

# Widget Météo - Édition visuelle - Météo

## Sommaire

- Concept
- Édition d'un widget météo
  - Choisir l'élément
    - Widget non configuré
    - Widget configuré
    - Nom de l'élément ( hôtes / clusters )
    - Nom de visualisation
    - UUID
  - Affichage
    - Nom
    - Fond
  - Affichage des zones
    - Exemples avec les zones qui peuvent être cachées
  - Aperçu et configuration par zone
    - Configuration des différentes zones
      - Zone de gauche
        - Type d'icône
      - Zone en haut à droite
        - Type d'icône
      - Zone SLA
        - Afficher l'icône
      - Zone du nom
        - Alignement vertical
        - Zoom du texte
        - Nombre de lignes max

## Concept

Cette section détaille les différents paramètres qu'il est possible de configurer pour le widget météo.

Pour configurer les valeurs par défaut de widgets météo, voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo](#).

## Édition d'un widget météo

Widget météo  
srv-paris-sap01

### Choisir l'élément

Nom de l'élément \*

srv-paris-sap01

Nom de Visualisation

srv-paris-sap01

UUID \*

f47caf6e2cbb11f0bc34080027d4ae70

### Affichage

Nom

Nom de l'élément  Nom de la visualisation

Par défaut [ Nom de la visualisation ]

Fond

Contexte et statut

Par défaut [ Contexte et statut ]


### Affichage des zones

En haut à droite

Affiché  Caché  Par défaut [ Caché ]

SLA

Affiché  Caché  Par défaut [ Affiché ]



Choisir l'élément

## Widget non configuré

## Widget configuré

Sur un widget météo non configuré, dans un premier temps, seul le paramétrage de l'élément à lui associer est proposé.

- Une fois ce choix effectué, par l'un des deux sélecteurs disponibles ( *Nom de l'élément* ou *Nom de Visualisation* ), le reste du formulaire sera affiché.
- Les sélecteurs permettent de réduire la liste les éléments proposés en saisissant des caractères à rechercher dans leur nom, ainsi qu'en choisissant le type de l'élément ( *Hôte* ou *Cluster* ).

Il faudra obligatoirement sélectionner un élément parmi les listes proposées.

### Nom de l'élément ( hôtes / clusters )

Permet de choisir l'élément via une liste proposant tous les éléments configurés dans Shinken par leur nom.

- La valeur est à sélectionner dans une liste de tous les éléments configurés dans Shinken.
- Il est possible de filtrer par type d'éléments : hôte ou cluster.
- Il est possible de chercher en tapant le nom de l'élément désiré.
- **Contraintes :**
  - Il n'y a pas de valeur par défaut sur cette propriété, elle doit impérativement être définie ( *Shinken la renseignera automatiquement si le nom de visualisation est défini* ).

#### Spécificité

- Clé dans le JSON = `item_name`.

### Nom de visualisation

Permet de choisir l'élément via une liste proposant tous les éléments configurés dans Shinken par leur nom de visualisation.

- La valeur est à sélectionner dans une liste de tous les éléments configurés dans Shinken.
- Il est possible de filtrer par type d'éléments : hôte ou cluster.
- Il est possible de chercher en tapant le nom de l'élément désiré.
- **Contraintes :**
  - Il n'y a pas de valeur par défaut sur cette propriété, elle doit impérativement être définie ( *Shinken la renseignera automatiquement si le nom de l'élément est défini* ).

### UUID

Affiche l'UUID de l'élément choisi ( voir la page [TIPS - Récupérer l'UUID d'un élément \( Cluster / Hôte / Check \)](#) ).

### Affichage

**Affichage** ▼

Nom

Nom de l'élément     Nom de la visualisation  
 *Par défaut [ Nom de la visualisation ]*

Fond

Sélectionner un affichage ▼     *Par défaut [ Contexte et statut ]*



### Nom

Permet de définir si le widget doit afficher le nom de l'élément ou son nom de visualisation.

- **Valeurs possibles :**
  - Nom de l'élément,
  - Nom de la Visualisation,
  - Par défaut ( *une des valeurs ci dessus, en fonction de la configuration* ).

