

Données globales (Répertoire resource.d)

Sommaire

[Définition des données globales](#)
[Copie des données globales depuis une source de type "cfg-file-import"](#)
[Exemple de données Globales](#)

Présentation

Un widget météo permet d'afficher des informations clés sur un service en particulier (*hôte ou cluster*).

Un widget météo est composé de ces informations :

- le nom du service ;
- le statut et son contexte (*s'il en a*) ;
- la valeur du SLA ;
- la tendance actuelle du SLA (*ascendante ou descendante*) ;



Pour plus d'informations sur les widgets météo, référez-vous à la page [Widget Météo - Détail - Météo](#)

Description

Pour un widget météo il faut configurer :

- sa position X, Y, largeur et hauteur;
- son service (*nom ou identifiant*)

Configuration

Exemple d'un widget météo

```
...
"grid_elements": [
  {
    "position_x": 30,
    "position_y": 3,
    "width"      : 15,
    "height"     : 3,
    "content" : {
      "type" : "weather_widget",
      "item": {
        "item_uuid" : "50589d91a4ff11e7b9eff8bc12640001",
        "item_type" : "host",
        "item_name" : "MVP_VMWARE_VCENTER_HEALTH_SUDOUEST"
      }
    }
  }
]
...
```

Positionnement et Dimensionnement

Positionnement du widget





```
...
"grid_elements": [
  {
    "position_x": 30,
    "position_y": 3,
    "width"      : 15,
    "height"     : 3,
    ...
  }
]
...
```

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">• 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.
<code>width</code>	Nombre de cellules	---	Correspond à la largeur du widget : <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 Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo). Si le paramètre "width" n'est pas présent dans la configuration du widget, c'est comme s'il valait "default" .
<code>height</code>	Nombre de cellules	---	Correspond à la hauteur du widget : <ul style="list-style-type: none">• un nombre, non limité, car la hauteur de la grille n'est pas limité;• "default" => la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo). Si le paramètre "height" n'est pas présent dans la configuration du widget, c'est comme s'il valait "default" .

Contenu du widget météo

Contenu d'un widget météo

```
...
"grid_elements": [
  {
    ...
    "content" : {
      "type"   : "weather_widget",
      "item": {
        ...
      }
    }
  }
]
...
```

Nom	Type	Défaut	Valeur attendue
<code>type</code>	String	---	Type du widget, dans le cas du widget météo ce paramètre doit être obligatoirement défini à la valeur : weather_widget .
<code>item</code>	Object	---	Permet de définir quel élément va être affiché (voir le chapitre Identification du service de la widget).
<code>property_used_as_name</code>			 Le paramètre n'est pas configurable sur le widget même, car pour des questions de cohérence, la propriété qui sera utilisée comme nom sera la même sur l'ensemble de la météo. (Voir le chapitre Définir les valeurs par défaut des widgets météo).
<code>state_icon</code>			 Le paramètre n'est pas configurable sur le widget même, car pour des questions de cohérence, la propriété qui sera utilisée comme nom sera la même sur l'ensemble de la météo. (Voir le chapitre Définir les valeurs par défaut des widgets météo).
<code>background</code>			 Le paramètre n'est pas configurable sur le widget même, car pour des questions de cohérence, la propriété qui sera utilisée comme nom sera la même sur l'ensemble de la météo. (Voir le chapitre Définir les valeurs par défaut des widgets météo).
<code>display_sla</code>			 Le paramètre n'est pas configurable sur le widget même, car pour des questions de cohérence, les SLA sont affichées ou cachées sur l'ensemble de la météo. (Voir le chapitre Définir les valeurs par défaut des widgets météo).

Identification du service de la widget

Contenu d'un widget météo

```

...
    "item": {
      "item_uuid"      : "50589d91a4ff11e7b9eff8bc12640001",
      "item_type"     : "host",
      "item_name"     : "MVP_VMWARE_VCENTER_HEALTH_SUDOUEST"
    }
...

```

Nom	Type	Défaut	Valeur attendue
<code>item_uuid</code>	String	---	L'identifiant du service (<i>uuid</i>) si défini le contenu de "item_name" sera ignoré
<code>item_type</code>	String	---	Le type du service (<i>host</i> ou <i>cluster</i>);
<code>item_name</code>	String	---	Le nom de l'élément Shinken (<i>propriété host_name</i>). Si aucun identifiant "item_uuid" n'est défini, l'élément sera recherché par le nom de l'élément

Exemple

Configuration du widget d'exemple

```
...
"grid_elements": [
  ...
  {
    "position_x": 30,
    "position_y": 3,
    "width" : 15,
    "height" : 3,
    "content" : {
      "type" : "weather_widget",
      "item": {
        "item_uuid" : "50589d91a4ff11e7b9eff8bc12640001",
        "item_type" : "host",
        "item_name" : "MVP_VMWARE_VCENTER_HEALTH_SUDOUEST"
      }
    }
  },
  ...
]
...
```

La configuration ci-dessus correspond à la configuration du widget météo encadré en **bleu** dans l'image ci-dessous.

