

Les widgets

Sur cette page, vous retrouverez les différents types de widgets que vous pouvez utiliser pour vos [Tableaux de bords](#).

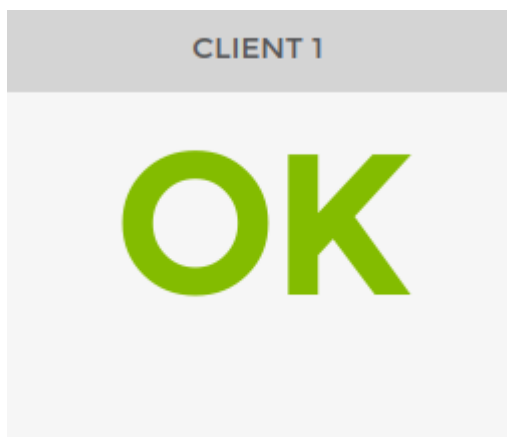


1 status

Vue liée à des nœuds, groupes de nœuds, à des plugins ou à des services

Les widgets suivantes se configurent de la même manière :

- Vue liée à des plugins
- Vue liée à des groupes de noeuds
- Vue liée à des noeuds
- Vue liée à des services




Exemple:

<html><h4>1) Type </h4></html>

TYPE


ABREVIATION|
OK

JETON


RECTANGLE


CARRÉ


DIAMANT


EXEMPLE


L'exemple situé à droite est dynamique et changera selon le widget que vous sélectionnez pour vous en donner un aperçu. (Vous pouvez les sélectionnés un par un pour voir un aperçu.)

<html><h4>2) Paramètres généraux et styles</h4> </html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

15

Aligner

centre

Couleur de la police

Description:

Taille de la police

12

Aligner

centre

Couleur de la police

Par défaut, la durée d'affichage est réglée à 30 secondes. Il n'est pas possible d'aller en dessous de cette durée.

<html><h4>3) Paramètres</h4> </html>

PARAMÈTRES

☐ Faire clignoter les erreurs

<html><h4>4) Noeuds liés</h4> </html>

NOEUDS LIÉS

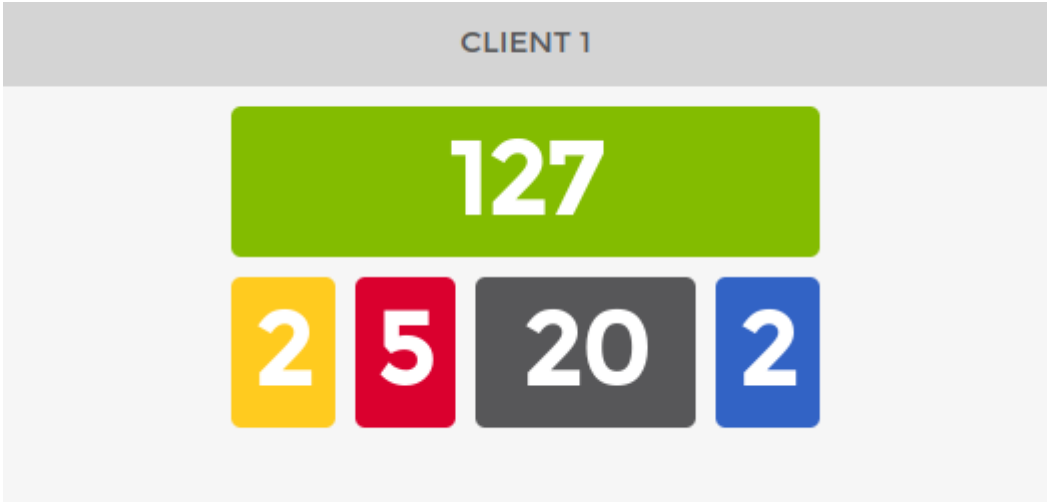
Sélectionner le(s) noeud(s)

4 status

Vue liée à des nœuds, groupes de nœuds, à des plugins ou à des services

Les widgets suivantes se configurent de la même manière :

- Vue liée à des plugins
- Vue liée à des groupes de noeuds
- Vue liée à des noeuds
- Vue liée à des services



Exemple:

```
<html><h4>1) Type</h4></html>
```

TYPE

5 CARRÉS

CERCLE

CARRÉ

DONUTS

CAMEMBERT

EXEMPLE

A dynamic example of the widget. It shows a green box with the number "1" and four smaller colored boxes below it, each containing the number "1". The colors of the smaller boxes are yellow, red, dark grey, and blue, matching the example in the first figure.

