM & Stockage
4. Processus
5. Base de Données
6. Test HTTP Apache
7. Test le contenu d'une page web

Dans l'onglet « Alertes », vous pouvez définir les paramètres d'alertes (Consulter [Gestion des alertes](#))

Lorsqu'un service est ajouté, on peut observer dans la barre d'état des services qu'un chiffre est apparu dans une case blanche. Cela signifie que le service est « En attente de traitement ». Notez bien qu'un nœud ne s'affiche dans la « Liste des nœuds » que lorsqu'un service est actif sur ce nœud.



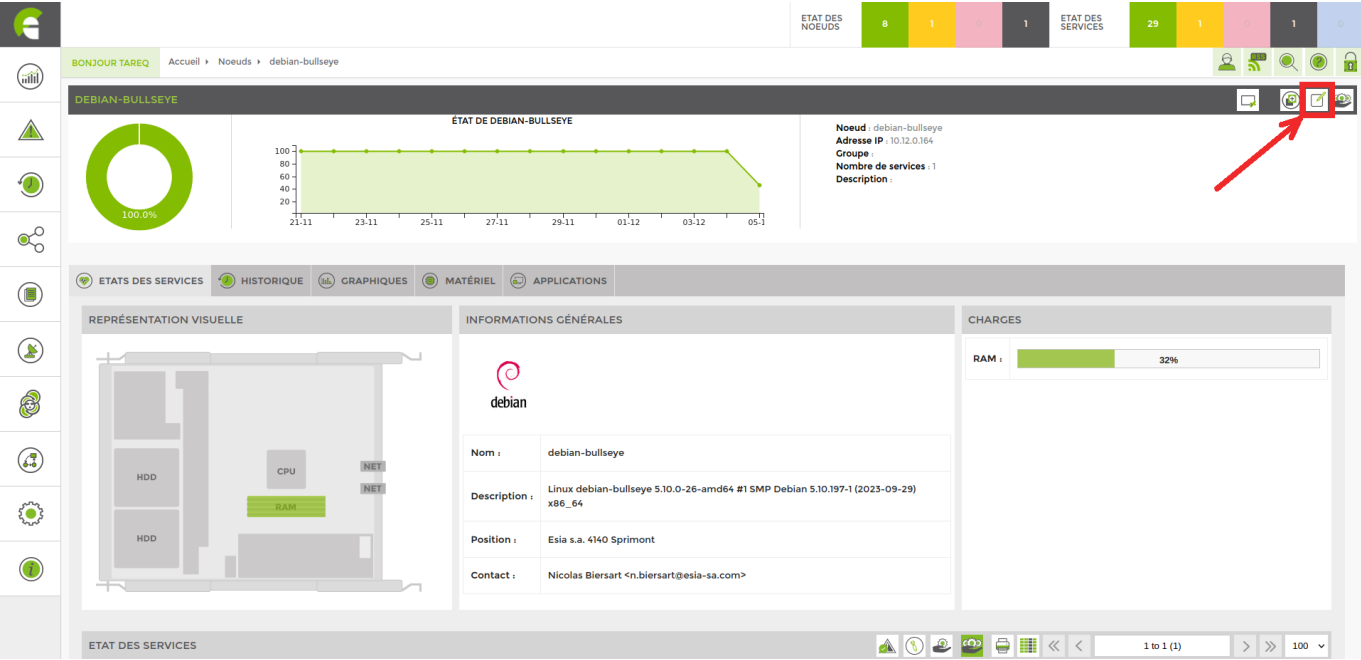
Voir [La liste des services disponibles avec ESIA Unity](#).

Voir [La liste des services disponibles avec ESIA Infinity](#).









## Modifier un service

Pour modifier un [service](#) sur vos nœuds, rendez-vous sur la page d'un nœud et cliquez sur l'icône





Rendez-vous sur l'interface « **service** ». La liste des services appliqués apparaît. Vous pouvez modifier chaque service en cliquant sur le bouton « **modifier** ».