? Unknown Attachment

Définir les valeurs par défaut du widget "météo" dans une météo

Dans chapitre "**layouts**" de la grille, il suffit de définir / compléter le chapitre "**weather_widget_layout**" :

- Il ne faut définir que les valeurs pour lesquels on souhaite mettre un paramètre par défaut;
- Certains paramètres ne peuvent pas avoir de valeur par défaut :
 - position_x,
 - position_y,
 - type,
 - item.
- Certains paramètres ne sont configurable que dans le layout (*pour des questions de cohérence d'affichage*) :
 - property_used_as_name
 - state_icon
 - background
 - display_sla
- Si vous utilisez la valeur "**default**" pour un paramètre qui l'accepte, la valeur sera alors celle présente dans le fichier de configuration du module "webui-module-service-weather".
 - Vous trouverez la définition de ces paramètres de configuration dans la page [Configuration de la disposition par défaut des widgets](#).

```
...
"layouts" : {
  "weather_widget_layout" : {
    "width" : 10,
    "height" : 3,
    "content" : {
      "property_used_as_name" : "definition_name",
      "state_icon" : "only_status",
      "background" : "context_then_status",
      "display_sla" : true
    }
  },
  ...
}
```

Nom	Type	Défaut	Commentaire												
property_undefined_as_name	Texte	definition_name	<p>Définis quel sera le nom qui va être affiché dans le widget. 3 valeurs possibles :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Commentaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>a valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).</td> </tr> <tr> <td>definition_name</td> <td>Affiche le nom de l'élément.</td> </tr> <tr> <td>visualisation_name</td> <td>Affiche la valeur définie dans la propriété "Nom d'affichage pour l'interface de visualisation" de l'élément.</td> </tr> </tbody> </table>	Nom	Commentaire	default	a valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).	definition_name	Affiche le nom de l'élément.	visualisation_name	Affiche la valeur définie dans la propriété "Nom d'affichage pour l'interface de visualisation" de l'élément.				
Nom	Commentaire														
default	a valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).														
definition_name	Affiche le nom de l'élément.														
visualisation_name	Affiche la valeur définie dans la propriété "Nom d'affichage pour l'interface de visualisation" de l'élément.														
state_icon	Texte	from_webui	<p>Permet de configurer le type d'affichage des icônes du statut et du contexte. 5 valeurs possibles :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Commentaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).</td> </tr> <tr> <td>from_webui</td> <td>Se basera sur le type d'affichage du statut et du contexte configuré pour les portails et les tableaux de bord. (paramètre tiles_background du fichier webui_cfg_overload.cfg)</td> </tr> <tr> <td>context_then_status</td> <td>L'icône du contexte sera mise en avant par rapport à celui du statut.</td> </tr> <tr> <td>status_then_context</td> <td>L'icône du statut sera mise en avant par rapport à celle du contexte.</td> </tr> <tr> <td>only_status</td> <td>Seule l'icône du statut sera affichée.</td> </tr> </tbody> </table>	Nom	Commentaire	default	la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).	from_webui	Se basera sur le type d'affichage du statut et du contexte configuré pour les portails et les tableaux de bord. (paramètre tiles_background du fichier webui_cfg_overload.cfg)	context_then_status	L'icône du contexte sera mise en avant par rapport à celui du statut.	status_then_context	L'icône du statut sera mise en avant par rapport à celle du contexte.	only_status	Seule l'icône du statut sera affichée.
Nom	Commentaire														
default	la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).														
from_webui	Se basera sur le type d'affichage du statut et du contexte configuré pour les portails et les tableaux de bord. (paramètre tiles_background du fichier webui_cfg_overload.cfg)														
context_then_status	L'icône du contexte sera mise en avant par rapport à celui du statut.														
status_then_context	L'icône du statut sera mise en avant par rapport à celle du contexte.														
only_status	Seule l'icône du statut sera affichée.														

