

Les widgets

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

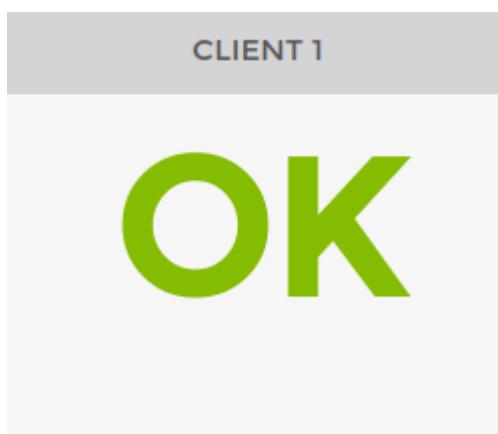


1 status

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

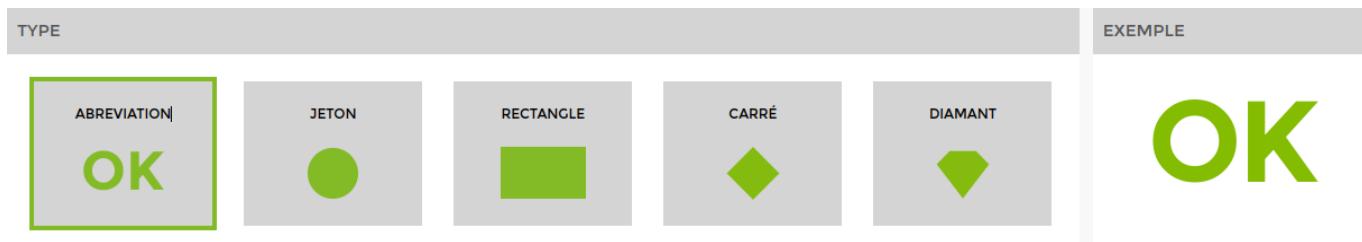
Les widgets suivantes se configurent de la même manière :

- 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 sélectionnés un par un pour voir un aperçu.)

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

| PARAMÈTRES GÉNÉRAUX | | STYLE | | |
|---|----------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Titre | Client 1 | Titre: | | Couleur de la police |
| Description | | Taille de la police | 15 | Aligner 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>3) Paramètres</h4> </html>

| PARAMÈTRES | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 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

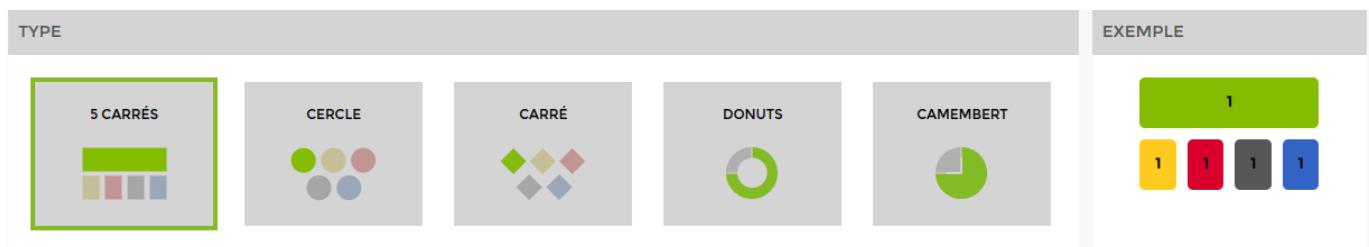
Les widgets suivantes se configurent de la même manière :

- 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>



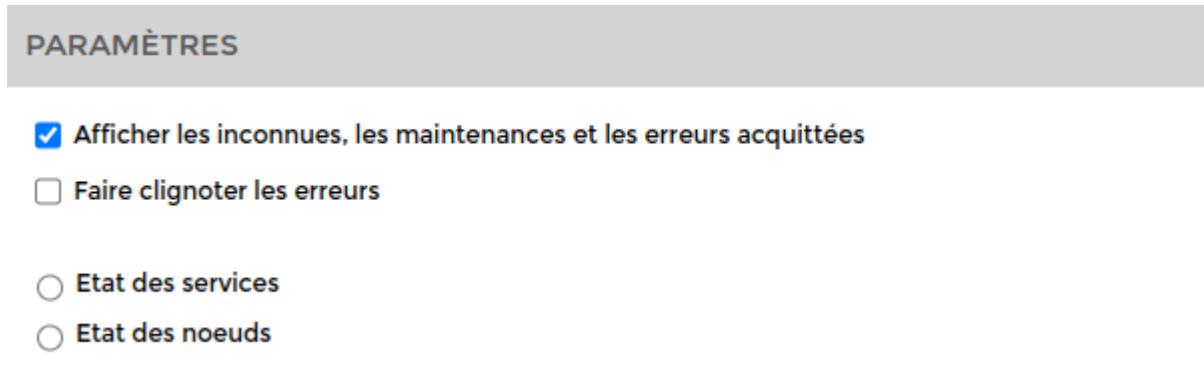
L'exemple situé à droite est dynamique et changera selon le widget que vous sélectionnez pour vous en donner un aperçu. (Vous pouvez les sélectionnés un par un pour voir un aperçu.)

