
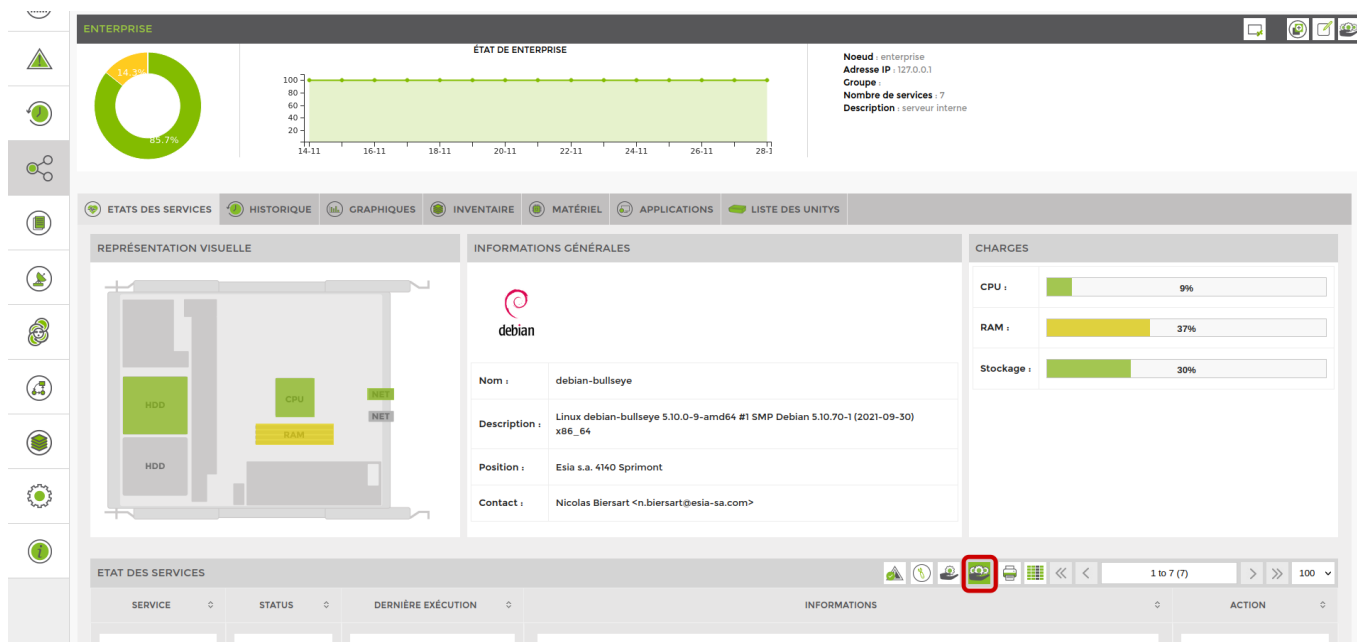


# Gestion des patterns

## Ajouter un pattern

Pour appliquer des [patterns](#) (sélection de plugins prédéfinis) sur vos nœuds, rendez-vous sur la page d'un nœud et cliquez sur l'icone .



Vous accédez à l'écran suivant :



The screenshot shows the 'MODIFIER SRV-ESIA' form. It has a header bar with the title 'MODIFIER SRV-ESIA' and a close button. Below the header, there's a section for 'srv-esia' with a dropdown menu and an 'Ajouter' button. The main content area is divided into two sections: 'PATTERN APPLIQUÉ' and 'ACTION'. The 'PATTERN APPLIQUÉ' section shows a table with one row: 'default\_snmp\_linux\_server'. The 'ACTION' section shows a table with one row: 'default\_snmp\_linux\_server'.

Choisissez ensuite un pattern et cliquez sur Ajouter.

Une fois ajouté, cliquez sur le nom du pattern pour le paramétrer.

Voir [La liste des patterns disponibles](#).

# Modifier un pattern

Rendez-vous sur la page administration puis **plugins** > **patterns**. Cliquez sur le bouton « **modifier** » du pattern que vous souhaitez modifier.

The screenshot shows the Nagios XI administration interface. The top navigation bar includes 'PLUGINS' and 'PATTERNS' tabs. The 'PATTERNS' tab is active, displaying a table of patterns. The table has columns for 'NOM DU PATTERN DE SERVICE', 'DESCRIPTION DU PATTERN', and 'ACTION'. The 'ACTION' column contains icons for edit, delete, and add. A red box highlights the 'PATTERNS' tab, and another red box highlights the 'modifier' (edit) icon in the 'ACTION' column for the 'default\_snmp\_linux\_server' pattern. A red arrow points to the 'modifier' icon for the 'apache\_https' pattern.