background	Texte	from_webui	<p>Permet de configurer la couleur de fond du widget par rapport au statut et au contexte. 6 valeurs possibles :</p> <table border="1" data-bbox="505 197 1463 1031"> <thead> <tr> <th data-bbox="505 197 659 247">Nom</th> <th data-bbox="659 197 1463 247">Commentaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="505 247 659 363">default</td> <td data-bbox="659 247 1463 363">la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="505 363 659 478">from_webui</td> <td data-bbox="659 363 1463 478">Se basera sur le type d'affichage de la couleur de fond configuré pour les portails et les tableaux de bord. (paramètre tiles_background du fichier webui_cfg_overload.cfg)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="505 478 659 621">context_t hen_status</td> <td data-bbox="659 478 1463 621">La couleur de fond se basera uniquement sur le contexte de l'élément. Si l'élément n'a aucun contexte, la couleur de fond se basera sur la couleur du statut.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="505 621 659 753">context_a nd_status</td> <td data-bbox="659 621 1463 753">Si l'élément a un contexte, la couleur de fond sera de la couleur du contexte et du statut. Un fond blanc sera affiché afin de pouvoir voir le nom de l'élément et le taux des SLA. Si l'élément n'a aucun contexte, la couleur de fond se basera sur la couleur du statut.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="505 753 659 896">only_stat us</td> <td data-bbox="659 753 1463 896">La couleur de fond ne se base que sur la couleur du statut.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="505 896 659 1031">no_backgr ound</td> <td data-bbox="659 896 1463 1031">Si l'élément a un contexte, la couleur de la bordure sera la couleur du contexte. Autrement la bordure sera de la couleur du statut. La couleur de fond sera blanche.</td> </tr> </tbody> </table>	Nom	Commentaire	default	la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).	from_webui	Se basera sur le type d'affichage de la couleur de fond configuré pour les portails et les tableaux de bord. (paramètre tiles_background du fichier webui_cfg_overload.cfg)	context_t hen_status	La couleur de fond se basera uniquement sur le contexte de l'élément. Si l'élément n'a aucun contexte, la couleur de fond se basera sur la couleur du statut.	context_a nd_status	Si l'élément a un contexte, la couleur de fond sera de la couleur du contexte et du statut. Un fond blanc sera affiché afin de pouvoir voir le nom de l'élément et le taux des SLA. Si l'élément n'a aucun contexte, la couleur de fond se basera sur la couleur du statut.	only_stat us	La couleur de fond ne se base que sur la couleur du statut.	no_backgr ound	Si l'élément a un contexte, la couleur de la bordure sera la couleur du contexte. Autrement la bordure sera de la couleur du statut. La couleur de fond sera blanche.
Nom	Commentaire																
default	la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).																
from_webui	Se basera sur le type d'affichage de la couleur de fond configuré pour les portails et les tableaux de bord. (paramètre tiles_background du fichier webui_cfg_overload.cfg)																
context_t hen_status	La couleur de fond se basera uniquement sur le contexte de l'élément. Si l'élément n'a aucun contexte, la couleur de fond se basera sur la couleur du statut.																
context_a nd_status	Si l'élément a un contexte, la couleur de fond sera de la couleur du contexte et du statut. Un fond blanc sera affiché afin de pouvoir voir le nom de l'élément et le taux des SLA. Si l'élément n'a aucun contexte, la couleur de fond se basera sur la couleur du statut.																
only_stat us	La couleur de fond ne se base que sur la couleur du statut.																
no_backgr ound	Si l'élément a un contexte, la couleur de la bordure sera la couleur du contexte. Autrement la bordure sera de la couleur du statut. La couleur de fond sera blanche.																
display_sla	Booléen	true	<p>Permet d'activer ou désactiver l'affichage du taux SLA. 3 valeurs possibles :</p> <table border="1" data-bbox="505 1169 1463 1593"> <thead> <tr> <th data-bbox="505 1169 602 1220">Nom</th> <th data-bbox="602 1169 1463 1220">Commentaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="505 1220 602 1362">defa ult</td> <td data-bbox="602 1220 1463 1362">la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="505 1362 602 1478">false</td> <td data-bbox="602 1362 1463 1478">Désactive l'affichage du taux.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="505 1478 602 1593">true</td> <td data-bbox="602 1478 1463 1593">Active l'affichage du taux.</td> </tr> </tbody> </table>	Nom	Commentaire	defa ult	la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).	false	Désactive l'affichage du taux.	true	Active l'affichage du taux.						
Nom	Commentaire																
defa ult	la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" (voir la page Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo).																
false	Désactive l'affichage du taux.																
true	Active l'affichage du taux.																