## Installer un serveur Esia Galaxy

## Installation

## Prérequis

Au MINIMUM (dépendants du nombre de services), un serveur ou une VM avec :

- 4 cœurs (64 bits)
- 4 Go de RAM
- 30 Go d'espace disque
  - /var: 10Go
  - ∘ /usr: 10Go
  - /: 10Go
- Debian 12 Bookworm 64 bits (amd64) Téléchargeable ici
- Le serveur Esia Mercury devra posséder un accès HTTPS vers ce serveur Heimdall

Si vous souhaitez une licence de test de 30 jours, vous pouvez contacter le service commercial sur l'adresse mail suivante : licence@esia-sa.com

Voici un **tutoriel** d'installation d'un serveur Debian étape par étape. Lors de la sélection de logiciels, je conseille de tout décocher excepté '**serveur SSH**'.

election des logicleis     Actuellement, seul le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'installer un ou plusieurs ensembles prédéfinis de logicleis.   Logicie à installer:   environnement de bureau Deblan	© debian 12
Actuellement, seul le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'installer un ou plusieurs ensembles prédéfinis de logiciels.          continuert         continuert         continuert         continuert         continuert         continuert         continuert         continuert	Sélection des logiciels
Continuer	Sélection des logiciels          Actuellement, seul le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'installer un ou plusieurs ensembles prédéfinis de logiciels.         Lopicités à mataler:         environnement de bureau Deblan         GNOME         Xite         burges d'avoit (Blashback)         Cinnamon         LXDE         UT LIBLART SEM
Continuer Continuer	
	Capture d'écran Continuer

## Ajout du repot esia

Afin de pouvoir installer l'Heimdall sur votre serveur, il faut ajouter notre repository à la liste des repositories de confiances de votre serveur. Il suffit pour cela de saisir les commandes suivantes.

### сору

```
echo "deb http://stable.repository.esia-sa.com/esia bookworm
contrib non-free" >> /etc/apt/sources.list
wget -0- "http://stable.repository.esia-sa.com/esia/gnupg.key" |
apt-key add -
```

## Installer les paquets

Saisissez les commandes suivantes :

#### сору

```
apt update
apt install esia-galaxy-base -y
```

## Pour un accès à distance sur votre Galaxy

## **Via Windows**

- via la cmd ssh
- PuTTy
- Cygwin
- WinSCP

Exemple sur **PuTTy** Téléchargeable ici. Après l'avoir installé et lancé, suivez les étapes suivantes :

- Dans le champ Host Name (or IP adress) saisissez l'adresse IP de votre serveur Galaxy.
- Dans le champ Port saisissez 22 s'il n'est pas déjà rentré.
- Cochez SSH.
- Cliquez sur Open.

Reputity Configuration	ı 🔀
Category: Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Colours Colours Colours Colours Selection	Basic options for your PuTTY session         Specify the destination you want to connect to         Host Name (or IP address)       Port         example.com       22         Connection type:       Rlogin Image: SSH Image: S
About	Open Cancel

Le login et le mot de passe à saisir sont ceux saisis pour l'utilisateur créé lors de l'installation de votre **Debian 12 bookworm**.

⊘ debian 12		
Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe		
Veuillez choisir un identifiant (« login ») pour le nouveau compte. Votre prénom est un choix possible. Les identifiants doivent commencer nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules. Identifiant pour le compte utilisateur :	r par une lettre minuscu	ıle, suivie d'un
esia		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer
		,

## Via Mac ou GNU/Linux

- Ouvrez un terminal en ligne de commande
- Saisissez la commande suivante :

сору

ssh \$USERNAME@\$IP

**\$USERNAME** correspondant au login utilisateur et **\$IP** l'adresse IP de votre VM.

Exemple :

```
esiauser@debian-bookworm:~$ ssh esiauser@10.12.0.203
```

The authenticity of host '10.12.0.203 (10.12.0.203)' can't be established. ECDSA key fingerprint is SHA256:vB+p7UwKmXbdrQDctldkEI5sJIFqz4TdbAK4j8jyqJ4. Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes Warning: Permanently added '10.12.0.203' (ECDSA) to the list of known hosts. esiauser@10.12.0.203's password:

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/\*/copyright.

```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.
```