L'exemple situé à droite est dynamique et changera selon le widget que vous sélectionnez pour vous en donner un aperçu. (Vous pouvez les sélectionner un par un pour voir un aperçu.)

```
<html><h4>2) Paramètres généraux et styles</h4> </html>
```

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

15

Aligner

centre

Couleur de la police

Description:

Taille de la police

12

Aligner

centre

Couleur de la police

Par défaut, la durée d'affichage est réglée à 30 secondes. Il n'est pas possible d'aller en dessous de cette durée.

```
<html><h4>3) Paramètres </h4></html>
```

PARAMÈTRES

☒ Afficher les inconnues, les maintenances et les erreurs acquittées

☐ Faire clignoter les erreurs

☐ Etat des services

☐ Etat des nœuds

Pour les vues liées à des nœuds ou à des groupes de nœuds, vous pouvez choisir d'afficher l'état des services ou l'état des nœuds. (Par défaut, état des services). L'état des nœuds est le status global des

nœuds (Si un seul service en critique sur le nœud il affichera critique).

Cliquer sur tous les nœuds où tous les services affichera les status de tous les nœuds ou services de votre Esia.

Exemple : Sur une vue en 5 carrés, on sélectionne un nœud qui a 3 services en Ok et 1 service en Critique.

- Si on choisit état des services, on affichera 3 dans la case verte et 1 dans la case rouge.
- Si on choisit état des nœuds, on affichera 1 dans la case rouge. (Uniquement le status global du nœud).

<html><h4>4) Sélectionnez le(s) nœud(s) lié(s)</h4></html>

SÉLECTIONNER LE(S) NOEUD(S)

Noeuds liés

Services

En cliquant sur l'encadré, vous aurez accès à tous les nœuds disponibles. Choisissez en un ou plusieurs pour les intégrer à votre tableau de bord.

Tableau

Status service (page:control)

Cette widget permet d'afficher le status, le service, la dernière exécution ainsi qu'une petite description d'un noeud.

Exemple :

STATUS SERVICE (PAGE: CONTROL)

NOEUD	NOM	STATUS	MESSAGE	DERNIÈRE EXÉCUTION
sw-dev-zyxel-2024	PING	OK	OK - 10.5.0.12: rta 1.702ms, lost 0%, delta 0.121ms	16-02-2023 15:58:47
stargate-valbenoit.esia.local-2	Mémoire - RAM	OK	OK: Ram : 11% (844MB/8028MB) < 80% OK: Swap : 0% < 10%	16-02-2023 15:59:17
stargate-valbenoit.esia.local-2	Processeur	OK	OK: 4 CPU, average load 2.5% < 80%	16-02-2023 15:59:17
stargate-valbenoit.esia.local-2	PING	OK	OK - 10.5.0.253: rta 0.158ms, lost 0%, delta 0.173ms	16-02-2023 15:58:54
stargate-valbenoit.esia.local-2	Espace Disque	Inconnu	UNKNOWN: partition ^/\$ not found	16-02-2023 15:59:18
stargate-valbenoit.esia.local-2	Synchro Temps	OK	OK: 10.5.0.253 time differs by -2 seconds.	16-02-2023 15:59:36

<html><h4>1) Paramètres généraux et styles</h4></html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

15

Aligner

centre

Couleur de la police

Description:

Taille de la police

12

Aligner

centre

Couleur de la police

<html><h4>2) Paramètres d'affichages</h4></html>

PARAMÈTRES

Afficher les colonnes:

☐ Groupes de noeuds

☒ Message

☒ Dernière exécution

Vous pouvez choisir d'afficher ou non les colonnes « **Groupes de noeuds** », « **Message** », « **Dernière exécution** ».

<html><h4>3) Sélectionnez les types de nœuds</h4></html>

SERVICES

Noeuds

Switch>sw-dev...

