

Les widgets

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

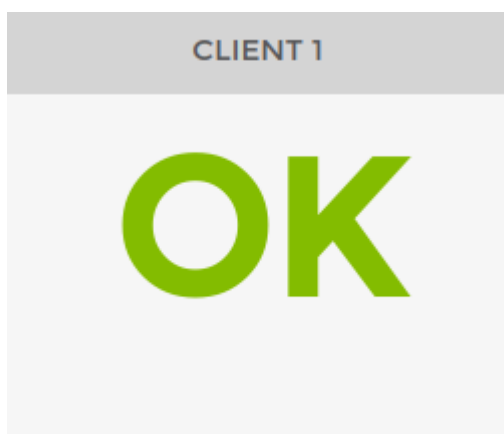


1 status

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

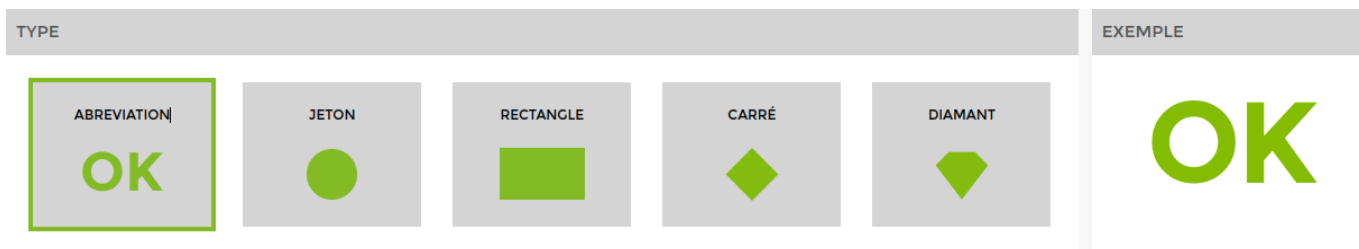
Les widgets suivantes se configurent de la même manière :

- 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>



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>



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>



<html><h4>4) Nœuds liés</h4> </html>



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	EXEMPLE
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px;"> <p>5 CARRÉS</p> </div>	
<p>CERCLE</p>	
<p>CARRÉ</p>	
<p>DONUTS</p>	
<p>CAMEMBERT</p>	

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	STYLE
<p>Titre: Client 1</p> <p>Description:</p> <p>Durée d'affichage du widget (en secondes): 30</p>	<p>Titre: Taille de la police: 15, Aligner: centre, Couleur de la police: [dark grey]</p> <p>Description: Taille de la police: 12, Aligner: centre, Couleur de la police: [dark grey]</p>

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 noeuds

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

Noeuds liés

Services

Sélectionner le service

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	DERNIERE EXECUTION
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

1) Paramètres généraux et styles

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

2) Paramètres d'affichages

PARAMÈTRES	
Afficher les colonnes:	
<input type="checkbox"/>	Groupes de noeuds
<input checked="" type="checkbox"/>	Message
<input checked="" type="checkbox"/>	Dernière exécution

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

3) Sélectionnez les types de nœuds

SERVICES

Noeuds Services

- 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		STYLE		
Titre	<input type="text" value="Client 1"/>	Titre:		
Description	<input type="text"/>	Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
		<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="centre"/>	<input type="color" value="#000000"/>
Durée d'affichage du widget (en secondes)	<input type="text" value="30"/>	Description:		
		Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
		<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="centre"/>	<input type="color" value="#000000"/>

<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
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