\*\*\*\*\* Welcome to Esia Heimdall !!! \*\*\*\*\*

With root permissions. You can configure your server with command "esiaconfigure".

```
* Network with esia-configure -S net
* Users with esia-configure -S user
* Alerting mail with esia-configure -S mail
```

For example for a first setup :

```
* esia-configure -S user -A add -u galaxy -e jdoe@example.com -P
* esia-configure -S mail -u alert@example.com -P -r
smtp.mail.example.com:465
* esia-configure -S net -M static -i eth1 -a 10.12.0.201 -m 255.255.255.0 -g
10.12.0.254 -n 8.8.8.8
```

For more help, you can :

```
* run esia-configuration --help
* visit page http://wiki.esia-sa.com
* send mail to support@esia-sa.com
* call +32 (0) 42 87 75 80 or +33 (01) 86 95 80 41
```

## esiauser@debian-bookworm:~\$

## **Obtenir les droits root(s)**

En fonction de la configuration de votre système Debian :

## En utilisant su :

```
esiauser@debian-bookworm:~$ su -
Password:
root@debian-bookworm:/home/esiauser#
```

#### En utilisant sudo :

```
esiauser@debian-bookworm:~$ sudo -i
Password:
root@debian-bookworm:/home/esiauser#
```

Attention, le mot de passe est différent en fonction de l'utilisateur :

- Avec su, le mot de passe est celui de l'utilisateur 'root'
- Avec sudo, le mot de passe est celui de l'utilisateur courant (esiauser dans mon exemple).

## Première configuration du Galaxy

La commande **esia-configure** permet sur votre **Esia Galaxy** d'effectuer de manière simple les opérations de configuration nécessaires au bon fonctionnement de votre serveur. Cette commande permet :

- La création et la gestion des futurs administrateurs (groupe root dans l'interface) de votre esia
- La configuration de votre interface réseau.
- La configuration d'un serveur SMTP pour l'envoi des emails d'alerting.

Les utilisateurs gérés par **esia-configure** sont ceux qui pourront accèder à l'interface web d'Esia. Pour configurer les utilisateurs Debian (Connection SSH par example). Utiliser les commandes de base GNU/Linux :

- changer le mot de passe root : passwd
- changer le mot de passe utilisateur (utilisateur avec login esiauser)

passwd esiauser

Ce tuto explique les principales utilisations d'**esia-configure**. Pour une utilisation plus avancée, voir l'aide de la commande :

#### сору

esia-configure --help

## Création des premiers identifiants utilisateur

Je vous conseille de commencer par la création de 2 identifiants, 1 pour vous-même et un pour votre serveur Esia Infinity. La syntaxe est :

сору

esia-configure -S user -A add -u \$LOGIN -e \$EMAIL -P

Les options correspondent à :

- -S user (Section) afin de spécifier qu'on souhaite agir sur la section des utilisateurs
- -A add (Action add) afin de spécifier qu'on souhaite ajouter un utilisateur
- -u \$LOGIN (User) remplacez \$LOGIN par l'utilisateur souhaité.
- -e \$EMAIL (Email) remplacez \$EMAIL par l'adresse email de l'utilisateur souhaité.
- -P (Prompt password) pour saisir le mot de passe utilisateur de façon sécurisée. (L'option -p \$PASS, utilise dans certains cas, gardera le mot de passe dans l'historique des commandes saisies)

Examples pour la création d'un utilisateur Infinity et d'un utilisateur jdoe :

```
root@debian-bookworm:/# esia-configure -S user -A add -u jdoe -e
jdoe@example.com -P
Password:
Confirm password:
Do you want to add user jdoe,jdoe@example.com with root permissions
Do you wish to apply this ? (y,n) y
root@debian-bookworm:/#
root@debian-bookworm:/# esia-configure -S user -A add -u infinity -e
infinity@example.com -P
Password:
Confirm password:
Do you want to add user infinity,infinity@example.com with root permissions
Do you wish to apply this ? (y,n) y
```

Si votre Galaxy est déjà joignable en web (adresse IP et/ou urls déjà configurés), l'utilisateur jdoe peut dès à présent se connecter et vous pouvez intégrer votre Esia Galaxy dans votre serveur Esia Infinity (avec le login infinity)

## Configuration du système d'alerting par mail

Avant de commencer, vous avez besoin d'un serveur mail SMTP capable de relayer les mails générés par votre serveur Esia. Ce serveur de mail doit bien sur être joignable par celui-ci. Pour accéder à ce serveur de mail, le serveur Esia devra connaître :

- l'adresse mail que le serveur Esia utilisera pour envoyer ces emails. (Exemple : noreply@example.com ou alert@example.com)
- l'IP ou le nom de domaine de votre serveur de mail de relai.