Services

all

Ajouter

sw-dev-zyxel-2024: PING

stargate-valbenoit.esia.local-2: Mémoire - RAM

stargate-valbenoit.esia.local-2: Processeur

stargate-valbenoit.esia.local-2: PING

Sélectionnez les **noeuds** et les **services** à afficher

Status - type de noeuds

Cette widget permet d'afficher les status (Ok, Alerte, ...) de tous les services appliqués sur tous les noeuds d'un certain type (serveurs, ...).

Exemple :

STATUS - TYPE DE NOEUDS

NOM	OK	ALERTE	CRITIQUE	INCONNU
switch	7	0	3	6
server	16	1	3	0

<html><h4>1) Paramètres généraux et styles</h4></html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

Aligner

Couleur de la police

15

centre

Description:

Taille de la police

Aligner

Couleur de la police

12

centre

<html><h4>2) Paramètres d'affichages</h4></html>

PARAMÈTRES

Afficher les états suivants,

☒ Alerte

☒ Critique

☒ Inconnu



Autre affichage

☐ Afficher uniquement le status

Vous pouvez choisir d'afficher ou non les colonnes **alerte**, **critique** et **inconnu**.

Vous pouvez aussi passer en mode d'affichage status uniquement. Cela affichera uniquement le nombre de services en **critique** par rapport au nombre de services en **ok**. On ne tient pas compte des services en alerte et **inconnu**.

STATUS - TYPE DE NOEUDS




NOM	STATUS
<input type="text"/>	<input type="text"/>
switch	3/7
server	3/16


Exemple : pour les serveurs ⇒ 3/16 (3 services en critique et 16 services en Ok).
Sélectionnez les types de nœuds


TYPE DE NOEUD


Server

Ajouter

 Switch



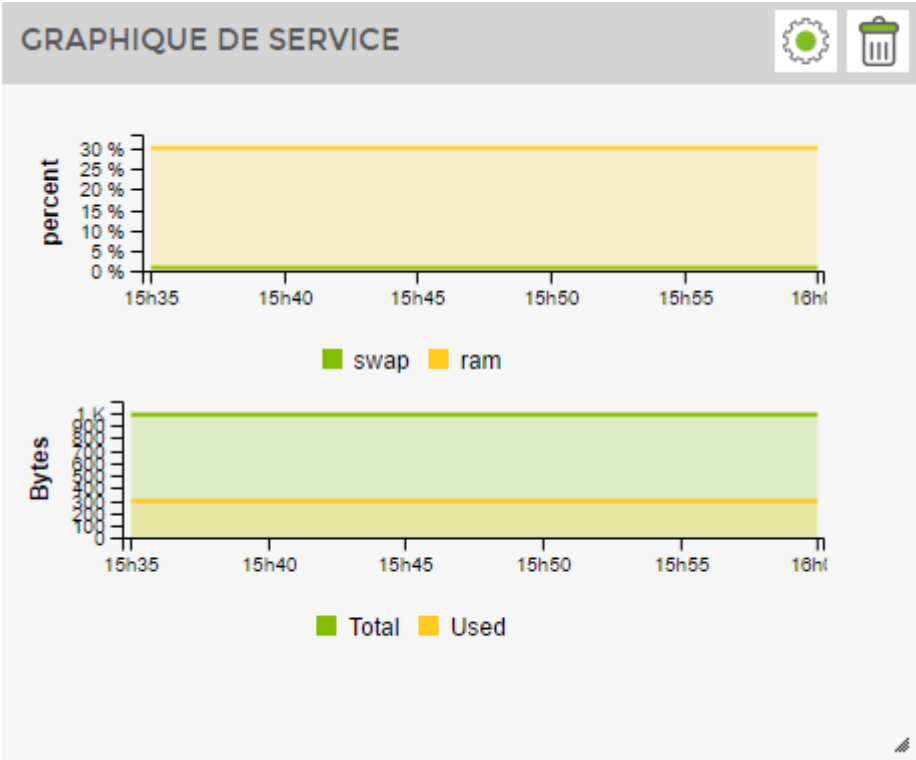
 Server



Service

Graphique de Service

Exemple:



<html><h4>1) Paramètres généraux et styles</h4></html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

15

Aligner

centre

Couleur de la police

Description:

Taille de la police

12

Aligner

centre

Couleur de la police

Par défaut, la durée d’affichage est réglée à 30 secondes. Il n’est pas possible d’aller en dessous de cette durée.