NOM DU PATTERN DE SERVICE	DESCRIPTION DU PATTERN	ACTION
default_snmp_linux_server	Pattern pour les serveurs linux	[edit] [delete] [add]
apache_https		[edit] [delete] [add]
default_snmp_alliedtelesis	pattern de supervision des switch Allied telesis	[edit] [delete] [add]
default_snmp_apc_pdu	pattern de supervision des pdu APC	[edit] [delete] [add]
default_snmp_axis_camera	pattern de supervision des cameras axis	[edit] [delete] [add]
default_snmp_cisco_switch	pattern de supervision des switch cisco	[edit] [delete] [add]
default_snmp_cisco_ucs	pattern de supervision des interfaces ucs de cisco	[edit] [delete] [add]
default_snmp_cisco_xr	Pattern SNMP Cisco pour les routeurs tournant sur IOS XR (testé sur des CISCOs ASR9006)	[edit] [delete] [add]
default_snmp_clavister	pattern de supervision des firewall clavister	[edit] [delete] [add]

Vous arrivez directement sur la liste des services du pattern.

The screenshot shows the 'MODIFICATION DU PATTERN' page. The 'SERVICES' tab is active, displaying a table of services. The table has columns for 'NOM DU SERVICE', 'NOM TECHNIQUE', 'INTERVALLE', 'DESCRIPTION', and 'ACTION'. The 'ACTION' column contains icons for edit, delete, and add. A red box highlights the 'ajouter un service' (add service) button, and another red box highlights the 'modifier' (edit) icon in the 'ACTION' column for the 'CHECK\_SNMP\_LINUX\_MEM' service.

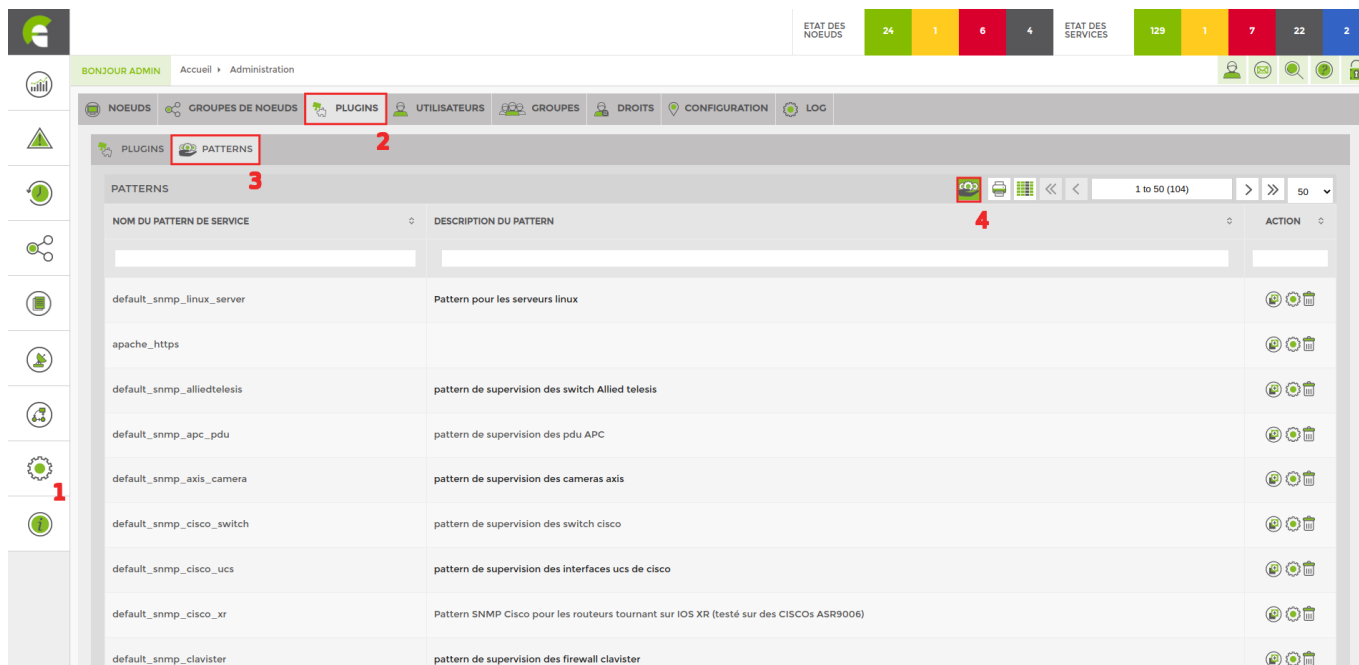
NOM DU SERVICE	NOM TECHNIQUE	INTERVALLE	DESCRIPTION	ACTION
CHECK_SNMP_LINUX_MEM	CHECK_SNMP_LINUX_MEM	300000	Récupère la quantité de mémoire RAM et SWAP consommée par un système Linux/unix	[edit] [delete] [add]
CHECK_SNMP_LOAD	CHECK_SNMP_LOAD	300000	Récupère la charge CPU utilisée. Fonctionne sous Linux windows,Esx,etc	[edit] [delete] [add]
CHECK_ICMP	CHECK_ICMP	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	[edit] [delete] [add]
CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE	CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE	300000	Récupère la quantité d'espace de stockage libre/utilisé d'un système linux/unix	[edit] [delete] [add]
CHECK_SNMP_TIME	CHECK_SNMP_TIME	300000	Test l'écart de temp entre le système de monitoring et le serveur.	[edit] [delete] [add]