**Spécificité**

- Clé dans le JSON = **property\_u sed\_as\_name**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans l'onglet **DÉFA UT** ( voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo](#) ).

Nom de l'élément	
Nom de visualisation	

### Fond

Permet de configurer l'arrière-plan ( *et la bordure* ) du widget en fonction de son contexte et/ou de son statut.

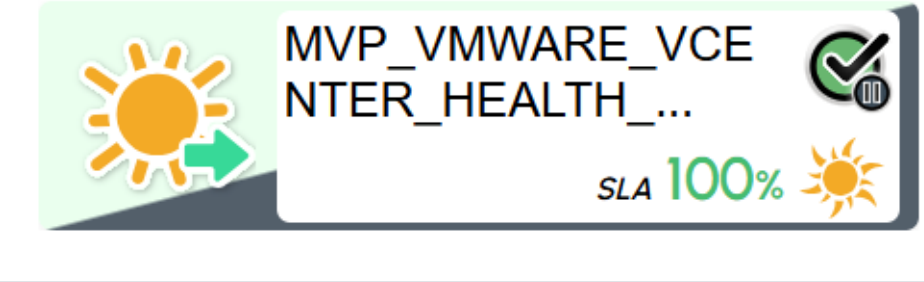
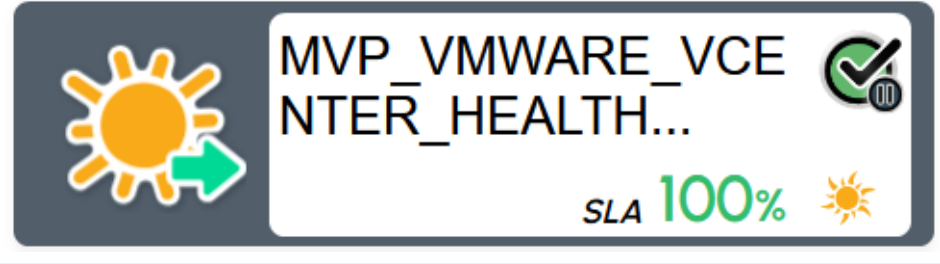
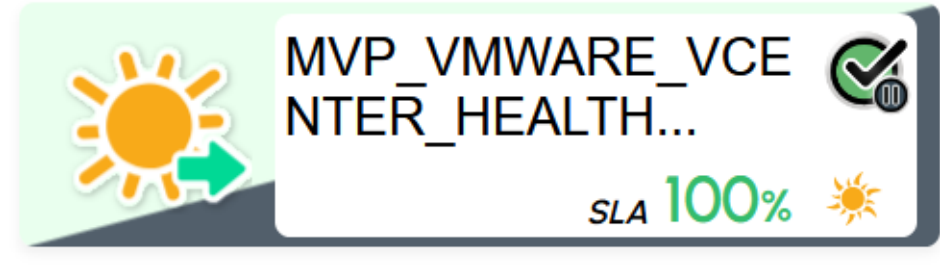
- **Valeurs possibles :**
  - Forcé à la configuration de l'Interface de Visualisation,
  - Contexte puis statut,
  - Contexte et statut,
  - Statut uniquement,
  - Pas d'arrière-plan,
  - Par défaut ( *une des valeurs ci-dessus, en fonction de la configuration* ).

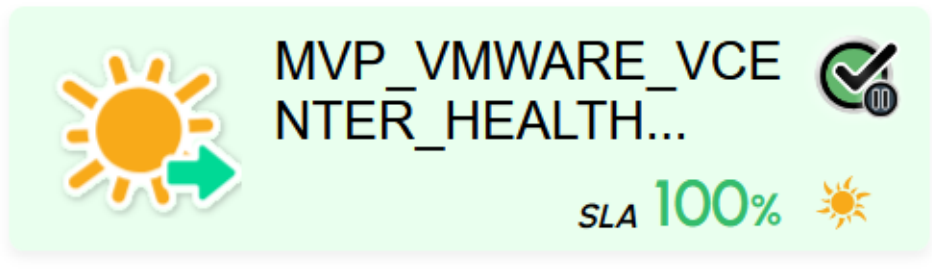
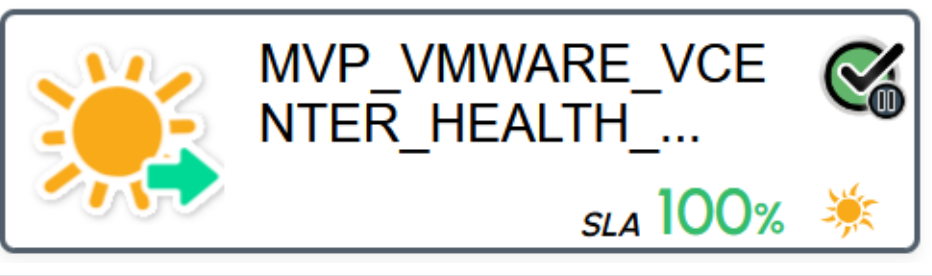
**Spécificité**

