

# Widgets

On this page, you'll find the different types of widgets you can use for your [Dashboards](#).

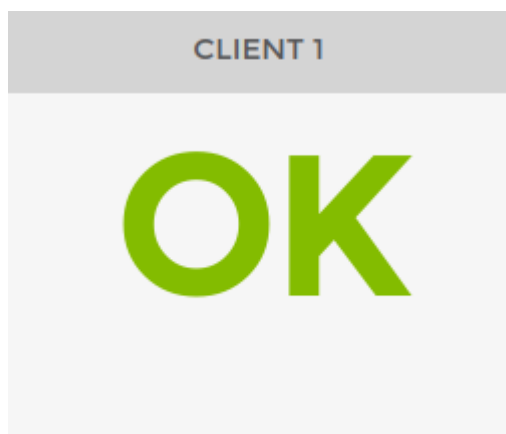


## 1 status

### View linked to nodes, node groups, plugins or services

The following widgets are configured in the same way:

- View linked to plugins
- View linked to node groups
- View linked to nodes
- View linked to services



Example:

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

TYPE

ABREVIATION

JETON

RECTANGLE

CARRÉ

DIAMANT

EXEMPLE

OK

The example on the right is dynamic and will change depending on the widget you select to give you a preview. (You can select them one by one to see a preview).

<html><h4>2) General settings and 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

By default, the display time is set to 30 seconds. It is not possible to go below this time.

<html><h4>3) Settings</h4> </html>

PARAMÈTRES

☐ Faire clignoter les erreurs

<html><h4>4) Linked nodes</h4> </html>

NOEUDS LIÉS

Sélectionner le(s) noeud(s)

4 status

View linked to nodes, node groups, plugins or services

The following widgets are configured in the same way:

- View linked to plugins
- View linked to node groups
- View linked to nodes
- View linked to services



Here's an example:

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

TYPE					EXEMPLE

The example on the right is dynamic and will change depending on the widget you select to give you a preview. (You can select them one by one to see a preview).

```
<html><h4>2) General settings and styles</h4> </html>
```

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

By default, the display time is set to 30 seconds. It is not possible to go below this time.

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

**PARAMÈTRES**

☒ Afficher les inconnues, les maintenances et les erreurs acquittées

☐ Faire clignoter les erreurs

☐ Etat des services

☐ Etat des noeuds

For views linked to nodes or groups of nodes, you can choose to display service status or node status (by default, service status). Node status is the overall status of the nodes (if only one service is critical on the node it will display critical).

Clicking on all nodes or all services will display the status of all nodes or services in your Esia.

Example: On a 5-square view, we select a node that has 3 services in Ok and 1 service in Critical.

- If you select Service Status, 3 will be displayed in the green box and 1 in the red box.
- If node status is selected, 1 will be displayed in the red box (only the node's global status).

<html><h4>4) Select the linked node(s)</h4></html>

SÉLECTIONNER LE(S) NOEUD(S)

Noeuds liés

Noeuds liés

Services

Sélectionner le service

Clicking on the box gives you access to all the nodes available. Choose one or more to add to your dashboard.

Table

Status service (page:control)

This widget displays the status, service, last execution and a short description of a node.

Example:

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) General settings and 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) Display parameters</h4></html>

PARAMÈTRES

Afficher les colonnes:

☐ Groupes de noeuds

☒ Message

☒ Dernière exécution

You can choose whether or not to display the « **Groupes de noeuds** », « **Message** », « **Dernière exécution** ».

<html><h4>3) Select the node types</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

Select the **nodes** and the **services** to display

Status - node type

This widget displays the status (Ok, Alert, etc.) of all services applied to all nodes of a given type (servers, etc.).

Example :

STATUS - TYPE DE NOEUDS				
NOM	OK	ALERTE	CRITIQUE	INCONNU
switch	7	0	3	6
server	16	1	3	0

<html><h4>1) General settings and 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) Display parameters</h4></html>

PARAMÈTRES

Afficher les états suivants,

☒ Alerte

☒ Critique

☒ Inconnu

Autre affichage

☐ Afficher uniquement le status

You can choose whether or not to display the **alert**, **critical** and columns. **unknown**.