7/17

- le port SMTP utilisé (25, 465, ...).
- un login d'authentification si nécessaire.
- le mot de passe correspondant au login si nécessaire.

La syntaxe de la commande est :

### сору

esia-configure -S mail -f \$EMAIL -r \$HOST:\$PORT -u \$LOGIN -P

Tous les paramètres ne sont pas obligatoires. Ils correspondent à :

- -S mail (Section) afin de spécifier qu'on souhaite agir sur la section des mails
- -f \$EMAIL (From) remplacez \$EMAIL par l'adresse email attribuée au serveur (Exemple : noreply@example.com)
- -r \$HOST:PORT (Relayhost) remplacez \$HOST par l'url de votre serveur mail (smtp.example.com) et \$PORT par le port (25,465, ...)
- -u \$LOGIN (User) remplacez \$LOGIN par l'utilisateur souhaité.
- -P (Prompt password) pour saisir le mot de passe utilisateur de façon sécurisée. (L'option -p \$PASS, utilise dans certains cas, gardera le mot de passe dans l'historique des commandes saisies)

Exemple :

```
root@debian-buster:/# esia-configure -S mail -f alert@example.com -r
smtp.example.com:465 -u alert -P
Password:
Confirm password:
This settings will be set :
From changed => alert@example.com
Relayhost : => smtp.example.com:465
User changed => alert
Pass changed
Do you wish to apply this ? (y,n) y
root@debian-buster:/#
```

Tester maintenant votre connexion SMTP Test de l'envoi des emails.

## Configuration réseau du serveur

Toujours via la commande **esia-configure**.

Les syntaxes possibles sont :

```
esia-configure -S net -M static -i $IFACE -a $IP -m $MASK -g $ROUTER -n $DNS1,$DNS2
```

esia-configure -S net -M static -i \$IFACE -a \$IP -m \$MASK

esia-configure -S net -M static -i \$IFACE -g \$ROUTER

esia-configure -S net -n \$DNS1,\$DNS2

Les paramètres sont :

- -S net (Section) afin de spécifier qu'on souhaite agir sur la section net.
- -M static|dhcp (Mode) afin de spécifier si on veut configurer l'interface en static ou en dhcp.
- -i \$IFACE (Interface) interface réseau à configurer (eth0, ...).
- -a \$IP (Address) est l'adresse IP assignée à l'interface réseau.
- -m \$MASK (Mask) est le masque de sous réseau correspondant à l'adresse IP (255.255.255.0, ...).
- -g \$ROUTER (Gateway) est la passerelle, gateway, routeur permettant de sortir du réseau.
- -n \$DNS1,\$DNS2 (Nameservers) est le ou les serveurs dns à utiliser. (Liste séparée par des « , » les premiers étant prioritaires).

Attention, si vous utilisez une connexion SSH, modifier la configuration réseau peut vous faire perdre celle-ci (plantage possible du terminal en cours). Il faut alors se reconnecter sur la nouvelle adresse IP.

Example :

```
root@debian-bookworm:/# esia-configure -S net -M static -i eth0 -a
192.168.1.10 -m 255.255.255.0 -g 192.168.1.1 -n 192.168.1.1,8.8.8.8
#Generate configuration is :
##For /etc/network/interfaces
iface lo inet loopback
auto eth1
allow-hotplug eth1
iface eth1 inet static
   address 10.12.0.203
   netmask 255.255.255.0
   broadcast 10.12.0.255
auto eth0
```

```
2025/07/25 20:14
```

```
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.1.10
    netmask 255.255.255.0
    gateway 192.168.1.1

##For /etc/resolv.conf
domain esia.local
search esia.local
nameserver 192.168.1.1
nameserver 8.8.8.8

#If you apply, your ssh connection could be lost
#Do you wish to apply this ? (y,n) y
```