- **Pattern** : permet de modifier le nom et la description du pattern.
- **Services** : permet d'ajouter, modifier ou supprimer un service.
- **Alertes** : permet de configurer/modifier les alertes.
- **Noeuds** : affiche la liste des noeuds auquel le pattern est lié.

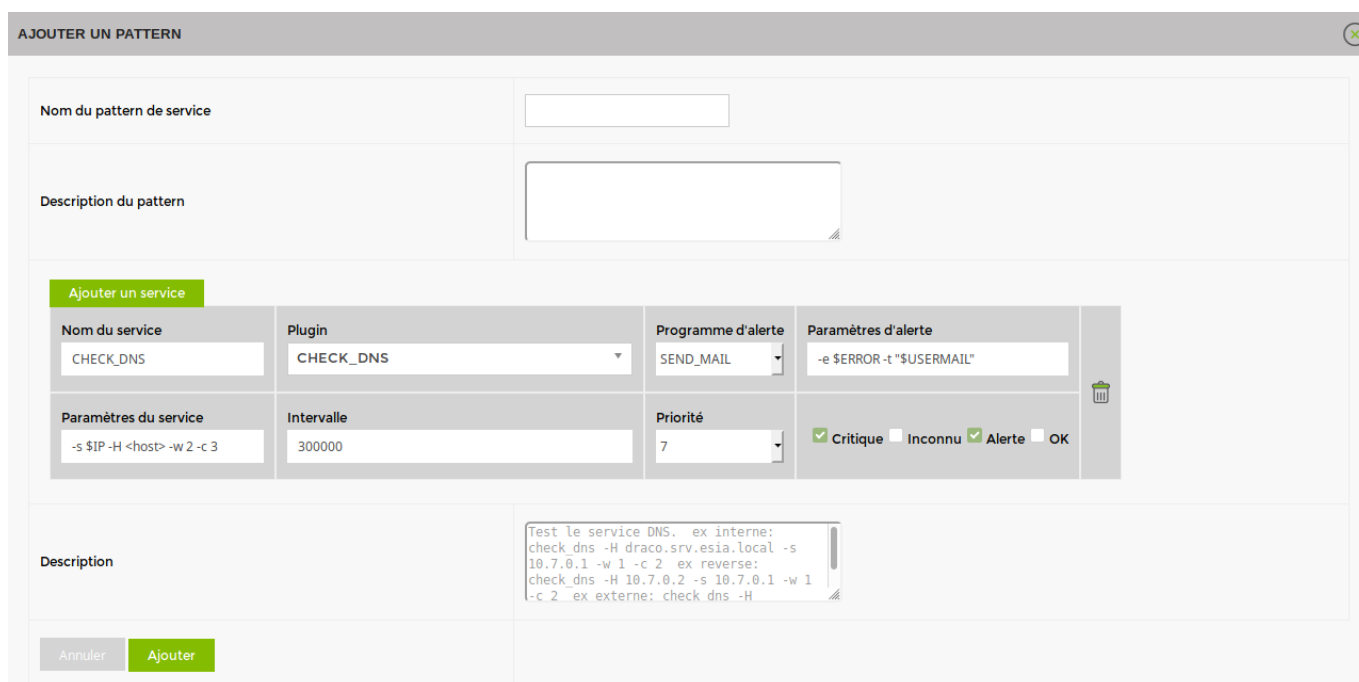
# Créer un pattern

Dans Esia, vous pouvez créer vous-même vos propres patterns de services !

Pour ce faire, rendez-vous dans le menu « **Administration** » . Allez dans « **Plugins** ⇒ **Patterns** » puis cliquez sur l'icône  en haut à droite.



Cela vous ouvrira une nouvelle fenêtre.



Donnez un nom à votre pattern ainsi qu'une description puis ajoutez-lui des services.

