

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'icône .

Vous accédez à l'écran suivant :

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.

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

NOEUDS GROUPES DE NOEUDS PLUGINS UTILISATEURS GROUPES DROITS CONFIGURATION LOG

PATTERNS

NOM DU PATTERN DE SERVICE DESCRIPTION DU PATTERN ACTION

default_snmp_linux_server	Pattern pour les serveurs linux	
apache_https		
default_snmp_alliedtelesis	pattern de supervision des switch Allied telesis	
default_snmp_apc_pdu	pattern de supervision des pdu APC	
default_snmp_axis_camera	pattern de supervision des cameras axis	
default_snmp_cisco_switch	pattern de supervision des switch cisco	
default_snmp_cisco_ucs	pattern de supervision des interfaces ucs de cisco	
default_snmp_cisco_xr	Pattern SNMP Cisco pour les routeurs tournant sur IOS XR (testé sur des CISCOs ASR9006)	
default_snmp_clavister	pattern de supervision des firewall clavister	

Vous arrivez directement sur la liste des services du pattern.

MODIFICATION DU PATTERN

PATTERN SERVICES ALERTES NOEUDS Mettre à jour les noeuds

SERVICES ajouter un service ACTION

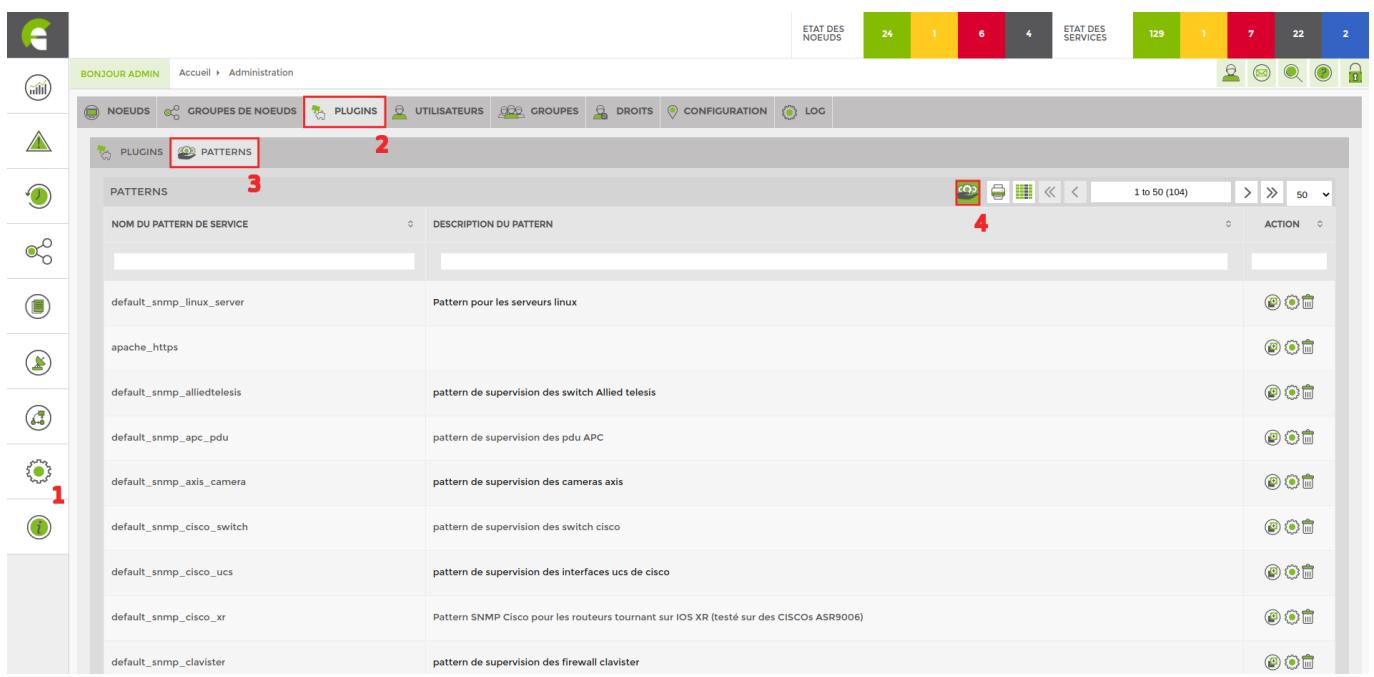
NOM DU SERVICE	NOM TECHNIQUE	INTERVALLE	DESCRIPTION	ACTION
CHECK_SNMP_LINUX_MEM	CHECK_SNMP_LINUX_MEM	300000	Récupère la quantité de mémoire RAM et SWAP consommée par un système Linux/unix	
CHECK_SNMP_LOAD	CHECK_SNMP_LOAD	300000	Récupère la charge CPU utilisée. Fonctionne sous Linux windows,Esx,etc	
CHECK_ICMP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