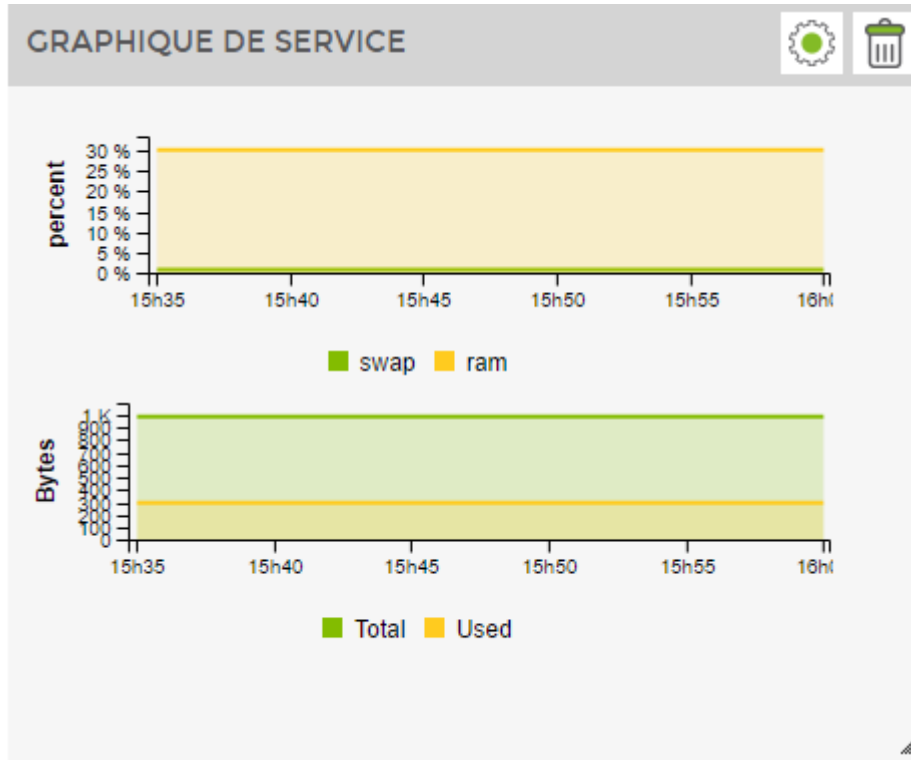
Server

- Switch
- Server

Service

Graphique de Service

Exemple:



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

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX	STYLE
Titre: Client 1	Titre: [input type="text"]
Description: [input type="text"]	Taille de la police: [input type="text" value="15"]
Durée d'affichage du widget (en secondes): 30	Aligner: [dropdown menu: centre]
	Couleur de la police: [color picker]
	Description: [input type="text"]
	Taille de la police: [input type="text" value="12"]
	Aligner: [dropdown menu: centre]
	Couleur de la police: [color picker]

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)	[input type="text" value="30"]

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

NOEUDS LIÉS

Noeuds

Switch>sw-dev-zyxel-2024

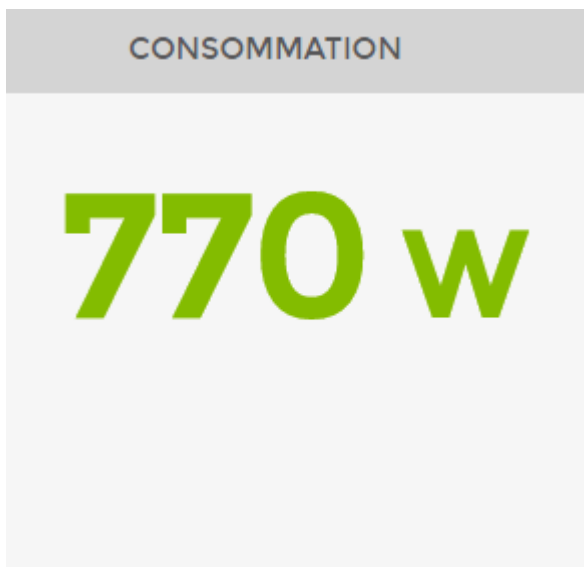
Services

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		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	

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

PARAMÈTRES

Période (en minute)	<input type="text" value="30"/>
Unité	<input type="text" value="ms"/>
Taille de la police (en px)	<input type="text" value="0"/>