# Accèdez à la page web principale de votre Esia et ajoutez la licence

Après la mise à jour, connectez-vous sur votre serveur Esia et il faut impérativement rafraîchir votre cache Navigateur (ctrl +F5 sous Firefox). Les bugs des boutons de menu se corrigeront. Une cela fait, vous remarquerez deux messages d'erreurs dans votre Esia :

Erreur le programme Esia n'est pas démarré

et

Licence non trouvée. cliquez ici pour ajouter un fichier licence

A	Erreur le programme Esia n'est pas démarré
A	Licence non trouvée. cliquez ici
	pour ajouter un fichier licence

Ces 2 messages d'erreurs sont liés, le démon Esia ne peut démarrer tant que la licence n'est pas activée.

Pour l'activer, il suffit de :

- 1. Cliquer sur le lien ici du message d'erreur.
- 2. Cliquer sur le boutton charger le fichier de licence.
- 3. Cliquer sur le boutton Appliquer

Last update: 2025/07/23 11:01	intro:install_galaxy	https://wiki.esia-sa.com/intro/install_galaxy
BONJOUR VACRANT Accueil + A propos		
	A Erreur le progra	umme Esia n'est pas démarré
	Licence r pour ajour	non trouvée. cliquez ici ter un fichier licence
LICENCE		
Charger le fichier de licence esia.lic Appliquer		

Le message d'erreur de la licence disparaît alors. Mais Erreur le programme Esia n'est pas démarré est toujours présent. Voir étape suivante.

## Attendre le rédémarrage du démon Esia ou lancez le manuellement

A cet étape, soit :

- Vous attendez quelques minutes (entre 0 et 5 minutes)
- Vous exécutez la commande suivante :

#### сору

service esia restart

Le message d'erreur dans l'interface vas alors disparaître.

## Intégration d'un Galaxy dans un Infinity/Mercury

## Ajout du nœud Galaxy

Il faut pour cela ajouter un nœud de type 'Galaxy'

- 1. Rendez-vous sur la page d'administration des nœuds (roue dentelée dans le menu).
- 2. Cliquez sur le bouton ajouter un nouveau nœuds (dans l'onglet 'nœuds', bouton en haut à droite a gauche de l'îcone imprimante).

Ø							ETAT DES NOEUDS	0	1 0	o	ETAT DES SERVICES	6	1	o	0	4		
	BONJOUR ESIA-0	Accueil > Adminis	stration													2 🛛		0
		€ <sup>0</sup> GROUPES DE	NOEUDS	🇞 PLUGINS		RS CROUPES				IGURATION	LOG							
	NOEUDS										[	<b>Q</b> 🖯	<b>*</b> < <		1 to 1 (1)		> >>	•
	NOM	OU NOEUD		GROUPE	° 1	YPE DE NOEUD	° A	DRESSE IP	C	ESCRIPTION	٥	NOMB	RE DE SERVICES	٥		ACTION		
€C	cloud				server		127.0.0.1		serveur in	terne		7			۵ 🗊			
0																		
۲																		
<b>(1)</b>																		
٢																		

- 3. Configurer votre nœud de la même façon que tous les nœuds.
  - Donnez lui un nom.
  - Configurez une adresse IP
  - Attention à bien choisir le **type de nœud : Galaxy**.

NEORMATIONS CÉNÉRALES			
	Type de poeud	2 Groupe	
Galaxy	Access Point	galaxy ×	
dresse IP	ga <u>Ga</u> laxy		
10.12.0.201	none		
escription			
NFORMATIONS SNMP			
ersion SNMP			
	T		

- 4. Configurer les paramètres de connection au serveur Galaxy.
  - $\circ$  Une URL
  - Un port

 Un login configuré (sur l'Esia Galaxy) à l'aide de la ligne de commande 'esia-configure' ou de l'interface web.

AJOUTER UN NOEUD		$\otimes$
CONFIGURATION		
URL de connexion :	http://10.12.0.201	
Port de connexion :	80	
Utilisateur :	galaxy	
Mot de passe :	•••••	
Retour Sauver		

5. Ce paramètrage est enregistré dans "Paramètres avancés" du nœud sous le nom API. Vous pouvez ainsi le modifier par après.