You can also switch to status-only display mode. This will only display the number of services in **critical** compared with the number of services in **ok**. It does not take into account services in alert and **unknown**.

STATUS - TYPE DE NOEUDS			
NOM	STATUS		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
switch	3/7		
server	3/16		

Example: for servers ⇒ 3/16 (3 services in critical and 16 services in Ok). `<html><h4>3) Select the node types</h4></html>`

TYPE DE NOEUD

Server

Ajouter

+

Switch

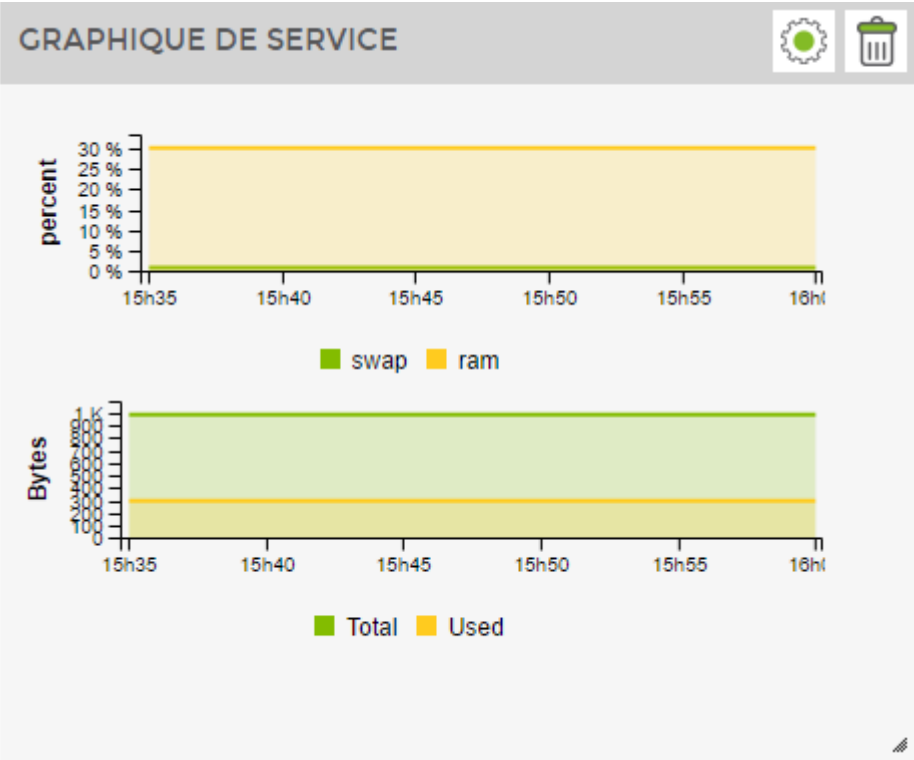
+

Server

# Service

## Service graphics

Here's an example:



<html><h4>1) General settings and 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

By default, the display time is set to 30 seconds. It is not possible to go below this time.

<html><h4>2) Display settings</h4></html>

PARAMÈTRES

Période (en minute)

30

Set the **period** of the graph in minutes <html><h4>3) Link a node</h4></html>

NOEUDS LIÉS

Noeuds

Switch>sw-dev-zyxel-2024

Services

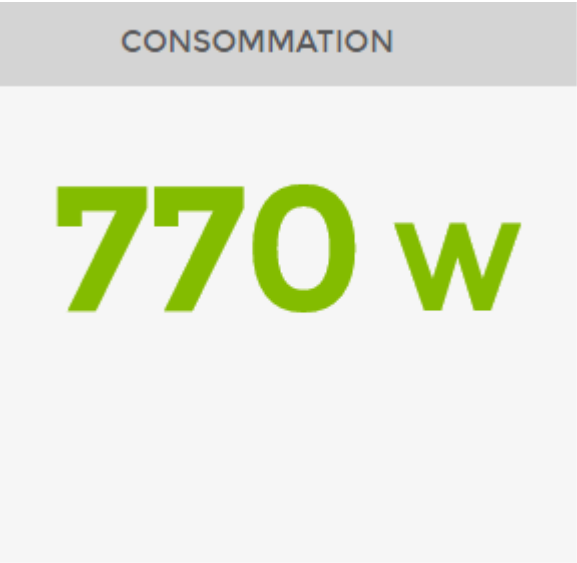
PING

Choose a **knot** and a **service** to display their respective graph via the drop-down list.



