

Widget Séparateur - Édition JSON - Météo

Sommaire

- Concept
- Description
 - Configuration
 - Positionnement et dimensionnement
 - Contenu du widget séparateur
 - La zone de gauche (left_area)
 - La zone de titre (title_area)
 - La zone de droite (right_area)
 - Exemple

Concept

Le widget séparateur permet d'organiser les autres widgets dans la météo.

- Il peut par exemple être utilisé pour définir des **sections** ou des **groupes** de widget météo.

(voir la page [Widget Séparateur - Détail - Météo](#))

Description

Pour le widget séparateur, il **faud** configurer :

- Sa position dans la grille et sa taille.
- Le texte à afficher

Les **options** du widget séparateur

- Sa partie gauche :
 - l'afficher ou la cacher,
 - la taille (*en pourcentage*) que prendra la zone affichée dans le widget.
- Sa partie réservée au texte :
 - l'alignement du texte,
 - la couleur du texte,
 - le pourcentage du zoom de la taille de la police.
- Sa partie droite :
 - l'afficher ou la cacher,
 - la taille (*en pourcentage*) que prendra la zone affichée dans le widget.

Configuration

Exemple d'un widget séparateur

```
...
"grid_elements": [
  {
    "position_x": 0,
    "position_y": 3,
    "width" : "all",
    "height" : 2,
    "content" : {
      "type" : "separator_widget",
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          "left_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          },
          "title_area" : {
            "label" : "DATACENTER France",
            "font_zoom_percent" : 100,
            "text_color" : "#000000",
            "text_align" : "center"
          },
          "right_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          }
        }
      }
    }
  }
]
...
```

Positionnement et dimensionnement

Pour plus d'explication, regarder la page de configuration d'un widget (voir la page [Configurer un widget - Édition JSON - Météo](#)).

Configuration du positionnement

```
...
"grid_elements": [
  {
    "position_x": 0,
    "position_y": 3,
    "width" : "all",
    "height" : 2,
    ...
  }
]
...
```

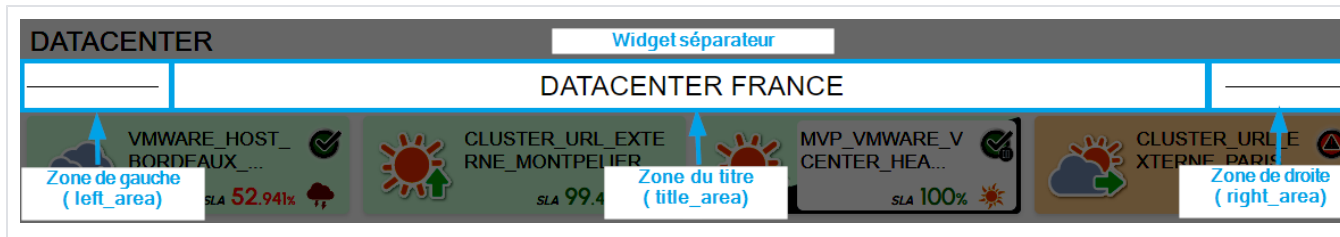
Nom	Type	Défaut	Commentaire
<code>position_x</code>	Numéro de cellule	---	Abscisse du point "le plus en haut à gauche" d'un widget : <ul style="list-style-type: none">• un nombre => Correspond à la case numéro X dans la largeur de la grille;• Doit obligatoirement être défini.
<code>position_y</code>	Numéro de cellule	---	Ordonnée du point "le plus en haut à gauche" d'un widget : <ul style="list-style-type: none">• un nombre => Correspond à la case numéro Y dans la hauteur de la grille;• Doit obligatoirement être défini.

width	Nombre de cellules	---	<p>Correspond à la largeur du widget :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un nombre, entre 1 et le nombre de cases en largeur de la grille; • "all" => Pour prendre toute la largeur de la page : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Dans ce cas, sa "position_x" devra être 0. • "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo). <p>Si le paramètre "width" n'est pas présent dans la configuration du widget, c'est comme s'il valait "default".</p>
height	Nombre de cellules	---	<p>Correspond à la hauteur du widget :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un nombre, positif, limité à 1000; • "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo). <p>Si le paramètre "height" n'est pas présent dans la configuration du widget, c'est comme s'il valait "default".</p>

Contenu du widget séparateur

Configuration du contenu	
<pre> ... "grid_elements": [{ ... "content" : { "type" : "separator_widget", "layout" : { "information_to_display" : { "left_area" : { ... }, "title_area" : { ... }, "right_area" : { ... } } } } }] ... </pre>	

Nom	Type	Défaut	Commentaire
type	String	-	Type du widget, dans le cas du widget séparateur ce paramètre doit être obligatoirement défini à la valeur : separator_widget .
layout	Clé	-	La clé layout permet de gérer la disposition et l'affichage du widget. Seul la clé information_to_display pour le widget de type separator_widget peut être renseigné.
information_to_display	Clé	-	La clé information_to_display doit être renseigné dans la clé layout . Elle permet de paramétrer l'affichage des différentes zones du widget. En l'occurrence : left_area , title_area et right_area .