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



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>



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 | 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 | | STYLE | | |
|---|----------|-------|---------------------|------------------------------|
| Titre | Client 1 | | Titre: | |
| Description | | | Taille de la police | Aligner Couleur de la police |
| Durée d'affichage du widget (en secondes) | 30 | | 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 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

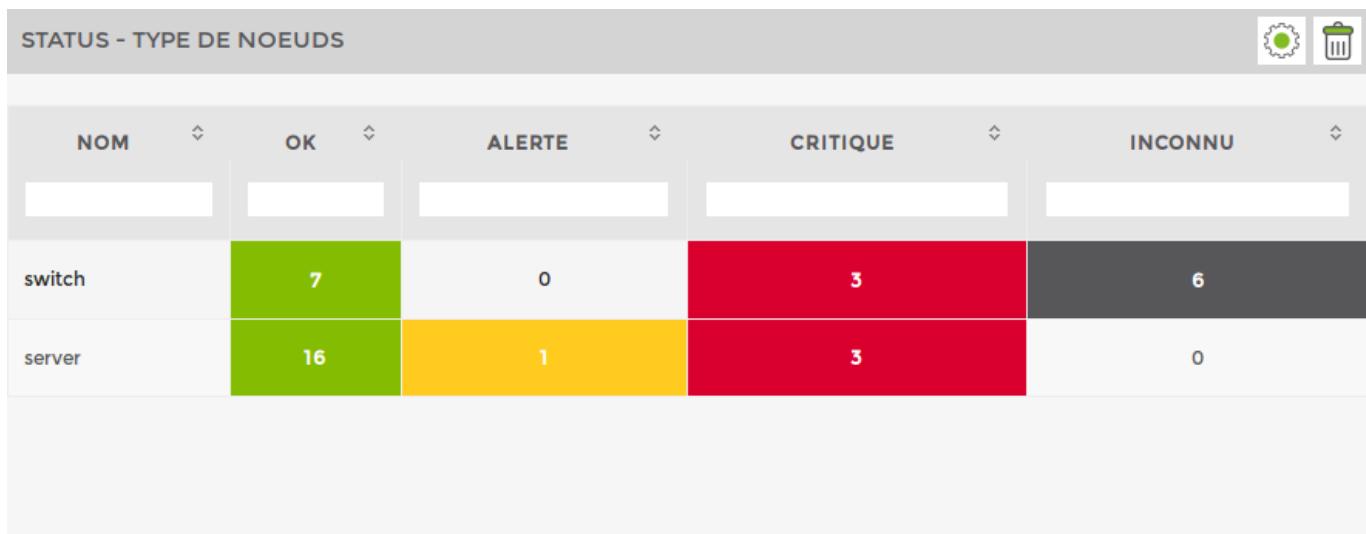
| | | |
|--|--|--|
| | sw-dev-zyxel-2024: PING | |
| | stargate-valbenoit.esia.local-2: Mémoire - RAM | |
| | stargate-valbenoit.esia.local-2: Processeur | |
| | stargate-valbenoit.esia.local-2: PING | |

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 nœuds d'un certain type (serveurs, ...).

Exemple :