<html><h4>2) Paramètres d’affichage</h4></html>

PARAMÈTRES

Période (en minute)

30

Définissez la **période** du graphique en minute <html><h4>3) Liez un nœud</h4></html>

NOEUDS LIÉS

Noeuds

Switch>sw-dev-zyxel-2024

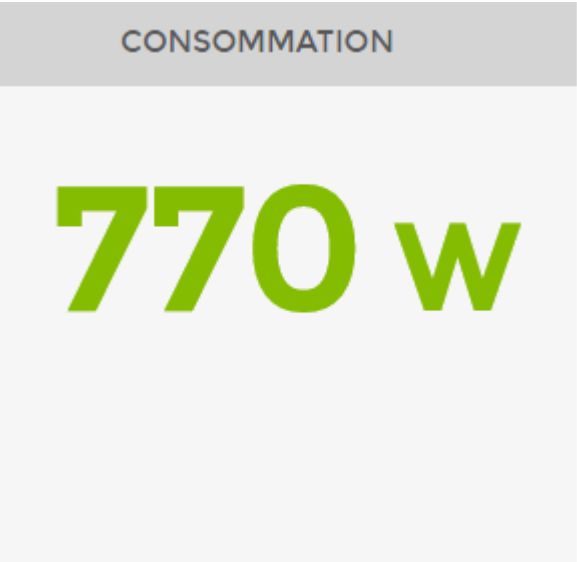
Services

PING

Choisissez un **noeud** et un **service** afin d’afficher leur graphique respectif via la liste déroulante.

Vue valeur d’un service

Exemple:



<html><h4>1) Paramètres généraux et styles</h4> </html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d’affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

15

Aligner

centre

Couleur de la police

Description:

Taille de la police

12

Aligner

centre

Couleur de la police

<html><h4>2) Réglez les paramètres d’affichage</h4> </html>

PARAMÈTRES

Période (en minute)

30

Unité

ms

Taille de la police (en px)

0

0 pour le mode automatique.
Si la valeur est inférieur à 10, Esia remet automatiquement 0

Définissez la **période** du graphique en minute, **l'unité** selon le service et la **taille de la police**.

<html><h4>3) Liez un noeud</h4></html>

NOEUDS LIÉS

Noeuds

Switch>sw-dev-zyxel-2024

Services

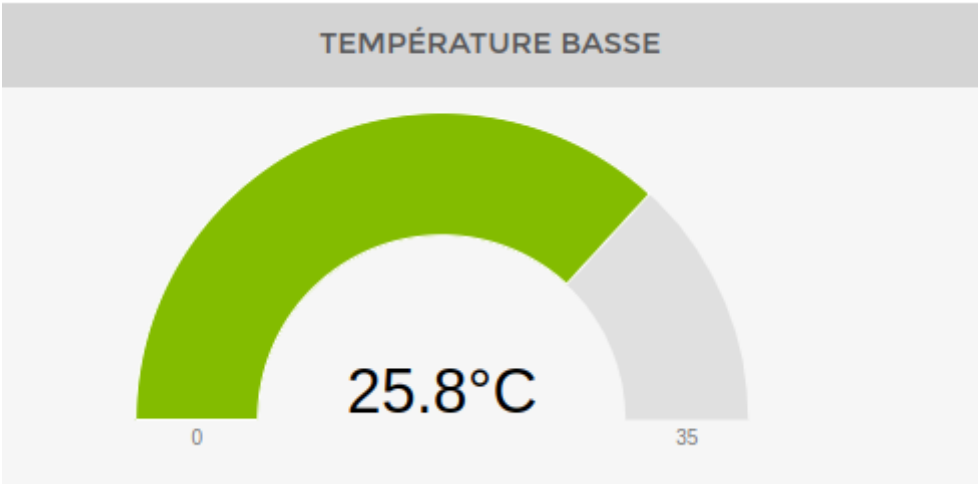
PING

Valeur à afficher

latency

Choisissez le **noeud**, le **service** à lier au widget, ainsi que la **valeur à afficher** (si elle est disponible).