Le texte dans le champ « Description » en bas est la description du plugin sélectionné dans le champ « Plugin ».

Ajouter un service

Nom du service CHECK_DNS	Plugin CHECK_DNS	Programme d'alerte SEND_MAIL	Paramètres d'alerte -e \$ERROR -t \"\$USERMAIL\"
Paramètres du service -s \$IP -H <host> -w 2 -c 3	Intervalle 300000	Priorité 7	<input checked="" type="checkbox"/> Critique <input type="checkbox"/> Inconnu <input checked="" type="checkbox"/> Alerte <input type="checkbox"/> OK
Description Test le service DNS. ex interne: check dns -H draco.srv.esia.local -s 10.7.0.1 -w 1 -c 2 ex reverse: check dns -H 10.7.0.2 -s 10.7.0.1 -w 1 -c 2 ex externe: check dns -H			

Configurez vos plugins :

- Choisissez un plugin dans le menu déroulant.
- Changez le nom du service (Ou gardez le nom du plugin).
- Sélectionnez un programme d'alerte (Par mail ou par SMS).
- Modifier les paramètres d'alerte (Si nécessaire).
- Modifier les paramètres du service (Si nécessaire).
- Choisissez un intervalle en millisecondes pour l'exécution du plugin (300000 = toutes les 5 minutes).
- Choisissez une priorité pour le service (Voir [Ajouter des services => Priorité des services](#)).
- Cochez les status (Critique, Inconnu, Alerte, OK) pour lesquels vous souhaitez être prévenus par le programme d'alerte.

Une fois que tous vos plugins sont configurés, n'oubliez pas de cliquer sur « Ajouter » en bas à gauche pour sauvegarder le pattern.

## Supprimer un pattern

Rendez-vous sur la page administration puis **plugins > patterns**. Cliquez sur le bouton « **supprimer** » du pattern que vous souhaitez supprimer.

**/!\ il est impossible de récupérer un pattern par défaut supprimé /!\**

ETAT DES NOEUDS: 24, 1, 6, 4. ETAT DES SERVICES: 129, 1, 7, 22, 2.

BONJOUR ADMIN | Accueil > Administration

NOEUDS | GROUPE DE NOEUDS | **PLUGINS** | UTILISATEURS | GROUPE | DROITS | CONFIGURATION | LOG

PLUGINS | **PATTERNS**

PATTERNS

NOM DU PATTERN DE SERVICE	DESCRIPTION DU PATTERN	ACTION
default_snmp_linux_server	Pattern pour les serveurs linux	[dupliquer] [supprimer]
apache_https		[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_alliedtelesis	pattern de supervision des switch Allied telesis	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_apc_pdu	pattern de supervision des pdu APC	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_axis_camera	pattern de supervision des cameras axis	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_cisco_switch	pattern de supervision des switch cisco	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_cisco_ucs	pattern de supervision des interfaces ucs de cisco	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_cisco_xr	Pattern SNMP Cisco pour les routeurs tournant sur IOS XR (testé sur des CISCOs ASR9006)	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_clavister	pattern de supervision des firewall clavister	[dupliquer] [supprimer]

## Dupliquer un pattern

Rendez-vous sur la page administration puis plugins > patterns. Cliquez sur le bouton « **dupliquer** » du pattern que vous souhaitez dupliquer.

ETAT DES NOEUDS: 24, 1, 6, 4. ETAT DES SERVICES: 129, 1, 7, 22, 2.

BONJOUR ADMIN | Accueil > Administration

NOEUDS | GROUPE DE NOEUDS | **PLUGINS** | UTILISATEURS | GROUPE | DROITS | CONFIGURATION | LOG

PLUGINS | **PATTERNS**

PATTERNS

NOM DU PATTERN DE SERVICE	DESCRIPTION DU PATTERN	ACTION
default_snmp_linux_server	Pattern pour les serveurs linux	[dupliquer] [supprimer]
apache_https		[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_alliedtelesis	pattern de supervision des switch Allied telesis	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_apc_pdu	pattern de supervision des pdu APC	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_axis_camera	pattern de supervision des cameras axis	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_cisco_switch	pattern de supervision des switch cisco	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_cisco_ucs	pattern de supervision des interfaces ucs de cisco	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_cisco_xr	Pattern SNMP Cisco pour les routeurs tournant sur IOS XR (testé sur des CISCOs ASR9006)	[dupliquer] [supprimer]
default_snmp_clavister	pattern de supervision des firewall clavister	[dupliquer] [supprimer]

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.esia-sa.com/interface/gestion\\_patterns](https://wiki.esia-sa.com/interface/gestion_patterns)

Last update: **2023/03/08 13:13**