- Clé dans le JSON = **background**.

Le tableau suivant détaille chacune de ces valeurs possibles.

- La valeur par défaut est configurable dans l'onglet DÉFAUT ( voir la page Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo ).

Valeur	Exemple	Commentaire
Forcé à la configuration de l'Interface de Visualisation		<p>Se basera sur le type d'affichage du statut et du contexte configuré pour les portails et les tableaux de bord de l'Interface de Visualisation ( paramètre <code>tiles_background</code> du fichier <code>webui_cfg_overlay.oad.cfg</code> dans la page Paramétrage de l'interface de Visualisation ).</p>
Contexte puis statut		<p>Se basera uniquement sur le contexte de l'élément.</p> <p>Si l'élément n'a aucun contexte, la couleur de fond se basera sur la couleur du statut.</p>
Contexte et statut		<p>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.</p> <p>Si l'élément n'a aucun contexte, la couleur de fond se basera sur la couleur du statut.</p>

Statut uniquement		La couleur de fond ne se base que sur la couleur du statut.
Pas d'arrière-plan		<p>La couleur de l'arrière-plan sera blanche.</p> <p>La couleur de la bordure sera :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• celle du contexte s'il y en a un</li> <li>• celle du statut sinon</li> </ul>

## Affichage des zones

**Affichage des zones** ▼

En haut à droite

Affiché  Caché  *Par défaut [ Affiché ]*

SLA

Affiché  Caché  *Par défaut [ Affiché ]*

Le widget météo est composé de 4 zones :

- Zone de gauche,
- Zone du nom,
- Zone en haut à droite,
- Zone SLA.

Les deux premières sont obligatoirement affichées, les deux dernières peuvent être cachées.

Les formulaires de type radio **En haut à droite** et **SLA** permettent de choisir les options d'affichages de ces deux zones :

- **Valeurs possibles :**
  - Affiché,
  - Caché,
  - Par défaut ( soit Affiché, soit Caché, en fonction de la configuration ).

Un aperçu en bas du formulaire permet de se faire une idée du rendu final sur le widget.

### Exemples avec les zones qui peuvent être cachées

Spécificité
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clé dans le JSON = <b>displayed</b>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La <b>valeur par défaut</b> est configurable dans l'onglet <b>DÉFAUT</b> ( voir la page <a href="#">Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo</a> ).</li> </ul>

En haut à droite : Affiché



MVP\_VMWARE\_VCENTE  
R\_HEALTH\_SUDO...



En haut à droite : Caché



MVP\_VMWARE\_VCENTE  
R\_HEALTH\_SUDO...

SLA : Affiché



MVP\_VMWARE\_VCENTE  
R\_HEALTH\_SUDO...

SLA 100% 

SLA : Caché



MVP\_VMWARE\_VCENTE  
R\_HEALTH\_SUDO...