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

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

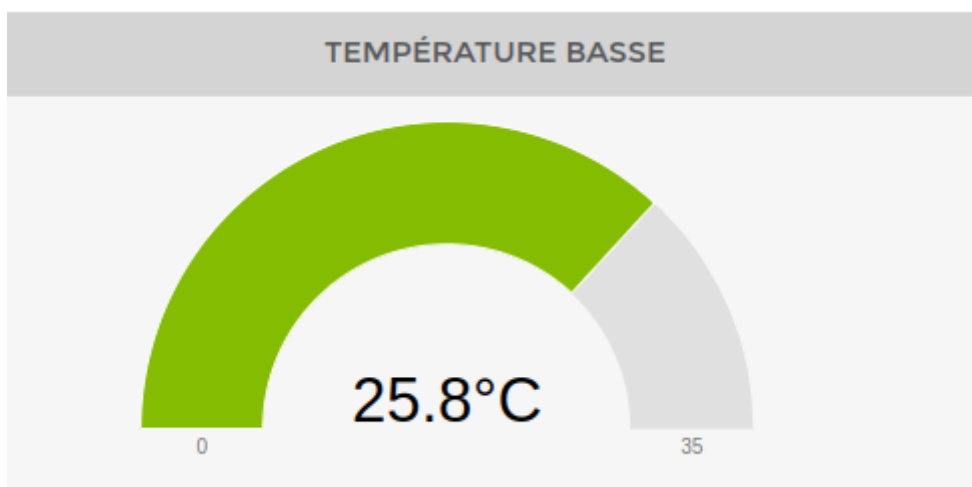
<html><h4>3) Liez un noeud</h4></html>

NOEUDS LIÉS

Noeuds	<input type="text" value="Switch>sw-dev-zyxel-2024"/>
Services	<input type="text" value="PING"/>
Valeur à afficher	<input type="text" value="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:	Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
Description			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>

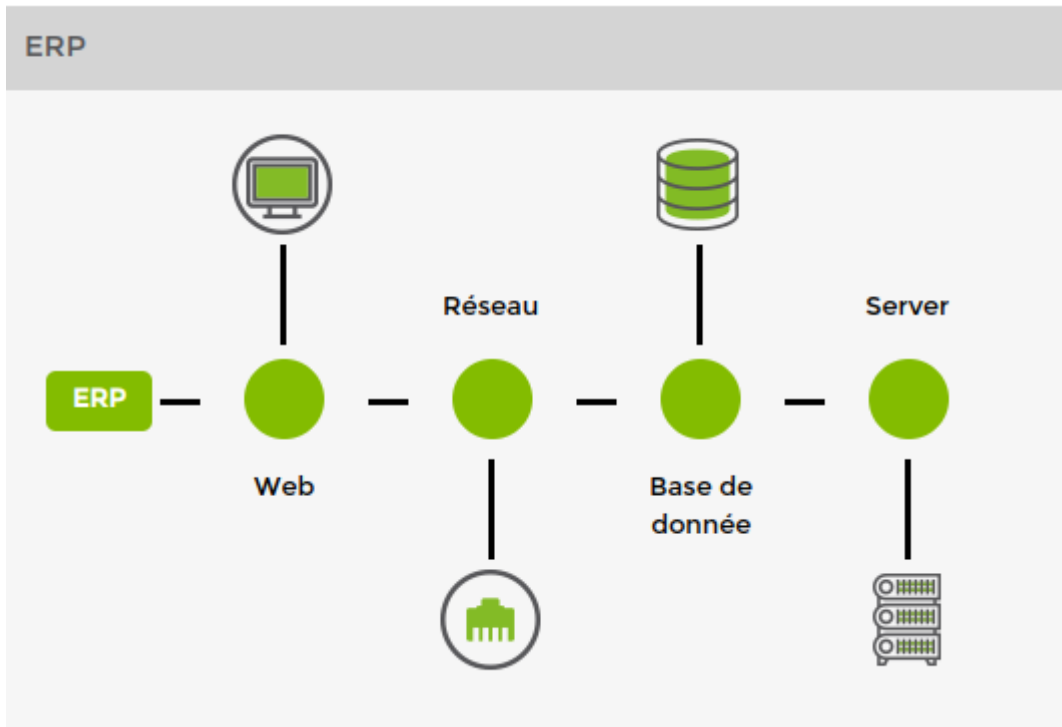
NOEUDS LIÉS	
Noeuds	Switch>sw-dev-zyxel-2024
Services	PING
Valeur à afficher	latency