Jauge de service



Exemple :

<html><h4>1) Paramètres généraux et styles</h4> </html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX		STYLE		
Titre	Client 1	Titre:		
Description		Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
		15	centre	
Durée d'affichage du widget (en secondes)	30	Description:		
		Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
		12	centre	

Par défaut, la durée d’affichage est réglée à 30 secondes. Il n’est pas possible d’aller en dessous de cette durée.

<html><h4>2) Paramètres</h4> </html>

PARAMÈTRES	
Période (en minute)	60
Unité	ms
Valeur minimum	0
Valeur maximum	

Définissez la **période** en minute, l'**unité** ainsi que la valeur **minimum** et **maximum**.

<html><h4>3) Noeuds liés</h4> </html>

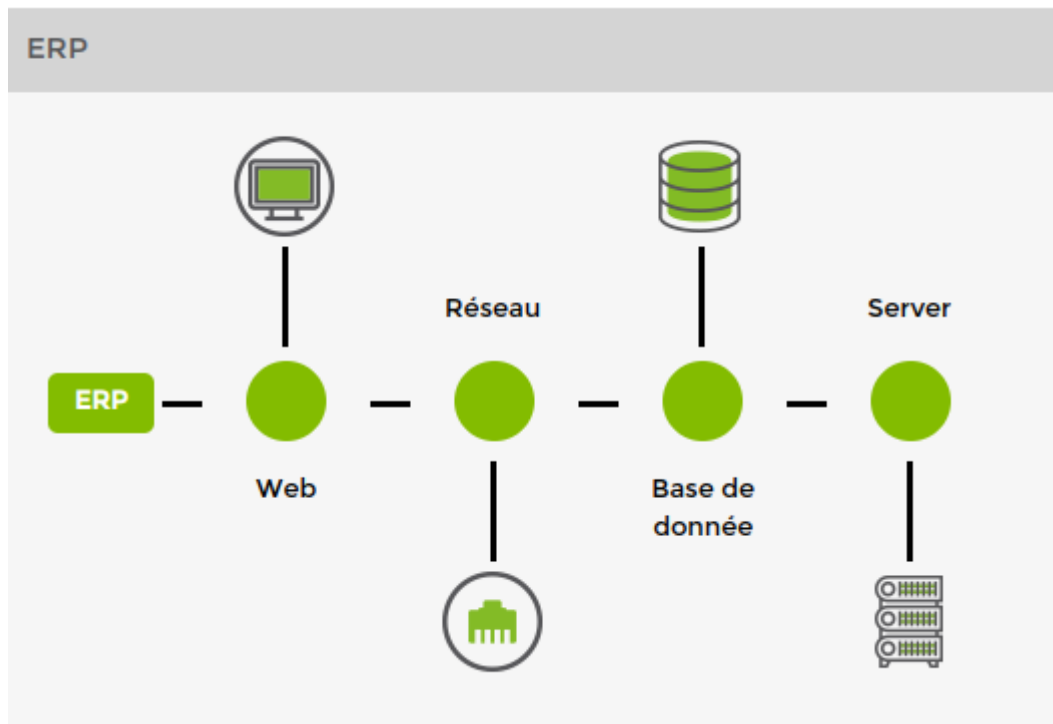
NOEUDS LIÉS	
Noeuds	Switch>sw-dev-zyxel-2024
Services	PING
Valeur à afficher	latency

Choisissez le **nœud**, le **service** à lier au widget, ainsi que la **valeur à afficher** (si elle est disponible).

Applicatifs

Chaine applicative

Exemple :



1) Ajouter une chaîne applicative

Créer un **noeud virtuel**, définir un **nom** et paramétrer la **durée**. Par défaut, la durée d'affichage est réglée à 30 secondes. Il n'est pas possible d'aller en dessous de cette durée

MODIFIER UNE TUILE

Créer un noeud virtuel

TITRE	PARAMÈTRES
Nom <div>Chaîne applicative</div>	Durée d'affichage du widget (en secondes) <div>30</div>

TYPE

AJOUTER UN GROUPE DE NOEUDS

AJOUTER NOEUD

AJOUTER SERVICE

Retour
Sauver

En cliquant sur un type, vous ajoutez un élément à la chaîne.