Aperçu et configuration par zone

Widget météo  
srv-paris-sap01

Choisir l'élément

Nom de l'élément \*

srv-paris-sap01

Nom de Visualisation

srv-paris-sap01

UUID \*

f47caf6e2cbb11f0bc34080027d4ae70

Affichage

Nom

Nom de l'élément  Nom de la visualisation

Par défaut [ Nom de la visualisation ]

Fond

Contexte et statut

Par défaut [ Contexte et statut ]


Affichage des zones

En haut à droite

Affiché  Caché  Par défaut [ Caché ]

SLA



Affiché  Caché  Par défaut [ Affiché ]



L'aperçu situé dans le formulaire de configuration du widget permet de :


- voir le rendu visuel du widget suivant les choix de configuration faits,
- choisir la zone à configurer ( et cacher les autres zones d'affichages )

Ce widget est un aperçu ( *il ne contient pas les données réelles de l'élément associé* ) :

- Le statut est OK (  ),
- Le contexte est Période de maintenance (  ),
- La valeur du SLA est de 100%,
- Le nom de l'élément est "Nom de l'élément",
- Le nom de visualisation de l'élément est "Nom de visualisation de l'élément".

La taille est prédéfinie pour une visualisation optimale.

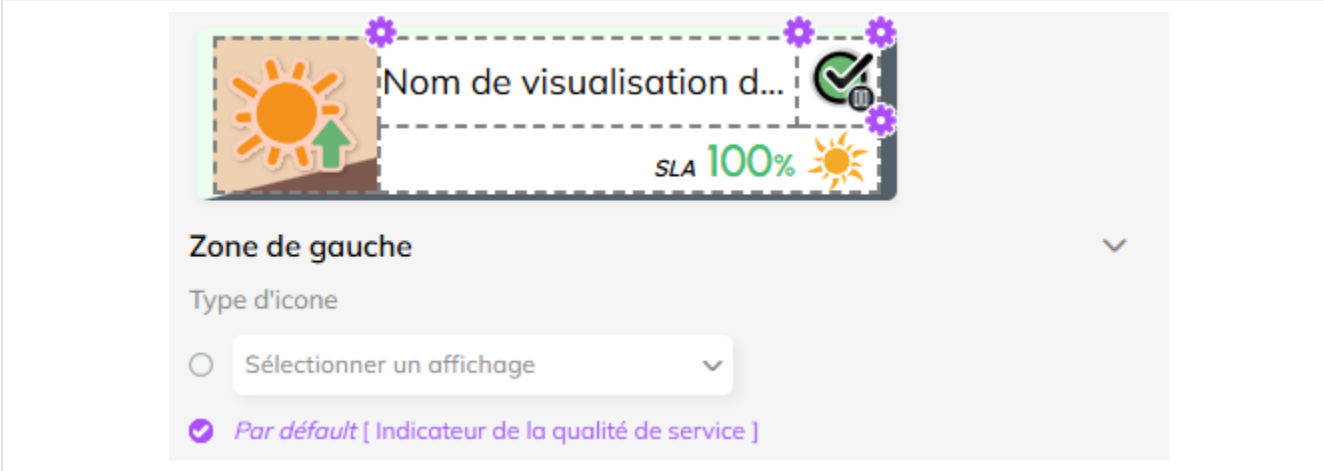
### Configuration des différentes zones

Pour configurer chacune des zones composant le widget, il faut cliquer sur la roue crantée (  ) située sur son coin droit supérieur dans l'aperçu.

- Si la roue est violette, cela signifie que la zone est configurée uniquement par des valeurs par défaut. Dans le cas contraire, elle ressortira grise pour indiquer une modification dans la zone.

Après le clic, le formulaire de configuration de la zone choisie est affiché sous l'aperçu.