La zone de gauche (left_area)

Configuration du contenu

```

...
"grid_elements": [
  {
    ...
    "content" : {
      ...
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          "left_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          },
          ...
        }
      }
    }
  }
]
...

```

Nom	Type	Défaut	Commentaire
displayed	Booléen	true	Affichage ou non de la zone de gauche. <ul style="list-style-type: none"> "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo).
width_per cent	Integer	10	Pourcentage du widget occupé par la zone de gauche. <i>Doit être compris entre 0 et 100</i> <ul style="list-style-type: none"> "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo).

La zone de titre (title_area)

Configuration du contenu

```

...
"grid_elements": [
  {
    ...
    "content" : {
      ...
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          ...
          "title_area" : {
            "label" : "DATACENTER FRANCE",
            "font_zoom_percent" : 100,
            "text_color" : "000000",
            "text_align" : "center"
          },
          ...
        }
      }
    }
  }
]
...

```

Nom	Type	Défaut	Commentaire
label	String	-	<p>Texte affiché dans le widget.</p> <p>Doit obligatoirement être défini.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Limité à 300 caractères. </div>
font_zoom_percent	Integer	100	<p>Zoom en pourcentage de la taille de la police.</p> <ul style="list-style-type: none"> Doit être supérieur à 0. Une valeur de 200 affiche un texte deux fois plus gros. Une valeur de 50 affiche un texte deux fois plus petit. "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo).
text_color	Couleur Web	#000000	<p>Couleur d'affichage du texte.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le format de la valeur est une couleur web (sous le format hexadécimal, en anglais ou rgb) (Voir : https://en.wikipedia.org/wiki/Web_colors) "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo).
text_align	String	center	<p>Alignement du texte.</p> <p>Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> center (alignement centré) ; left (alignement à gauche) ; right (alignement à droite) ; "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo).

La zone de droite (right_area)

Configuration du contenu

```
...
"grid_elements": [
  {
    ...
    "content" : {
      ...
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          ...
          "right_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          }
        }
      }
    }
  }
]
...
```

Nom	Type	Défaut	Commentaire
displayed	Booléen	true	Affichage ou non de la zone de droite. <ul style="list-style-type: none">• "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo).
width_percent	Integer	10	Pourcentage du widget occupé par la zone de droite. <i>Doit être compris entre 0 et 100</i> <ul style="list-style-type: none">• "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Configurer un widget - Édition JSON - Météo).






















Exemple

Exemple d'un widget séparateur

```
...
"grid_elements": [
  {
    "position_x" : 0,
    "position_y" : 2,
    "width" : "all",
    "height" : 2,
    "content" : {
      "type" : "separator_widget",
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          "left_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          },
          "title_area" : {
            "label" : "DATACENTER FRANCE",
            "font_zoom_percent" : 100,
            "text_color" : "#030303",
            "text_align" : "center"
          },
          "right_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          }
        }
      }
    }
  }
]
...
```

DATACENTER

Séparateur → DATACENTER FRANCE

 VMWARE_HOST_BORDEAUX_... SLA 52.941%	 CLUSTER_URL_EXTERNE_MONTPELIER SLA 99.483%	 MVP_VMWARE_VCENTER_HEA... SLA 100%	 CLUSTER_URL_EXTERNE_PARIS SLA 99.993%
 TOULON_SUPERVISION SLA 72.356%	 HOST_PARIS_NORD SLA 99.995%	 CLUSTER_TEMPLATE_VISUALIS... SLA 32.353%	 MVP_VMWARE_VCENTER_HEA... SLA 100%
 VISUALISATION_BDX_ZONE1 SLA 99.974%	 MVP_VMWARE_VCENTER_HEA... SLA 100%	 VISUALISATION_BDX_ENSEMB... SLA 99.983%	 SUPERVISION_SKYPE_GROUPE_1 SLA 100%
 MARSEILLE_SUPERVISION SLA 99.998%	 MVP_VMWARE_VCENTER_HEA... SLA 99.993%	 CLUSTER_URL_EXTERNE_TO... SLA 32.353%	 CLUSTER_URL_EXTERNE_AN... SLA 100%
 NORD_STRASBOURG SLA 99.738%	 HOTE_ENSEMBLE_DES_ETABL... SLA 100%	 VISUALISATION_BDX_ZONE2 SLA 100%	 CLUSTER_MARSEILLE_SUPERV... SLA 100%
 VMWARE_HOST_ANGOLEME SLA 100%			

DATACENTER SUDOUEST

 CLUSTER_SUDO_OUEST_SUPERV... SLA 00.000%	 CLUSTER_SUDO_OUEST_SUPERV... SLA 64.706%	 VISUALISATION_BDX_ZONE1 SLA 99.974%	 VISUALISATION_BDX_ZONE3 SLA 44.118%
---	---	--	--