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

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

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

TYPE DE NOEUD

Server

Ajouter

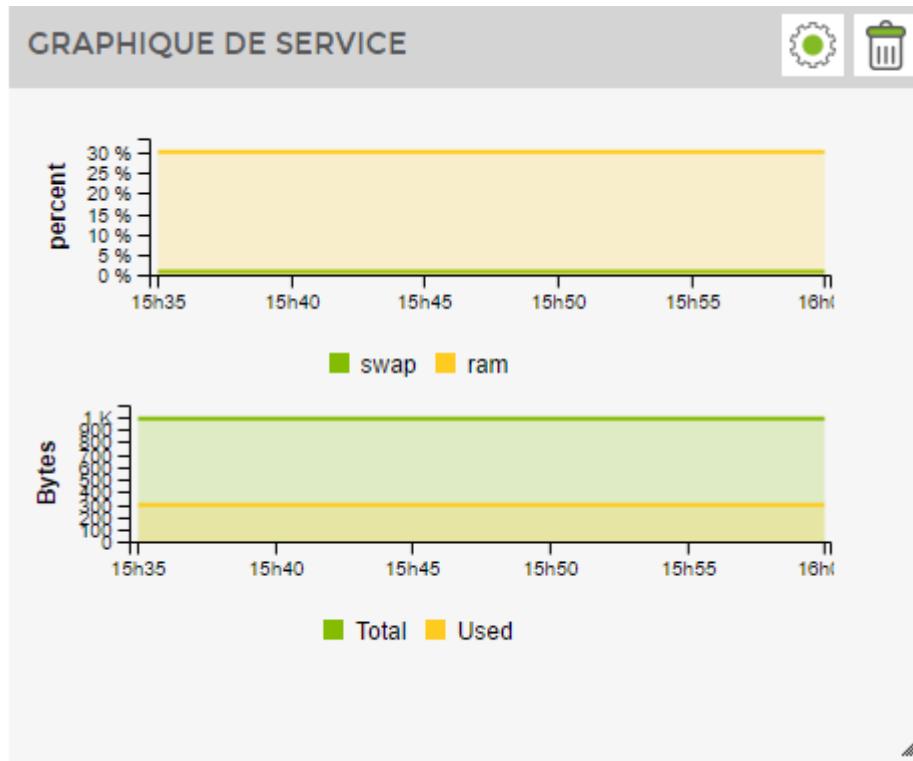
Switch

Server

Service

Graphique de Service

Exemple:



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

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

<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

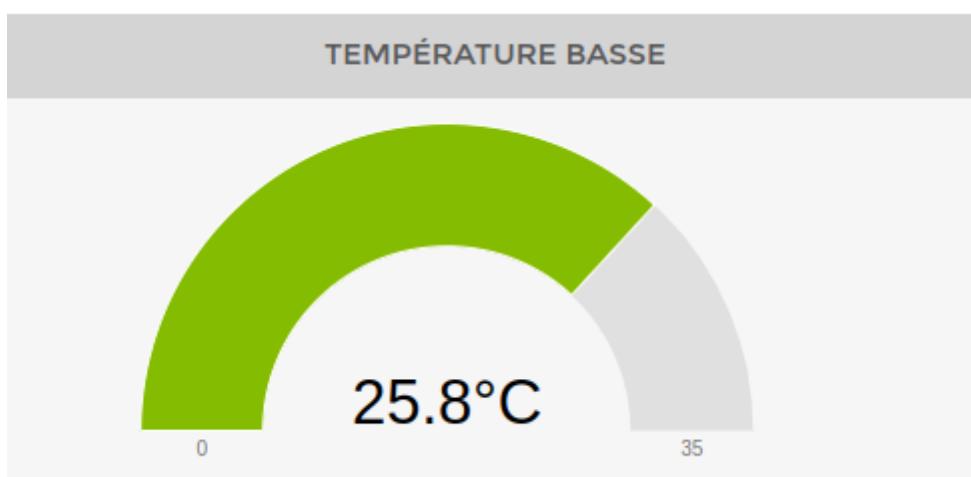
PING

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 |
| Durée d'affichage du widget (en secondes) | 30 | 15 | centre | <input type="color"/> |
| | | Description: | | |
| | | Taille de la police | Aligner | Couleur de la police |
| | | 12 | centre | <input type="color"/> |