JOUTER UN NOEUD					
			Mise à jour avec succès		
Galaxy 🔘					
MODIFICATION DU NOEUD	PARAMÈTRES AVANCÉS	SERVICES ALERTES	PATTERN DE SERVICES		
Ajouter une configuration av	select an Option	▼ Ajouter			
		PARAMÈTRES AVANCÉS			ACTION
ΑΡΙ				Î	

6. Vous pouvez maintenant voir votre Galaxy dans la page d'administration des nœuds et ainsi cliquer sur la petite loupe afin d'afficher l'état du Galaxy et/ou configurer/ajouter des services.

		NOEUDS 🏷 PLUGINS 🚊 (	UTILISATEURS			.00	
	NOEUDS						1 to 2 (2) > > -
	NOM DU NOEUD	GROUPE	TYPE DE NOEUD	ADRESSE IP	DESCRIPTION	• NOMBRE DE SERVICES •	ACTION
¢	Galaxy	galaxy	galaxy	10.12.0.201		0	<b>Q</b> 00
0	cloud		server	127.0.0.1	serveur interne	7	

## Pages du nœud Galaxy

Sur votre Infinity, lorsque vous cliquez pour voir votre nœud Esia Galaxy, vous arrivez directement sur l'onglet 'Etat des services'. Vous pouvez y voir :

- La table 'Information' contenant des status sur les équipements et les services du Galaxy et un bouton d'accès direct.
- La table 'Ressources' contenant les temps d'accès à l'interface web et à la database du Galaxy.

- Des graphes informant sur les performances de l'ordinateur sur lequel tourne le Galaxy.
- Des graphes indiquant l'étant des nœuds et l'état du service du Galaxy.

Vous constaterez aussi l'habituel tableau "Status des services" ou on peut voir les services de monitoring ajoutés.

	BONJOUR ESIA-02 Accueil > Noeuds > galaxy	> Galaxy				2 0 0 1
	GALAXY					📮 🐧 🗹 🛎 🕮
		ÉT	AT DE GALAXY	Noeud : Galax Adresse IP : 1	ry 10.12.0.201	
	100 - 80 - 60 - 40 - 20 -	_ • • • • • •	••••••	Groupe : gala: Nombre de s Description :	xy ervices : 0	
€ C	25-01	9 27-09 29-09 (	1-10 03-10 05-10 07-10 09-1			
$\bigcirc$	The services the services the services	UE 🖲 RAPPORT 📠 GRAPHIC	ALERTES EN COURS CO GROUPES DE	NOEUDS		
	INFORMATIONS		CHARGE DU PROCESSEUR		ETAT DES NOEUDS	
	Galaxy :	Accéder				
۲	Nombre d'équipements :	3	0 <b>1</b> 100			
	Nombre de services :	17	MÉMOIRE RAM - SWAP			
<b>6</b> ••	Nombre de type d'équipements :	2			K ALERTE CRITIQUE IN	CONNU
203	RESSOURCES		32	5	ETAT DES SERVICES	
	Interface WEB	0.001s	0 % 100 0 ESPACE DISQUE	% 100		
	Base de données	0.009292s				
			24			
	ETAT DES SERVICES		0 % 100			CONNO
	SERVICE	≎ STATUS	C DERNIÈRE EXÉCUTION	\$		ACTION \$
	JERVICE	314103	DERMERE EXECCITOR			

L'onglet alertes en cours permet d'affichez la page d'alertes de votre Galaxy comme si vous y étiez.

Ø		ETAT E NOEU	DES DS				ETAT DES SERVICES	6			0	
	BONJOUR ESIA-02 Accueil > Noeuds > galaxy > Galaxy								2	2 🖂	Q (?	
	CALAXY									2 🔇	1	- 🤓
	ÉTAT DE CALAXY		Noeud : Ga Adresse IF	alaxy P : 10.12.0.201								
	80- 60- 60-		Groupe : g Nombre d Descriptio	galaxy de services : 0 on :								
<b>€</b> 0	20											
0	🛞 ETATS DES SERVICES 🛞 HISTORIQUE 🔘 RAPPORT 📾 GRAPHIQUES 🛕 ALERTES EN COURS 🕰	OEUDS										
	NOM DU NOEUD <sup>0</sup> NOM DU GROUPE	\$		ALERTES		¢		SE	RVICES			\$
		- 1			_	_	_					
۲	Squid server			Critiqu	9			Mér	noire - RA	M		

L'onglet "Groupes de nœuds" permet d'ajouter de façon simple des services permettant de supervisez le status d'un groupe de nœuds.