#### Zone de gauche



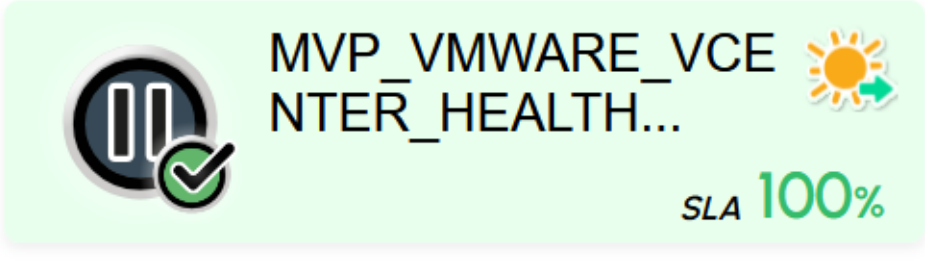
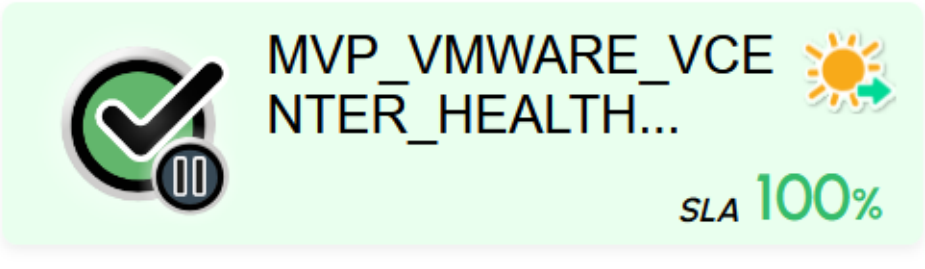
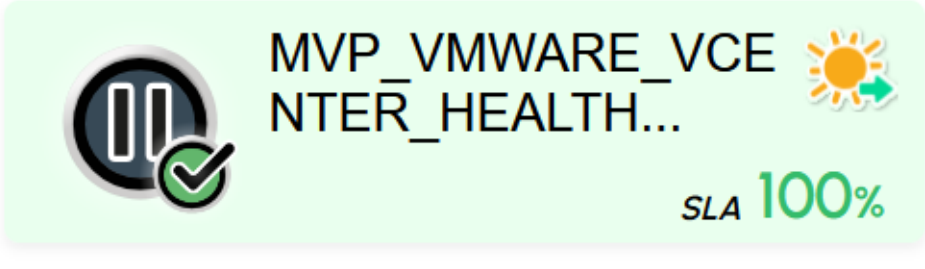
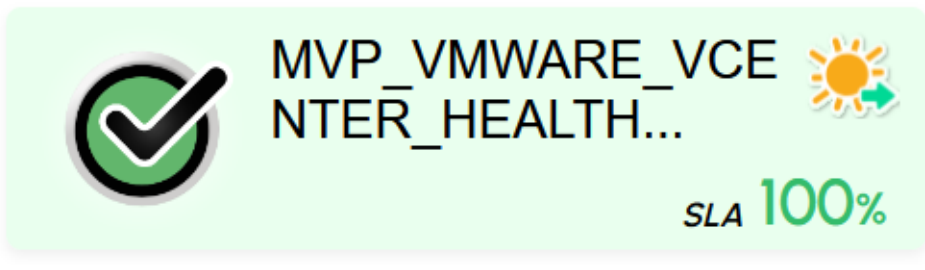
### Type d'icône

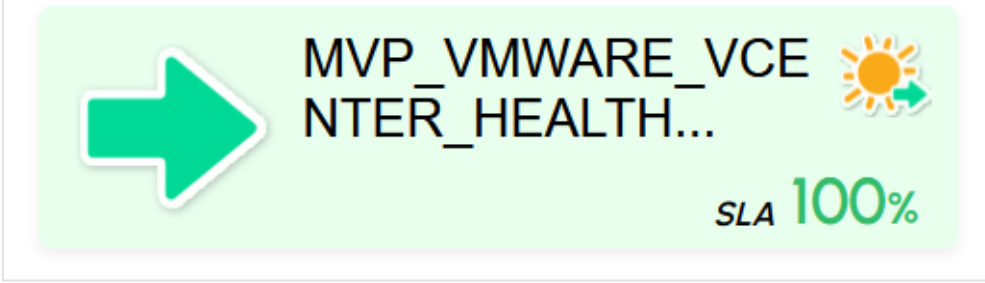
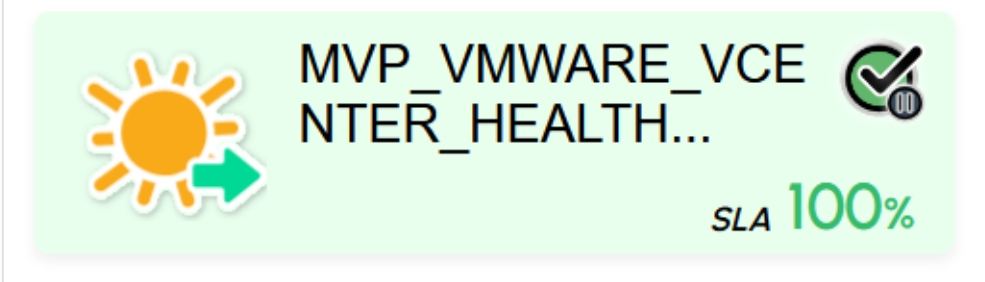
Permet de choisir quel type icône sera affiché sur la partie de gauche.