- **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

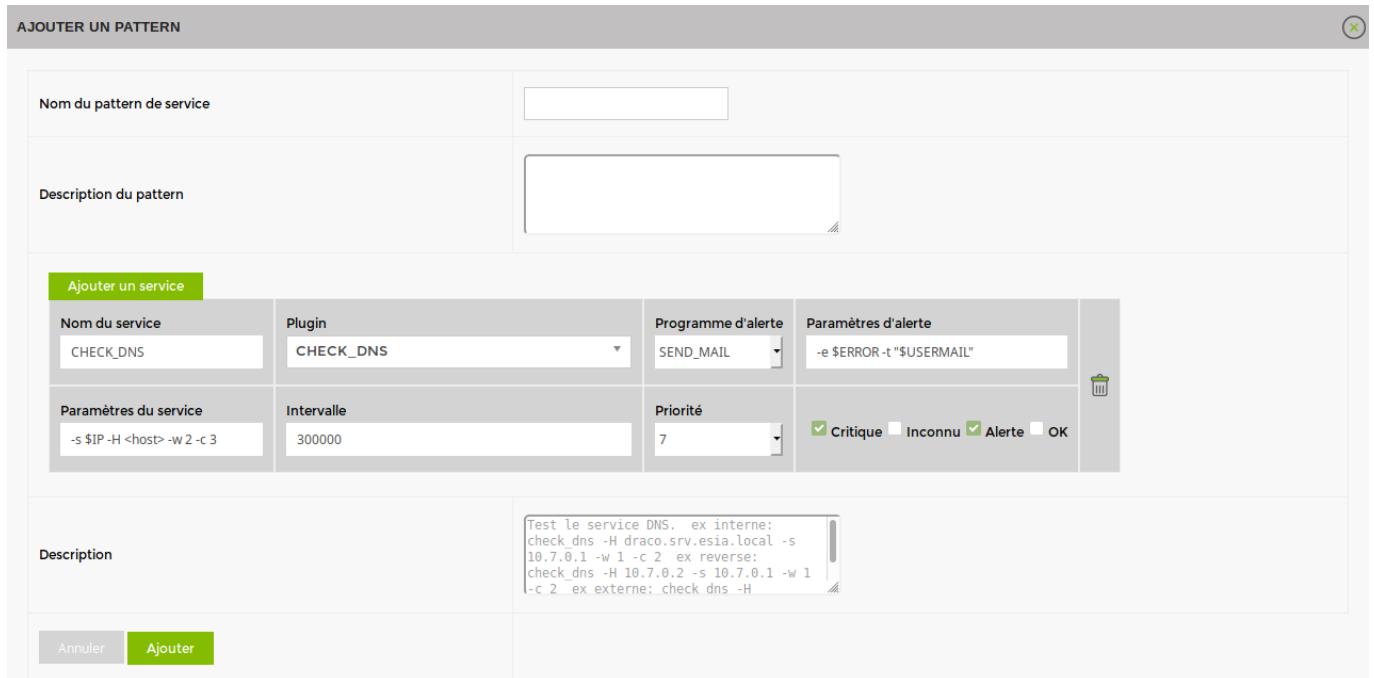
Dans Esia, vous pouvez créer vous-même vos propres patterns de services !

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



The screenshot shows the Esia Administration interface. The top navigation bar includes 'BONJOUR ADMIN', 'Accueil', and 'Administration'. Below the navigation is a dashboard with 'ETAT DES NOEUDS' and 'ETAT DES SERVICES' sections. The main content area is titled 'PATTERNS' (highlighted with a red box and number 2). A sub-tab 'PATTERNS' is selected (highlighted with a red box and number 3). The table lists various patterns with columns for 'NOM DU PATTERN DE SERVICE', 'DESCRIPTION DU PATTERN', and 'ACTION'. A red number '4' is positioned next to the table header. A red box highlights the 'Ajouter' button in the top right corner of the list table.

Cela vous ouvrira une nouvelle fenêtre.



The screenshot shows the 'AJOUTER UN PATTERN' dialog box. It includes fields for 'Nom du pattern de service' (Service pattern name) and 'Description du pattern' (Pattern description). Below these are sections for 'Ajouter un service' (Add service) and 'Paramètres du service' (Service parameters). The 'Paramètres du service' table shows a row for 'CHECK_DNS' with an interval of 300000. At the bottom, there is a 'Description' text area with a preview of DNS check command and 'Annuler' (Cancel) and 'Ajouter' (Add) buttons.

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 sélectionner dans le champ « Plugin ».

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 /!

BONJOUR ADMIN Accueil > Administration

NOEUDS GROUPES DE NOEUDS **PATTERNS** UTILISATEURS GROUPES DROITS CONFIGURATION LOG

1 to 50 (104) > >> 50

PATTERNS

NOM DU PATTERN DE SERVICE DESCRIPTION DU PATTERN ACTION

default_snmp_linux_server	Pattern pour les serveurs linux	
apache_https		
default_snmp_alliedtelesis	pattern de supervision des switch Allied telesis	
default_snmp_apc_pdu	pattern de supervision des pdu APC	
default_snmp_axis_camera	pattern de supervision des cameras axis	
default_snmp_cisco_switch	pattern de supervision des switch cisco	
default_snmp_cisco_ucs	pattern de supervision des interfaces ucs de cisco	
default_snmp_cisco_xr	Pattern SNMP Cisco pour les routeurs tournant sur IOS XR (testé sur des CISCOs ASR9006)	
default_snmp_clavister	pattern de supervision des firewall clavister	

Dupliquer un pattern

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

BONJOUR ADMIN Accueil > Administration

NOEUDS GROUPES DE NOEUDS **PATTERNS** UTILISATEURS GROUPES DROITS CONFIGURATION LOG

1 to 50 (104) > >> 50

PATTERNS

NOM DU PATTERN DE SERVICE DESCRIPTION DU PATTERN ACTION

default_snmp_linux_server	Pattern pour les serveurs linux	
apache_https		
default_snmp_alliedtelesis	pattern de supervision des switch Allied telesis	
default_snmp_apc_pdu	pattern de supervision des pdu APC	
default_snmp_axis_camera	pattern de supervision des cameras axis	
default_snmp_cisco_switch	pattern de supervision des switch cisco	
default_snmp_cisco_ucs	pattern de supervision des interfaces ucs de cisco	
default_snmp_cisco_xr	Pattern SNMP Cisco pour les routeurs tournant sur IOS XR (testé sur des CISCOs ASR9006)	
default_snmp_clavister	pattern de supervision des firewall clavister	

From:

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

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/interface/gestion_patterns

Last update: 2023/03/08 13:13