Ø								ETAT DES NOEUDS	0	1	0 0	ETAT DES SERVICES	6	1	0 0	4
	BONJOUR ESIA-02 Accueil >	Noeuds + galaxy + 0	Calaxy											2		
	GALAXY													<b>-</b>	🕥 🗹	2
				ÉTAT DE C	ALAXY			Noe	ud : Galaxy esse IP : 10.1:	2.0.201						
		100 - 80 - 60 - 40 -						Grou Nom Desc	upe : galaxy nbre de serv cription :	rices : 0						
€ C		25-09	27-09	29-09 01-10	03-10 05-10	07-10	09-1									
0	ETATS DES SERVICES			CRAPHIQUES	ALERTES EN COU	RS C GROUPE	ES DE NOEU	DS								
				0				NO	M DU GROU	PE						\$
۲				server												
	Ajouter service(s)															

On peut voir directement dans l'état des services le ou les nouveaux services de supervision de groupe ajoutés.

$\bigcirc$		QUE I RAPPORT	QUES ALERTES EN COURS COUPES DE NOEUDS				
	INFORMATIONS		CHARGE DU PROCESSEUR	ETAT DES NOEUDS			
	Galaxy : Acceder						
۲	Nombre d'équipements :	3	0 % 100				
	Nombre de services :	17	MÉMOIRE RAM - SWAP				
	Nombre de type d'équipements :	2		OK ALERTE CRITIQUE INCONNU			
<u></u>	RESSOURCES			ETAT DES SERVICES			
52	Interface WEB	0,001s	0 % 100 0 % 100 ESPACE DISQUE	Ó			
(i)	Base de données	0.009292s					
			24				
	ETAT DES SERVICES		0 % 100	OK ALERTE CRITIQUE INCONNU			
	SERVICE	≎ status	C DERNIÈRE EXÉCUTION	INFORMATIONS			
	Etat du groupe - server			۵ کې کې کې			

## Ajout de services

Il existe actuellement 3 plugins de supervisions pouvant être appliqués sur un Galaxy.

- Le plugin CHECK\_API\_ALERT permettant de checker si des alertes sont présentes sur le Galaxy.
- Le plugin CHECK\_API\_GROUPNODE\_STATE permettant de checker le status des groupes de nœuds. (voir ci-dessus pour voir comment l'ajouter simplement).
- Le plugin CHECK\_API\_NODE\_STATE permettant de supervision l'état d'un nœud quelconque en se basant sur son nom.

Sur la page "Etat des services" du nœud Galaxy, en haut à droite, vous pouvez cliquer sur l'icône (main avec roue dentelée) afin d'ajouter des nouveaux services.

2025/07/25 20:14

15/17

	BONJOUR ESIA-02 Accueil > Noeuds > galax	(y ) Galaxy			<u> 2</u> © Q 0	
	GALAXY				🖵 🔇 🗹 🚑	2
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــ					
	100 - 80 - 60 - 40 - 20 -		• • • • • • • • •	Groupe : gala: Nombre de s Description :	xy ervices : 0 :	
	25	09 27-09 29-09	01-10 03-10 05-10 07-10 09-1			
$\bigcirc$	ETATS DES SERVICES	QUE (SRAPPORT C GRAPHI	QUES ALERTES EN COURS	os		
	INFORMATIONS		CHARGE DU PROCESSEUR		ETAT DES NOEUDS	
	Galaxy : Acceder					
۲	Nombre d'équipements :	3	0 <b>1</b> 100			
0	Nombre de services :	17	MÉMOIRE RAM - SWAP			
	Nombre de type d'équipements :	2			OK ALERTE CRITIQUE INCONNU	
					ETAT DES SERVICES	
£	RESSOURCES		3,2 5	100		
	Interface WEB	0.001s		100		
	Base de données 0,009292s					
			0 <b>24</b> 0 100		OK ALERTE CRITIQUE INCONNU	
	ETAT DES SERVICES					

En utilisant le filtre nom du service, avec le mot "API", on peut voir s'afficher nos 3 plugins conçernant le Galaxy.