Choisissez le **noeud**, 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

The screenshot shows a web interface titled 'MODIFIER UNE TUILE' with a close button in the top right corner. At the top center, there is a green button labeled 'Créer un noeud virtuel'. Below this, the interface is divided into two main sections: 'TITRE' and 'PARAMÈTRES'. Under 'TITRE', there is a text input field for 'Nom' containing the text 'Chaîne applicative'. Under 'PARAMÈTRES', there is a text input field for 'Durée d’affichage du widget (en secondes)' containing the value '30'. Below these sections is a 'TYPE' section containing three buttons: 'AJOUTER UN GROUPE DE NOEUDS' (with a network icon), 'AJOUTER NOEUD' (with a computer monitor icon), and 'AJOUTER SERVICE' (with a server rack icon). At the bottom left, there are two buttons: 'Retour' and '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:

ÉLÉMENT DE LA CHAÎNE

Titre:

Sélectionner le **noeud**:

Quel est l'impact ? Critique Alerte Inconnu

Choisissez une illustration:

ÉLÉMENT DE LA CHAÎNE ajouter service

Titre:

Sélectionner le **noeud**:

Sélectionner le **service**:

Quel est l'impact ? Critique Alerte Inconnu

Choisissez une illustration:

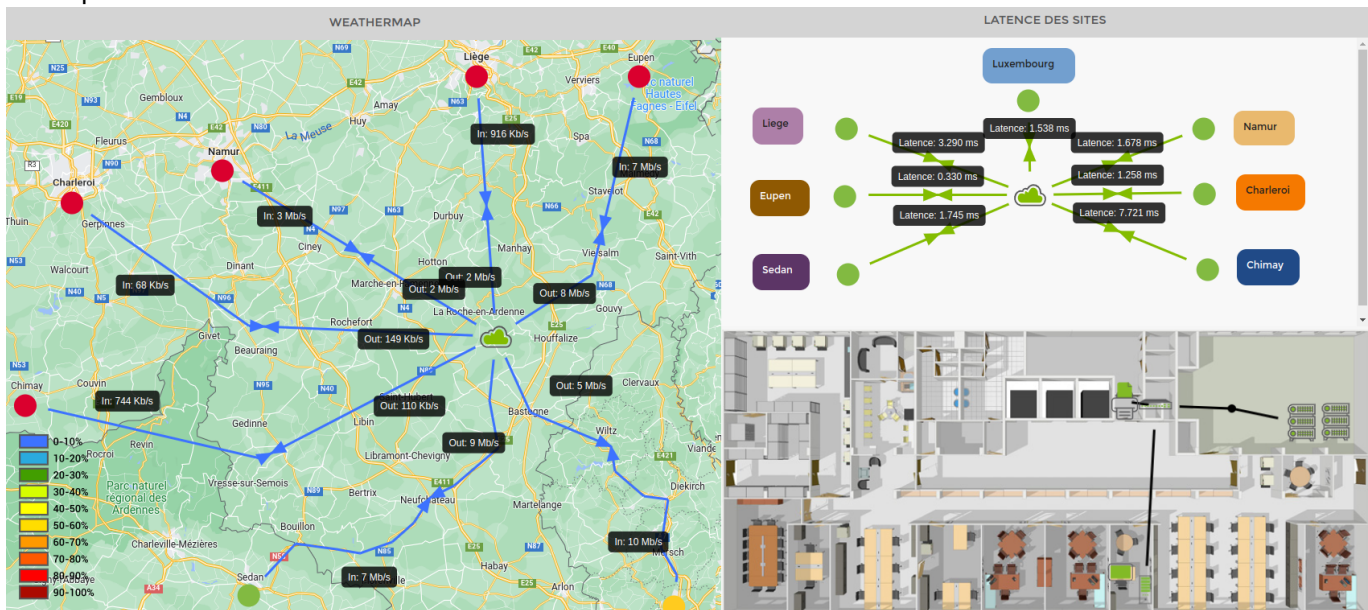
Donnez un **titre** à l'élément de la chaîne et sélectionnez le **noeud**, le **groupe de noeud** ou le **service** que vous souhaitez intégrer. Ensuite, déterminez l'impact sur la chaîne parmi les trois options possibles : critique, alerte ou inconnu.