Service value view

Here's an example:



<html><h4>1) General parameters and styles</h4> </html>

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

<html><h4>2) Set the display parameters</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

Define the **period** of the graph in minutes, **the unit** depending on the service and **taille de la police**.

<html><h4>3) Tie a knot</h4></html>

NOEUDS LIÉS

Noeuds

Switch>sw-dev-zyxel-2024

Services

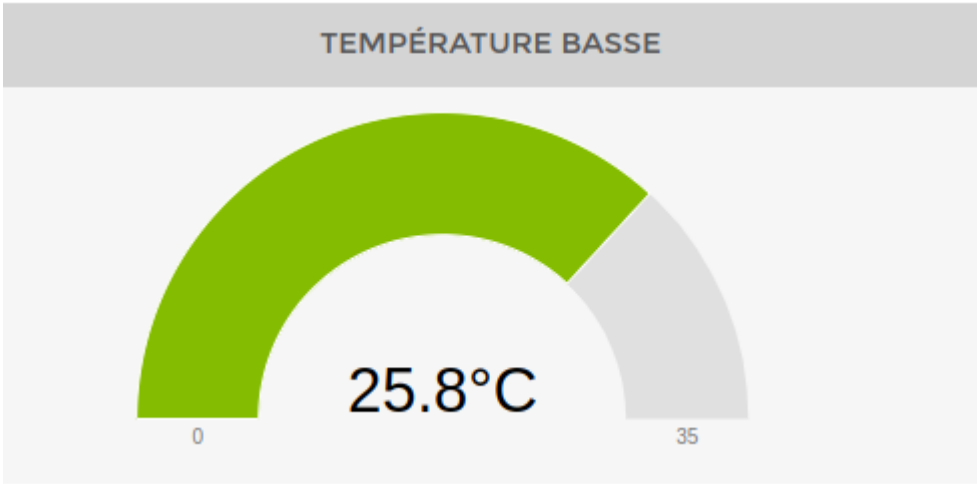
PING

Valeur à afficher

latency

Choose the **node**the **service** to link to the widget, as well as the **value to display** (if available).

Service gauge



Example:

<html><h4>1) General parameters and 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

By default, the display time is set to 30 seconds. It is not possible to go below this time.

<html><h4>2) Settings</h4> </html>

PARAMÈTRES

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

Define the **period** in minutes, the**unit** as well as the **minimum** and **maximum value**.