MODIFIER GALAXY									
Galaxy 🔘					$\bigcap$				
MODIFICATION DU NOEUD PARAMÈTRES AVAN	ÉS SERVICES ALERTES	PATTERN DE SERVICES							
RECHERCHER									
Utiliser les champs de recherche pour trouver les pl Par exemple: taper "windows" pour afficher les plug	Utiliser les champs de recherche pour trouver les plugins associés ) votre noeuds. Par exemple: taper "windows" pour afficher les plugins liés à Microsoft Windows ou selectionner HP dans les fabricants.								
Par nom api	Jgin Select an Option	Par fabricant Select an Option	n 🔻	Par tag					
PLUGINS				Configurer	Ajout rapide				
Nom: Etat global Nom du plugin: CHECK_API_ALERT Type: CHECK Tag:	Nom: Etat du Nom du plugi Type: CHECK Tag:	groupe in: CHECK_API_GROUPNODE_STATE		Nom: Etat du noeud Nom du plugin: CHECK_API_NODE_STAT Type: CHECK Tag:	e 💿				

Pour ajouter le plugin CHECK\_API\_ALERT, il suffit de le cocher et ensuite cliquer sur 'Ajout rapide'

MODIFIER GALAXY	×
Galaxy 🔘	
MODIFICATION DU NOEUD PARAMÈTRES AVANCÉS SERVICES ALERTES PATTERN DE SERVICES	
RECHERCHER	
Utiliser les champs de recherche pour trouver les plugins associés ) votre noeuds. Par exemple: taper "windows" pour afficher les plugins liés à Microsoft Windows ou selectionner HP dans les fabricants.	
Par nom     api     Par type de plugin     Select an Option <ul> <li>Par fabricant</li> <li>Select an Option</li> <li>Par tag</li> </ul>	
PLUGINS Configurer Ajout rapide	
Nom: Etat global       Nom: Etat du groupe       Nom: Etat du noeud         Nom du plugin: CHECK_API_ALERT       Nom du plugin: CHECK_API_CROUPNODE_STATE       Nom du plugin: CHECK_API_NODE_STATE         Tag:       Tag:       Tag:       Nom: Etat du noeud	
Nom du service: CHECK_API_ALERT	

Si vous souhaitez superviser le status d'un nœud particulier, il vous faudra cliquez sur le bouton "Configurer"

MODIFIER GALAXY2							(
Galaxy2 🔘							
MODIFICATION DU NOEUD	PARAMÈTRES AVANCÉS	SERVICES ALERTES	PATTERN DE SERVICES				
RECHERCHER							
Utiliser les champs de rech Par exemple: taper "windo	erche pour trouver les plugins ws" pour afficher les plugins li	associés ) votre noeuds. és à Microsoft Windows ou	selectionner HP dans les fabricants	5.			
Par nom api	Par type de plugin	Select an Option	Par fabricant Select an Op	otion 🔻	Par tag		
PLUGINS						Configurer	Ajout rapide
Nom: Etat global Nom du plugin: CHECK_ Type: CHECK Tag:	API_ALERT	<ul> <li>Nom: Etat du</li> <li>Nom du plugi</li> <li>Type: CHECK</li> <li>Tag:</li> </ul>	groupe n: CHECK_API_CROUPNODE_STA	ATE 🕕 🗖	Nom: Etat du no Nom du plugin: ( Type: CHECK Tag:	eud CHECK_API_NODE_STAT	re 🔘
					Nom du service:	CHECK_API_NODE_STATE	
					Intervalle:	5 minutes	Y

Afin de saisir le nom du nœud à superviser.

MODIFIER GALAXY							
Galaxy 🔘			Π				
MODIFICATION DU NOEUD PARAMÈTRES AVANCÉS	SERVICES ALERTES PATTERN DE SERVICES						
CONFIGURER							
Nom du service: CHECK_API_NODE_STATE Paramètres du service	Interval	lle 300 ( secondes	Priorité 4 v				
Tester les paramètres							
			Ajouter				

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

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/intro/install\_galaxy



Last update: 2025/07/23 11:01