- **Contraintes** : la valeur choisie ne doit pas être la même que dans la zone en haut à droite.
- **Valeurs possibles** :
  - Forcé à la configuration de l'Interface de Visualisation,
  - Statut puis contexte,
  - Contexte puis statut,
  - Statut uniquement,
  - Flèche de tendance SLA,
  - Indicateur de la qualité de service,
  - défaut ( *une des valeurs ci-dessus, en fonction de la configuration* ).

#### Spécificité

- Clé dans le JSON = **icon\_type**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans l'onglet **DÉFAUT** ( voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo](#) ).

<p>Forcé à la configuration de l'Interface de Visualisation</p>		<p>Se basera sur le type d'affichage du statut et du contexte configuré pour les portails et les tableaux de bord ( paramètre <code>tiles_background</code> du fichier <code>webui_cfg_overlayload.cfg</code> dans la page <a href="#">Paramétrage de l'interface de Visualisation</a> ).</p>
<p>Statut puis contexte</p>		<p>L'icône du statut sera mise en avant par rapport à celle du contexte.</p>
<p>Contexte puis statut</p>		<p>L'icône du contexte sera mise en avant par rapport à celui du statut.</p> <p>S'il n'y a aucun contexte présent sur l'élément, alors seul le statut sera affiché.</p>
<p>Statut uniquement</p>		<p>Seule l'icône du statut sera affichée.</p>

Flèche de tendance SLA	 <p>MVP_VMWARE_VCE NTER_HEALTH... SLA 100%</p>	Affiche la flèche de la tendance SLA en plus grand.
Indicateur de la qualité de service	 <p>MVP_VMWARE_VCE NTER_HEALTH... SLA 100%</p>	Affiche l'indicateur de la qualité de service.

### Zone en haut à droite



**Zone en haut a droite**

Type d'icône

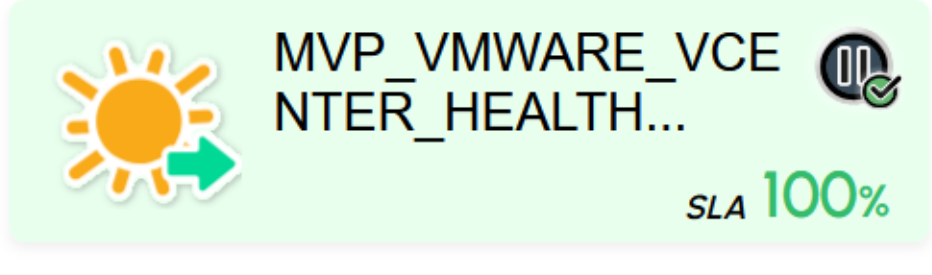
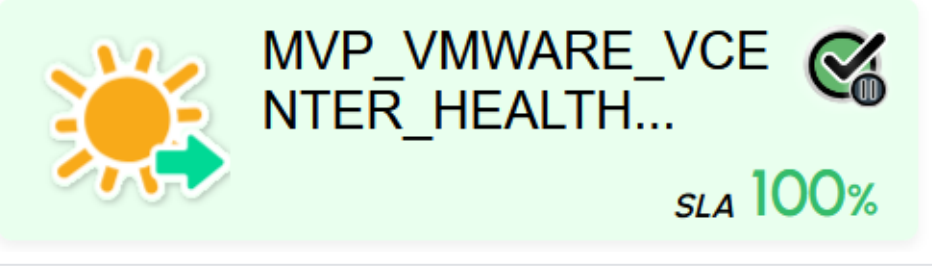
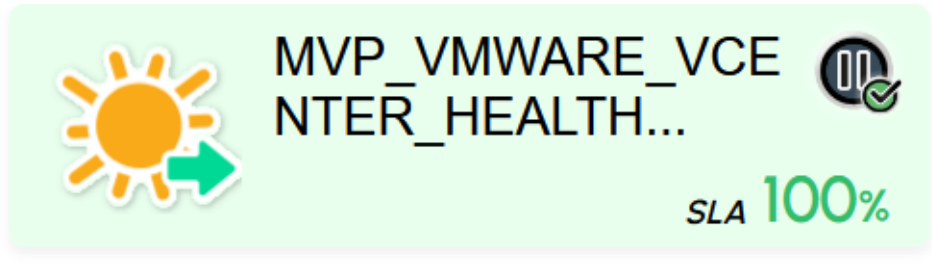
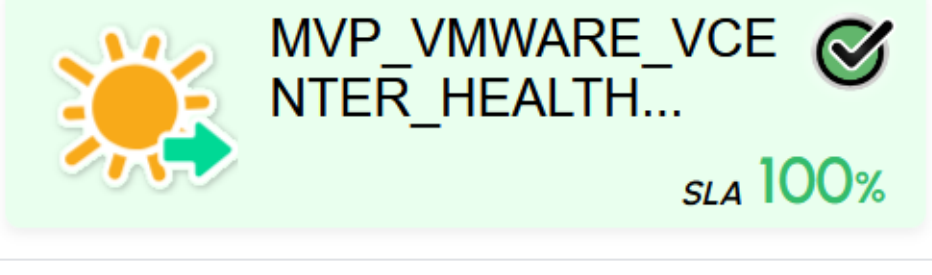
Sélectionner un affichage  Par défaut [ Statut puis contexte ]