MODIFICATION DU NOEUD					
sw-dev-hp-2524					
MODIFICATION DU NOEUD	PARAMÈTRES AVANCÉS	SERVICES	ALERTES	PATTERN DE SERVICES	
SERVICES					
NOM DU SERVICE	NOM TECHNIQUE	PATTERN	INTERVALLE	DESCRIPTION	ACTION
PING	CHECK_ICMP	default_snmp_hp_switch	300000	Test le ping d'un noeud. Permet également de connaître la latence réseau ex: check_icmp -H google.be -w 200,50 -c 300,100	 
Environnement	CHECK_SNMP_SW_HP_ENV	default_snmp_hp_switch	300000	Test les variables d'environnement des switches HP/Aruba au dessus des séries 2500. Ne convient pas pour les 1800/1900	 
Processeur	CHECK_SNMP_SW_HP_LOAD	default_snmp_hp_switch	300000	Test le CPU des switches HP/Aruba au dessus des séries 2500. Ne convient pas pour les 1800/1900	 
RAM	CHECK_SNMP_SW_HP_MEM	default_snmp_hp_switch	300000	Test la RAM des switches HP/Aruba au dessus des séries 2500. Ne convient pas pour les 1800/1900	 

MODIFIER NAS-QNAP

**NAS-QNAP**

MODIFICATION DU NOEUD   PARAMÈTRES AVANCÉS   SERVICES   ALERTES   PATTERN DE SERVICES

MODIFICATION DU SERVICE

Nom du service:  Intervalle:  secondes Priorité:

Paramètres du service:

Latence Alerte	<input type="text" value="200"/>	ms
Latence Critique	<input type="text" value="500"/>	ms
Perte Alerte	<input type="text" value="50"/>	%
Perte Critique	<input type="text" value="100"/>	%

Tester les paramètres +

Modifier

-H \$IP -w 200,50% -c 500,100%

Vous pouvez modifier le nom, l'intervalle (minimum 300 secondes) et la priorité.

Egalement les paramètres de chaque [service](#). En cliquant sur le bouton « + » vous pouvez afficher la commande derrière chaque [service](#).

## Supprimer un service

Pour supprimer un [service](#) sur vos nœuds, rendez-vous sur la page d'un nœud et cliquez sur l'icône



BONJOUR TAREQ Accueil > Nœuds > debian-bullseye

ETAT DES NOEUDS: 8 1 1 ETAT DES SERVICES: 29 1 1

DEBIAN-BULLSEYE

ÉTAT DE DEBIAN-BULLSEYE

100.0%

21-11 23-11 25-11 27-11 29-11 01-12 03-12 05-12

Nœud: debian-bullseye  
Adresse IP: 10.12.0.164  
Groupe:  
Nombre de services: 1  
Description:

ETATS DES SERVICES   HISTORIQUE   GRAPHIQUES   MATÉRIEL   APPLICATIONS

REPRÉSENTATION VISUELLE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CHARGES

RAM: 32%

debian

Nom: debian-bullseye  
Description: Linux debian-bullseye 5.10.0-26-amd64 #1 SMP Debian 5.10.197-1 (2023-09-29) x86\_64  
Position: Esia s.a. 4140 Sprimont  
Contact: Nicolas Biersart <n.biersart@esia-sa.com>

ETAT DES SERVICES

1 to 1 (1)

Rendez-vous sur l'interface « **service** ». La liste des services appliqués apparaît. Vous pouvez









supprimer chaque service en cliquant sur le bouton « **supprimer** ».

MODIFIER SW-DEV-HP-2524

sw-dev-hp-2524

MODIFICATION DU NOEUDPARAMÈTRES AVANCÉSSERVICESALERTESPATTERN DE SERVICES

SERVICES

NOM DU SERVICE	NOM TECHNIQUE	PATTERN	INTERVALLE	DESCRIPTION	ACTION
PING	CHECK_ICMP	default_snmp_hp_switch	300000	Test le ping d'un nœud. Permet également de connaître la latence réseau ex: check_icmp -H google.be -w 200,50 -c 300,100	 
Environnement	CHECK_SNMP_SW_HP_ENV	default_snmp_hp_switch	300000	Test les variables d'environnement des switches HP/Aruba au dessus des séries 2500. Ne convient pas pour les 1800/1900	 
Processeur	CHECK_SNMP_SW_HP_LOAD	default_snmp_hp_switch	300000	Test le CPU des switches HP/Aruba au dessus des séries 2500. Ne convient pas pour les 1800/1900	 
RAM	CHECK_SNMP_SW_HP_MEM	default_snmp_hp_switch	300000	Test la RAM des switches HP/Aruba au dessus des séries 2500. Ne convient pas pour les 1800/1900	 

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

Permanent link:  
[https://wiki.esia-sa.com/interface/gestion\\_services](https://wiki.esia-sa.com/interface/gestion_services)

Last update: **2023/12/05 16:49**