<html><h4>3) Linked nodes</h4> </html>

NOEUDS LIÉS

Noeuds

Switch>sw-dev-zyxel-2024

Services

PING

Valeur à afficher

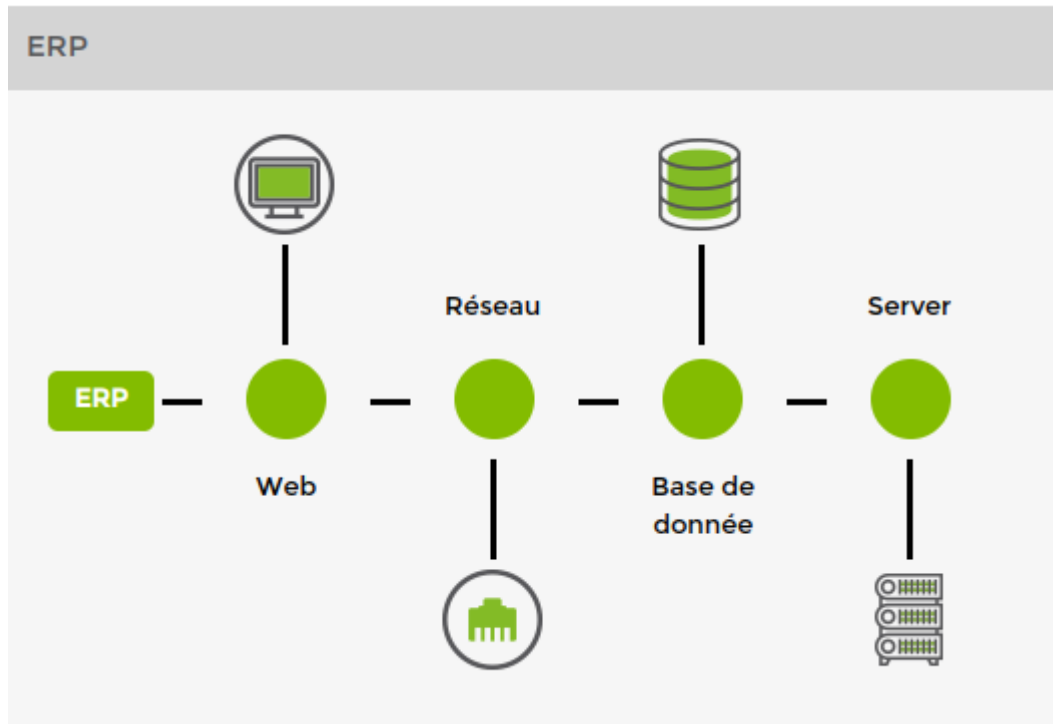
latency

Choose the **node**the **service** to link to the widget, as well as the **value to display** (if available).

## Applications

### Application chain

Example:



<html><h4>1) Add an application chain</h4></html>

Create a **virtual node** define a **name** and set the **duration**. By default, the display time is set to 30 seconds. It is not possible to go below this time.

MODIFIER UNE TUILE

Créer un noeud virtuel

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

TYPE

AJOUTER UN GROUPE DE NOEUDS

AJOUTER NOEUD

AJOUTER SERVICE

Retour
Sauver

By clicking on a type, you add an element to the chain.

<html><h4>2) Add a type </h4></html>

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

Give a **title** to the chain element and select the **node****node group** or the **service** you want to integrate. Then determine the impact on the chain from the three possible options: critical, alert or unknown.

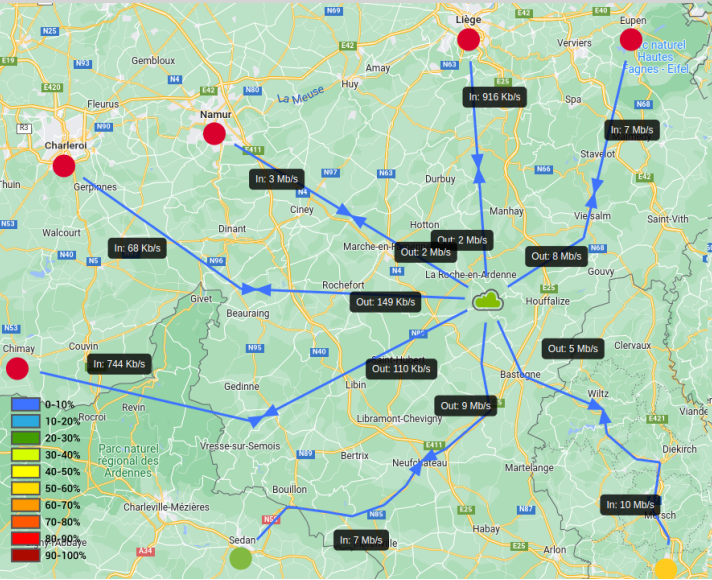
Finally, choose an illustration from the default list. It is not possible to add your own illustrations.

Other

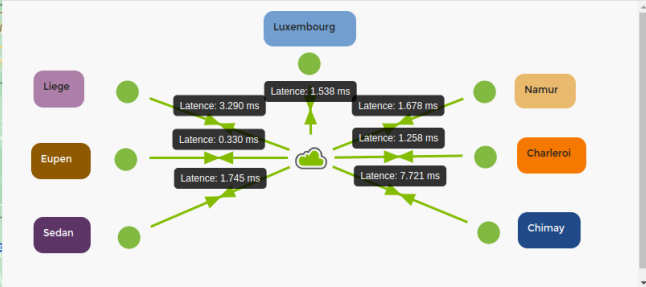
View linked to a plan

Example:


WEATHERMAP



LATENCE DES SITES



From	To	Latency
Liege	Luxembourg	3.290 ms
Liege	Namur	1.538 ms
Liege	Charleroi	1.678 ms
Eupen	Luxembourg	0.330 ms
Eupen	Namur	1.258 ms
Eupen	Charleroi	1.258 ms
Sedan	Luxembourg	1.745 ms
Sedan	Namur	7.721 ms
Sedan	Charleroi	7.721 ms



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

15

Aligner

centre

Couleur de la police

Description:

Taille de la police

12

Aligner

centre

Couleur de la police

By default, the display time is set to **30 seconds**. It is not possible to go below this time!

Communication message

Here's an example:

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

<html><h4>1) General settings and 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

By default, the display time is set to 30 seconds. It is not possible to go below this time!

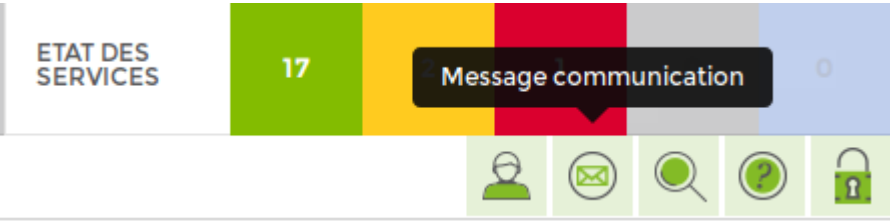
<html><h4>2) Choose a view</h4></html>

TYPE DE MESSAGE

Choisissez une vue

Le nombre de message non lu

Choose whether you want to display only the number of unread messages or the message table. This table is the same as on the « Message communication ».



Logo

Here's an example:



<html><h4>1) General settings and 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

By default, the display time is set to 180 seconds. It is not possible to go below 30 seconds.

<html><h4>2) Choose an image</h4></html>

TYPE DE MESSAGE

Choisissez une vue  
Image du rapport  
Photo Header



Charger nouvelle image

Select a pre-existing image from the list or upload a new one by clicking on « **Charger nouvelle image** ».

API - Galaxy - Alert

This widget is not useful for the **Esia Unity**.

It allows you to view current alerts from another esia server. It is the same widget as « [Alertes en cours](#) » but for the esia server of one of your partners.

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) General settings and 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

By default, the display time is set to 30 seconds. It is not possible to go below this time.

This section allows you to set the widget name, font size, title alignment and title colour.

<html><h4>3) Filter alerts</h4></html> Select the Esia server for which you want to display alerts.

You can apply filters to display only alerts for a particular **node** or a **group of nodes**, ...

FILTRES

Serveur Esia

none

Nom du noeud

Groupe

Alertes

Services

Backup views

Example:

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) General settings and 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	

By default, the display time is set to 180 seconds. It is not possible to go below 30 seconds.

<html><h4>2) Settings</h4></html>

TYPE D'AFFICHAGE	
<input type="radio"/> Poste	<input type="radio"/> Job
<div>Backups</div>	

Select the **server** and the **period** of the displayed status.

<html><h4>3) Types of display</h4></html>

Depending on what you want to display, choose “**item**” or “**job**”



**Job** corresponds for example to a zone, a city or a site (Paris, Brussels, Nantes, Antwerp...)

**Job** corresponds to a server located in a substation.

## Current alerts

Example:

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) Settings and 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

By default, the display time is set to 30 seconds. It is not possible to go below this time!

<html><h4>2) Display settings</h4></html>

PARAMÈTRES

Afficher les colonnes:

☐ Adresse IP

☐ Description

☒ Groupes

☐ Message

☐ Date

Autres :

☒ Hiérarchisation des services par noeuds

You can choose to display the data in the screen above.

<html><h4>4) Filter alerts</h4></html> You can apply filters to display only alerts for a specific node or group of nodes, ...

FILTRES

Nom du noeud	
Groupes	
Alertes	
Services	

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

Permanent link:  
[https://wiki.esia-sa.com/en/interface/liste\\_widgets](https://wiki.esia-sa.com/en/interface/liste_widgets)

Last update: **2023/11/09 18:23**