### Type d'icône

Permet de choisir quel type icône sera affiché sur la partie en haut à droite.

- **Contraintes** : la valeur choisie ne doit pas être le même que dans la zone de gauche.
- **Valeurs possibles** :
  - Forcé à la configuration de l'Interface de Visualisation,
  - Statut puis contexte,
  - Contexte puis statut,
  - Statut uniquement,
  - Indicateur de la qualité de service,
  - Par défaut ( une des valeurs ci dessus, en fonction de la configuration ).

Spécificité
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clé dans le JSON = <b>icon_type</b>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La <b>valeur par défaut</b> est configurable dans l'onglet <b>DÉFAUT</b> ( voir la page <a href="#">Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo</a> ).</li> </ul>

<p>Forcé à la configuration de l'Interface de Visualisation</p>		<p>Se basera sur le type d'affichage du statut et du contexte configuré pour les portails et les tableaux de bord ( paramètre <code>tiles_background</code> du fichier <code>webui_cfg_overlayload.cfg</code> dans la page <a href="#">Paramétrage de l'interface de Visualisation</a> ).</p>
<p>Statut puis contexte</p>		<p>L'icône du statut sera mise en avant par rapport à celle du contexte.</p>
<p>Contexte puis statut</p>		<p>L'icône du contexte sera mise en avant par rapport à celui du statut.  S'il n'y aucun contexte présent sur l'élément alors seul le statut sera affiché.</p>
<p>Statut uniquement</p>		<p>Seul l'icône du statut va être affiché.</p>

Indicateur de la qualité de service



MVP\_VMWARE\_VCE  
NTER\_HEALTH...



SLA 100%

Affiche l'icône de qualité de service.

## Zone SLA

Nom de visualisation d...

SLA 100%

Zone SLA

Afficher l'icône

Affiché  Caché  Par défaut [ Affiché ]

## Afficher l'icône

Permet d'afficher ou non l'icône de qualité de service sur la zone SLA.

- Valeurs possibles :
  - Affiché,
  - Caché,
  - Par défaut ( soit Affiché, soit Caché, en fonction de la configuration ).

### Spécificité

- Clé dans le JSON = `show_icon`.
- La valeur par défaut est configurable dans l'onglet DÉFAUT ( voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo](#) ).

Affiché



MVP\_VMWARE\_VCE  
NTER\_HEALTH...