2) Ajouter un type

ÉLÉMENT DE LA CHAÎNE

Titre

Sélectionner le **groupe de noeuds**

Quel est l'impact ?

☐ Critique ☐ Alerte ☐ Inconnu

Choisissez une illustration

Default

ÉLÉMENT DE LA CHAÎNE

Titre

Sélectionner le **noeud**

Quel est l'impact ?

☐ Critique ☐ Alerte ☐ Inconnu

Choisissez une illustration

Default

ÉLÉMENT DE LA CHAÎNE

Titre

Sélectionner le **noeud**

Sélectionner le **service**

Quel est l'impact ?

☐ Critique ☐ Alerte ☐ Inconnu

Choisissez une illustration

Default

Donnez un **titre** à l'élément de la chaîne et sélectionnez le **noeud**, le **groupe de noeud** ou le **service** que vous souhaitez intégrer. Ensuite, déterminez l'impact sur la chaîne parmi les trois options possibles : critique, alerte ou inconnu.

Choisissez enfin une illustration parmi la liste par défaut. Il n'est pas possible d'ajouter vos propres illustrations.

Autre

Vue liée à un plan

Exemple :

WEATHERMAP

LATENCE DES SITES

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

MODIFIER UNE TUILE

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Vue liée à un plan

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

PARAMÈTRES

Sélectionner un plan

Infra

|

Infra

Map-site

Rack-test

STYLE

Titre:

Taille de la police

Aligner

Couleur de la police

15

centre

Description:

Taille de la police

Aligner

Couleur de la police

12

centre

Par défaut, la durée d’affichage est réglée à **30 secondes**. Il n’est pas possible d’aller en dessous de cette durée !

Message communication

Exemple:

MESSAGE COMMUNICATION					
TITRE	MESSAGE	DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN	MESSAGE LU	ACTION

<html><h4>1) Paramètres généraux et style</h4></html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

Aligner

Couleur de la police

15

centre

Description:

Taille de la police

Aligner

Couleur de la police

12

centre

Par défaut, la durée d’affichage est réglée à 30 secondes. Il n’est pas possible d’aller en dessous de

cette durée !

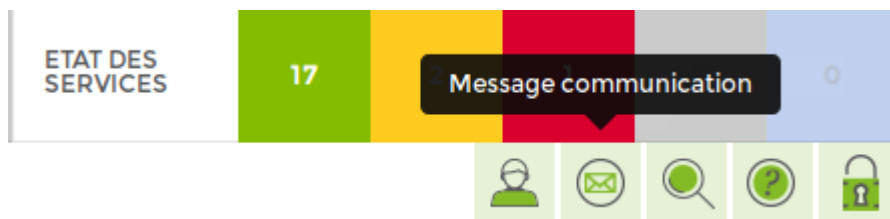
<html><h4>2) Choisissez une vue</h4></html>

TYPE DE MESSAGE

Choisissez une vue

Le nombre de message non lu

Choisissez si vous souhaitez afficher uniquement le nombre de messages non lus ou affiché le tableau des messages. Ce tableau est le même que sur la page « Message communication ».



Logo

Exemple:



<html><h4>1) Paramètres généraux et styles</h4></html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

Aligner

Couleur de la police

15

centre

Description:

Taille de la police

Aligner

Couleur de la police

12

centre

Par défaut, la durée d’affichage est réglée à 180 secondes. Il n’est pas possible d’aller en dessous de 30 secondes.

<html><h4>2) Choisissez une image</h4></html>

TYPE DE MESSAGE

Choisissez une vue

Image du rapport

Photo Header



Charger nouvelle image

Sélectionnez une image préexistante dans la liste ou uploader en une nouvelle en cliquant sur « **Charger nouvelle image** ».

API - Galaxy - Alerte

Cette widget n'est pas utile pour la solution **Esia Unity**.

Elle permet de visualiser les alertes en cours d'un autre serveur esia. C'est la même widget que « [Alertes en cours](#) » mais pour le serveur esia de l'un de vos partenaires.