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>

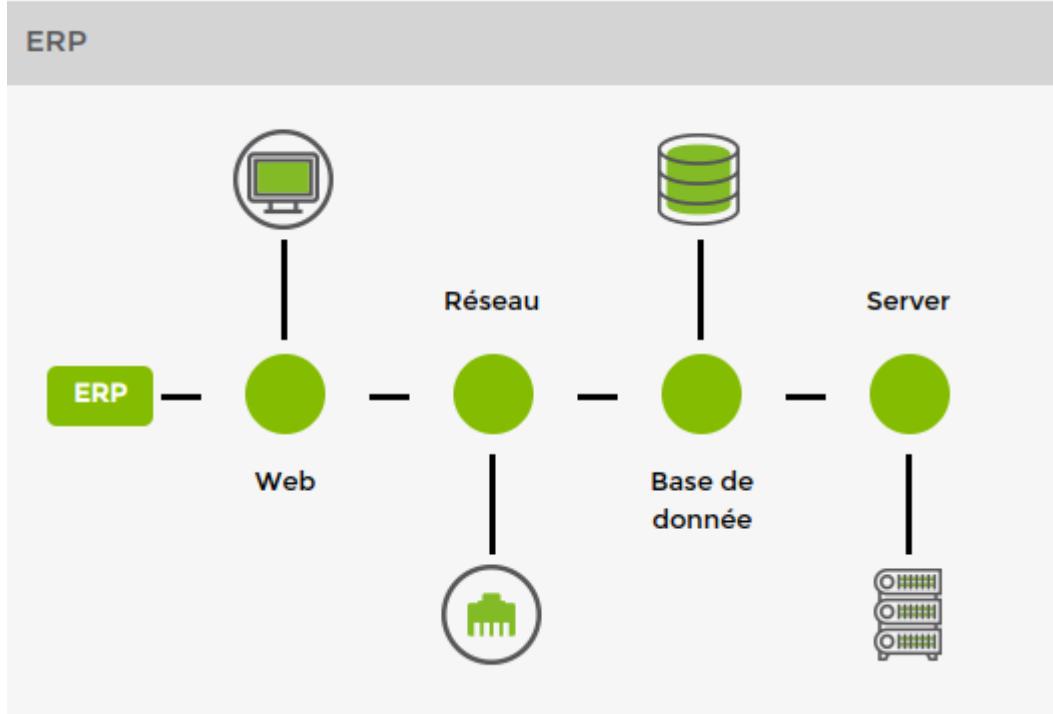
| NOEUDS LIÉS | |
|-------------------|--------------------------|
| Noeuds | Switch>sw-dev-zyxel-2024 |
| Services | PING |
| Valeur à afficher | latency |

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

Applicatifs

Chaine applicative

Exemple :



<html><h4>1) Ajouter une chaîne applicative</h4></html>

Créer un **noeud virtuel**, définir un **nom** et paramétriser 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 | Chaine applicative | Durée d'affichage du widget (en secondes) |
| 30 | | |
| TYPE | | |
| AJOUTER UN GROUPE DE NOEUDS | | AJOUTER NOEUD |
| | | |
| AJOUTER SERVICE | | |
| Retour | Sauver | |

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

<html><h4>2) Ajouter un type </h4></html>

ÉLÉMENT DE LA CHAINE

| | | | |
|---|------------------|-----------------------------|--|
| Titre | Select an Option | Quel est l'impact ? | <input type="checkbox"/> Critique <input type="checkbox"/> Alerte <input type="checkbox"/> Inconnu |
| Sélectionner le groupe de noeuds | Select an Option | Choisissez une illustration | Default |

ÉLÉMENT DE LA CHAINE

| | | | |
|------------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| Titre | Select an Option | Quel est l'impact ? | <input type="checkbox"/> Critique <input type="checkbox"/> Alerte <input type="checkbox"/> Inconnu |
| Sélectionner le noeud | Select an Option | Choisissez une illustration | Default |

ÉLÉMENT DE LA CHAINE **ajouter service**

| | | | |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| Titre | Select an Option | Quel est l'impact ? | <input type="checkbox"/> Critique <input type="checkbox"/> Alerte <input type="checkbox"/> Inconnu |
| Sélectionner le noeud | Select an Option | Choisissez une illustration | Default |
| Sélectionner le service | Select an Option | | |

