
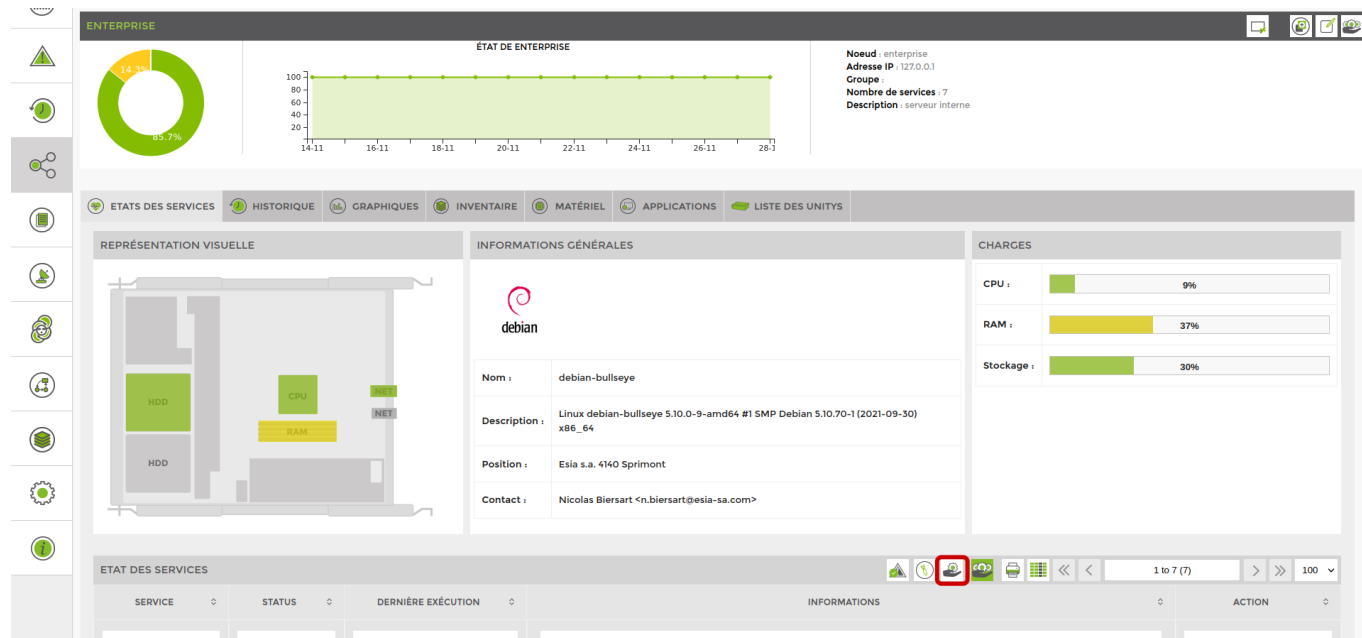
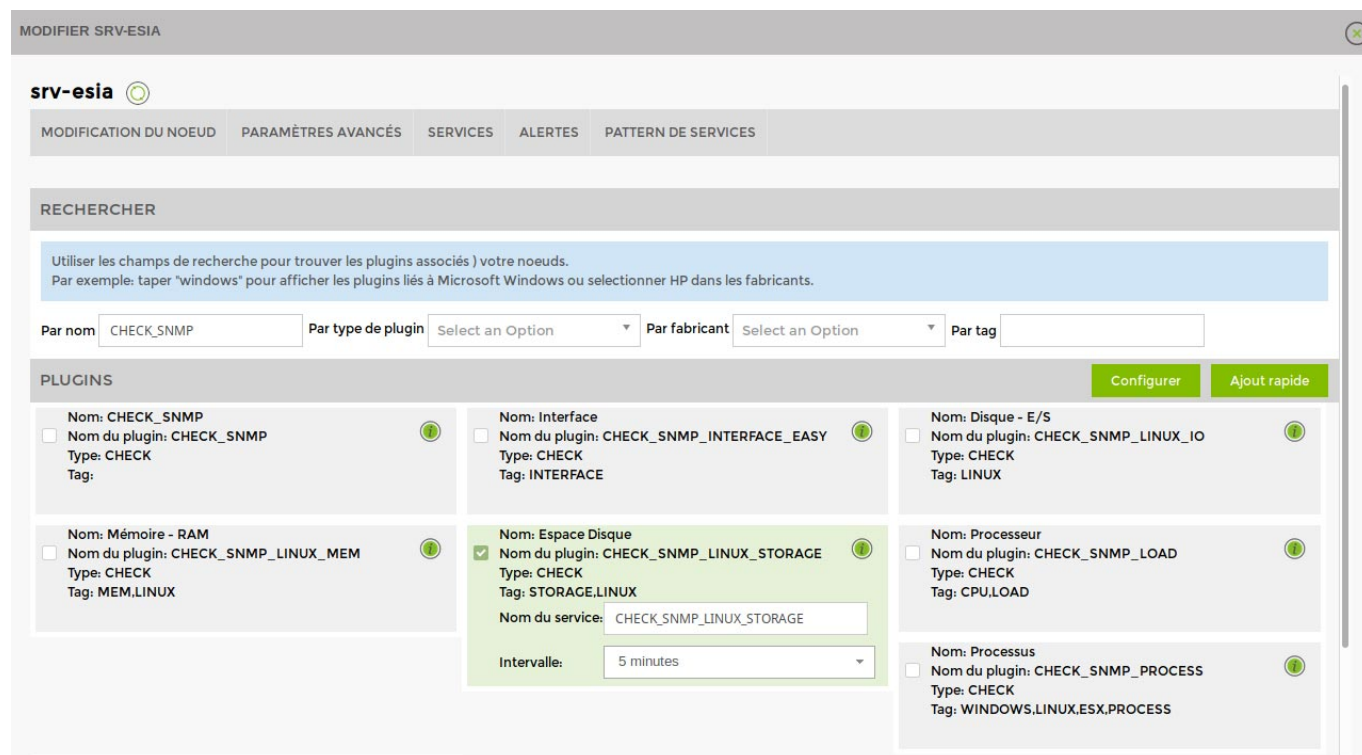