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 :



MODIFIER UNE TUILE

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Titre: Vue liée à un plan

Description:

Durée d'affichage du widget (en secondes): 30

STYLE

Titre: Taille de la police: 15, Aligner: centre, Couleur de la police: [couleur]

Description: Taille de la police: 12, Aligner: centre, Couleur de la police: [couleur]

PARAMÈTRES

Sélectionner un plan

- Infra
- Infra
- Map-site
- Rack-test

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

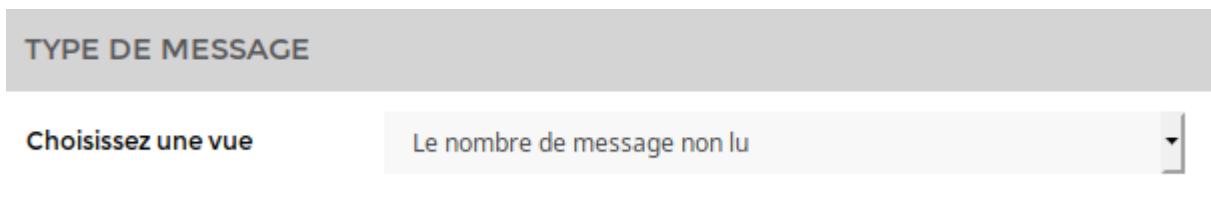
Titre: Taille de la police: 15, Aligner: centre, Couleur de la police: [couleur]

Description: Taille de la police: 12, Aligner: centre, Couleur de la police: [couleur]

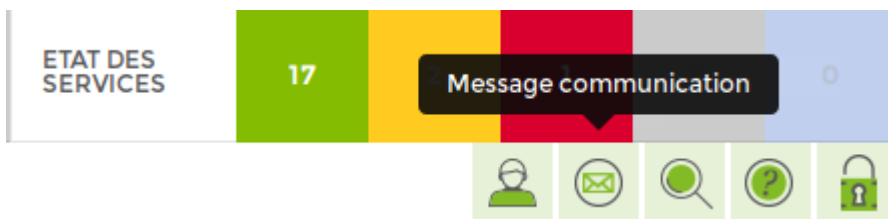
Par défaut, la durée d'affichage est réglée à 30 secondes. Il n'est pas possible d'aller en dessous de

cette durée !

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



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		STYLE			
Titre	Client 1	Titre:	Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
Description			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 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-usl	Switchs	Alerte	Environnement
Xen-VM1	VM	Critique	Synchro Temps

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

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX		STYLE		
Titre	<input type="text" value="Client 1"/>	Titre:		
Description	<input type="text"/>	Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
		<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="centre"/>	<input type="color" value="#000000"/>
Durée d'affichage du widget (en secondes)	<input type="text" value="30"/>	Description:		
		Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
		<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="centre"/>	<input type="color" value="#000000"/>

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 **noeud** spécifique ou d'un **groupe de noeuds**, ...

FILTRES	
Serveur Esia	<input type="text" value="none"/>
Nom du noeud	<input type="text"/>
Groupes	<input type="text"/>
Alertes	<input type="text"/>
Services	<input type="text"/>

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		STYLE			
Titre	Client 1	Titre:	Taille de la police	Aligner	Couleur de la police
Description			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 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-usl	Switchs	Alerte	Environnement
Xen-VM1	VM	Critique	Synchro Temps

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

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX	STYLE
<p>Titre: Client 1</p> <p>Description:</p> <p>Durée d'affichage du widget (en secondes): 30</p>	<p>Titre: Taille de la police: 15, Aligner: centre, Couleur de la police: [noir]</p> <p>Description: Taille de la police: 12, Aligner: centre, Couleur de la police: [noir]</p>

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
<p>Afficher les colonnes:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Adresse IP<input type="checkbox"/> Description<input checked="" type="checkbox"/> Groupes<input type="checkbox"/> Message<input type="checkbox"/> Date <p>Autres :</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Hiérarchisation des services par noeuds

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	<input type="text"/>
Groupes	<input type="text"/>
Alertes	<input type="text"/>
Services	<input type="text"/>

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**