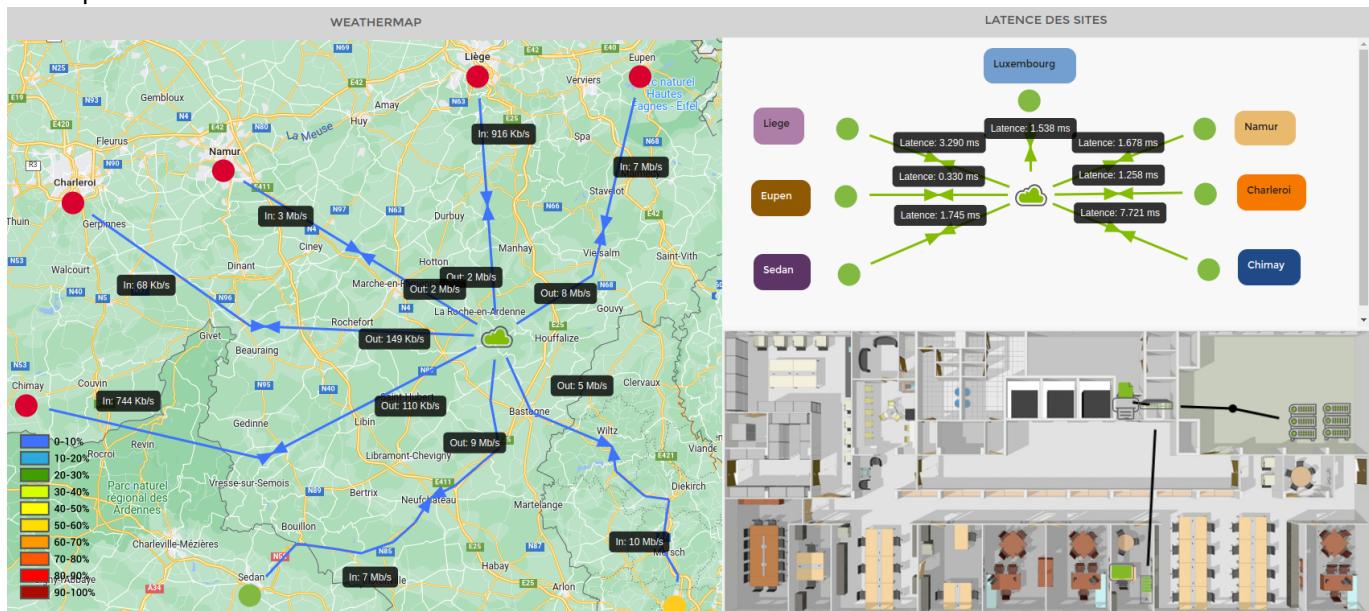
Donnez un **titre** à l'élément de la chaîne et sélectionnez le **noeud**, le **groupe de noeud** ou le **service** que vous souhaitez intégrer. Ensuite, déterminez l'impact sur la chaîne parmi les trois options possibles : critique, alerte ou inconnu.

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 | | STYLE | |
| Titre | Vue liée à un plan | Titre: | |
| Description | | Taille de la police | Aligner |
| Durée d'affichage du widget (en secondes) | 30 | 15 | centre Couleur de la police |
| | | Description: | |
| | | Taille de la police | Aligner |
| | | 12 | centre Couleur de la police |
| 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 | | STYLE | |
| Titre | Client 1 | Titre: | |
| Description | | Taille de la police | Aligner |
| Durée d'affichage du widget (en secondes) | 30 | 15 | Couleur de la police |
| | | Description: | |
| | | Taille de la police | Aligner |
| | | 12 | 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

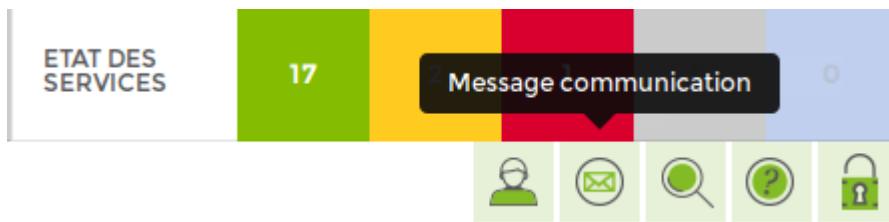
cette durée !

<html><h4>2) 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 | | STYLE | | |
|--|----------|---------------------|---------|-----------------------|
| Titre | Client 1 | Titre: | Aligner | Couleur de la police |
| Description | | Taille de la police | centre | <input type="color"/> |
| Durée d'affichage du widget (en secondes) | 30 | Description: | Aligner | Couleur de la police |
| | | Taille de la police | centre | <input type="color"/> |

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 | Client 1 | Titre: | | Couleur de la police |
| Description | | Taille de la police | 15 | <input type="color"/> |
| Durée d'affichage du widget (en secondes) | 30 | Description: | | Couleur de la police |
| | | Taille de la police | 12 | <input type="color"/> |
| | | Aligner | 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 paramétriser 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 | <input type="text" value="none"/> |
| Nom du noeud | |
| 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 | | STYLE |
|--|----------|---|
| Titre | Client 1 | Titre: Taille de la police 15 |
| Description | | Aligner centre Couleur de la police |
| Durée d'affichage du widget (en secondes) | 30 | 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 | |
|-----------------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> Poste | <input type="radio"/> 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 | |
|---|----------|----------------------|-----------------------|
| Titre | Client 1 | Titre: | |
| Description | | Taille de la police | Aligner |
| Durée d'affichage du widget (en secondes) | 30 | 15 | centre |
| | | Couleur de la police | <input type="color"/> |
| | | Description: | |
| | | Taille de la police | Aligner |
| | | 12 | centre |
| | | Couleur de la police | <input type="color"/> |

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**

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**