ALERTE EN COURS					
Description					
NOM DU NOEUD	GROUPES	ALERTES	SERVICES		
Switch Cisco C3750	Switchs	Inconnu	Interface - GigabitEthernet1/0/24		
print-Brother-3150	Imprimantes	Inconnu	PING		
nas_synology	Nas	Inconnu	PING		
sw-C2950-us1	Switchs	Alerte	Environnement		
Xen-VM1	VM	Critique	Synchro Temps		

<html><h4>1) Paramètres généraux et styles</h4></html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX		STYLE		
Titre	Client 1	Titre:		
Description		Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
		15	centre	
Durée d'affichage du widget (en secondes)	30	Description:		
		Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
		12	centre	

Par défaut, la durée d'affichage est réglée à 30 secondes. Il n'est pas possible d'aller en dessous de cette durée.

Cette partie vous permet de paramétrer le nom du widget, la taille de la police, l'alignement du titre et la couleur du titre.

<html><h4>3) Filtrez les alertes</h4></html> Sélectionnez le serveur Esia pour lequel vous souhaitez afficher les alertes.

Vous pouvez appliquer des filtres pour n'afficher que les alertes d'un **nœud** spécifique ou d'un **groupe de nœuds**, ...

FILTRES	
Serveur Esia	none ▼
Nom du nœud	
Groupes	
Alertes	
Services	

Vues des backups

Exemple :

BACKUP - VEEAM (JOBS)							
JOB	VEN 17/02	JEU 16/02	MER 15/02	MAR 14/02	LUN 13/02	DIM 12/02	SAM 11/02
Bruxelles	1/2	2/2	2/2	1/2	1/2	2/2	2/2
Paris	4/5	4/5	4/5	5/5	5/5	5/5	5/5

<html><h4>1) Paramètres généraux et styles</h4></html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

15

Aligner

centre

Couleur de la police

Description:

Taille de la police

12

Aligner

centre

Couleur de la police

Par défaut, la durée d’affichage est réglée à 180 secondes. Il n’est pas possible d’aller en dessous de 30 secondes.

<html><h4>2) Paramètres</h4></html>

TYPE D’AFFICHAGE

☐ Poste ☐ Job

Backups

Sélectionnez le **serveur** et la **période** des status affichés.

<html><h4>3) Types d’affichage</h4></html>

Selon ce que vous voulez afficher, choisissez “**poste**” ou “**job**”



Poste correspond par exemple à une zone, une ville ou un site (Paris, Bruxelles, Nantes, Anvers…)

Job correspond à un serveur qui se situe dans un poste.

Alertes en cours

Exemple :

ALERTE EN COURS



Description			
NOM DU NOEUD	GROUPES	ALERTES	SERVICES
Switch Cisco C3750	Switchs	Inconnu	Interface - GigabitEthernet1/0/24
print-Brother-3150	Imprimantes	Inconnu	PING
nas_synology	Nas	Inconnu	PING
sw-C2950-us1	Switchs	Alerte	Environnement
Xen-VM1	VM	Critique	Synchro Temps

<html><h4>1) Paramètres et style</h4></html>

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre

Client 1

Description

Durée d'affichage du widget (en secondes)

30

STYLE

Titre:

Taille de la police

15

Aligner

centre

Couleur de la police

Description:

Taille de la police

12

Aligner

centre

Couleur de la police

Par défaut, la durée d'affichage est réglée à 30 secondes. Il n'est pas possible d'aller en dessous de cette durée. !

<html><h4>2) Paramètres d'affichage</h4></html>

PARAMÈTRES

Afficher les colonnes:

☐ Adresse IP

☐ Description

☒ Groupes

☐ Message

☐ Date

Autres :

☒ Hiérarchisation des services par noeuds

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

Vous avez le choix d'afficher les données dans le screen ci-dessus.

<html><h4>4) Filtrez les alertes</h4></html> Vous pouvez appliquer des filtres pour n'afficher que les alertes d'un nœud spécifique ou d'un groupe de nœuds, ...

FILTRES

Nom du noeud

Groupes

Alertes

Services

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

Permanent link:
https://wiki.esia-sa.com/interface/liste_widgets

Last update: **2023/03/01 14:57**