Appliquer des services sur vos nœuds

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 'srv-esia' and a sidebar with tabs: MODIFICATION DU NOEUD, PARAMÈTRES AVANCÉS, SERVICES, ALERTES, and PATTERN DE SERVICES. The main area is titled 'RECHERCHER' and contains a search bar and filters. Below this, there's a 'PLUGINS' section with a table of available plugins. The table has columns for Nom, Nom du plugin, Type, and Tag. The 'CHECK_SNMP' plugin is selected, and its configuration is shown in a modal window. The modal window has fields for Nom du service (CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE), Intervalle (5 minutes), and buttons for 'Configurer' and 'Ajout rapide'.

Nom	Nom du plugin	Type	Tag
<input type="checkbox"/> CHECK_SNMP	Nom du plugin: CHECK_SNMP	CHECK	Tag: MEMOIRE
<input type="checkbox"/> Mémoire - RAM	Nom du plugin: CHECK_SNMP_LINUX_MEM	CHECK	Tag: MEMOIRE
<input checked="" type="checkbox"/> Interface	Nom du plugin: CHECK_SNMP_INTERFACE_EASY	CHECK	Tag: INTERFACE
<input checked="" type="checkbox"/> Espace Disque	Nom du plugin: CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE	CHECK	Tag: STORAGE, LINUX
<input type="checkbox"/> Disque - E/S	Nom du plugin: CHECK_SNMP_LINUX_IO	CHECK	Tag: LINUX
<input type="checkbox"/> Processeur	Nom du plugin: CHECK_SNMP_LOAD	CHECK	Tag: CPU, LOAD
<input type="checkbox"/> Processus	Nom du plugin: CHECK_SNMP_PROCESS	CHECK	Tag: WINDOWS, LINUX, ESX, PROCESS

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.

The screenshot shows the 'CONFIGURER' (Configure) interface for a service named 'CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE'. The interface is part of the 'MODIFIER SRV-ESIA' window. It features a tabbed menu with 'MODIFICATION DU NOEUD', 'PARAMÈTRES AVANCÉS', 'SERVICES', 'ALERTES', and 'PATTERN DE SERVICES'. The 'PARAMÈTRES AVANCÉS' tab is active. The configuration fields include: 'Nom du service' (CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE), 'Intervalle' (300 secondes), 'Priorité' (3), 'Nom du disque' (^/\$), 'Alerte' (80 %), 'Critique' (90 %), and a command field containing '-H \$IP -C \$SNMP_COM -m ^/\$ -w 80 -c 90'. A 'Tester les paramètres' button is located at the bottom left, and an 'Ajouter' button is at the bottom right.

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.

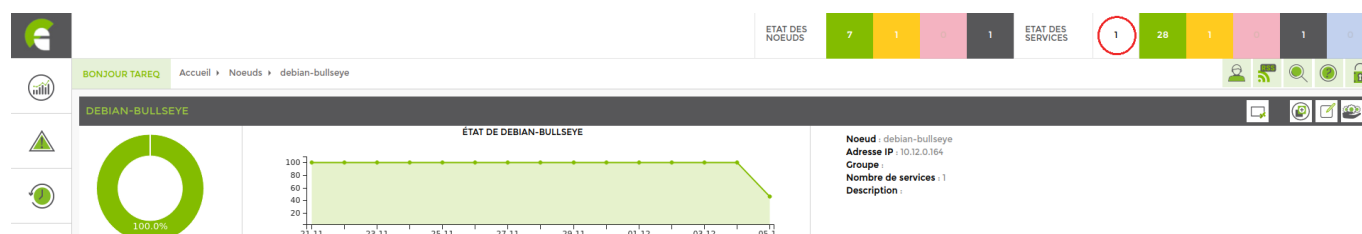
Par exemple, vous effectuez un test de fonctionnement sur votre serveur (PING) et un test sur la capacité de stockage. Le premier est de priorité 1, le second est de priorité 3. Si uniquement le test de capacité de stockage rencontre un problème, vous recevrez l'alerte liée. Par contre, si le test de 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](#).

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

Permanent link:
https://wiki.esia-sa.com/intro/ajout_service

Last update: **2023/12/05 16:55**