SLA 100%



Caché

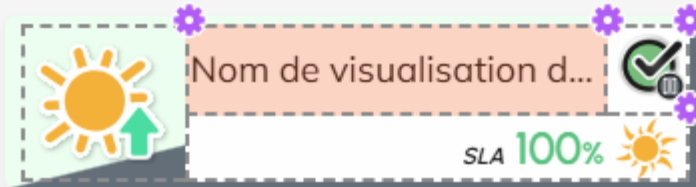


MVP\_VMWARE\_VCE  
NTER\_HEALTH...



SLA 100%

## Zone du nom



### Zone du nom

Alignement vertical

Haut  Milieu  Bas  Par défaut [ Milieu ]

Zoom du texte ( en pourcentage )

Saisir un pourcentage  Par défaut [ 100 ]

Nombre de ligne ( nombre supérieur ou égal à 1 )

Saisir un chiffre  Par défaut [ 2 ]

## Alignement vertical

Permet de définir le positionnement vertical du nom dans le widget.

- Valeurs possibles :
  - Haut ( placé en haut ),
  - Milieu ( placé au centre ),
  - Bas ( placé en bas ),
  - Par défaut ( une des valeurs ci dessus, en fonction de la configuration ).

### Spécificité

- Clé dans le JSON = **vertical\_align**.
- La valeur par défaut est configurable dans l'onglet DÉFAUT ( voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo](#) ).

Haut




VMWARE\_HOST  
\_BORDEA... 




SLA **52.941%** 

Bas



VMWARE\_HOST  
\_BORDEA... 



SLA **52.941%** 

### Zoom du texte

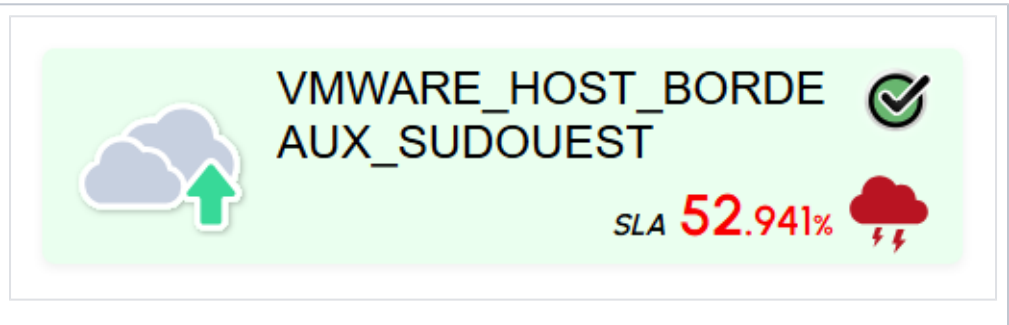
Permet de changer la taille de la police du nom ( *en pourcentage* ).


- **Contraintes** : doit être un pourcentage ( *ex: 25 pour 25%, 300 pour 300%* ).
- Remarque :
  - une valeur trop petite rendra le texte illisible.
  - une valeur trop grande peut entrainer un troncage du nom ( *si jamais il devait dépasser de la taille du widget météo* ).


### Spécificité


- Clé dans le JSON = **font\_zoom\_percent**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans l'onglet DÉFAUT ( voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo](#) ).

Zoom du texte : 100

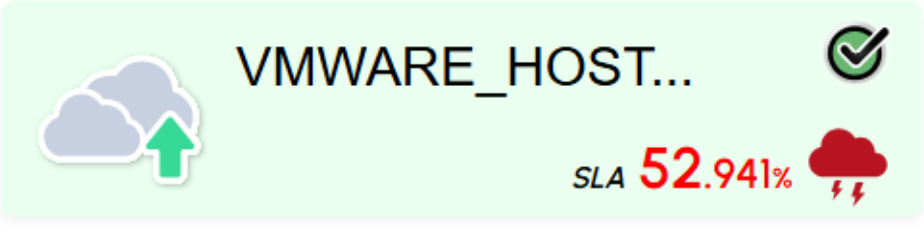


VMWARE\_HOST\_BORDE  
AUX\_SUDOUEST 



SLA **52.941%** 

Zoom du texte : 120



### Nombre de lignes max

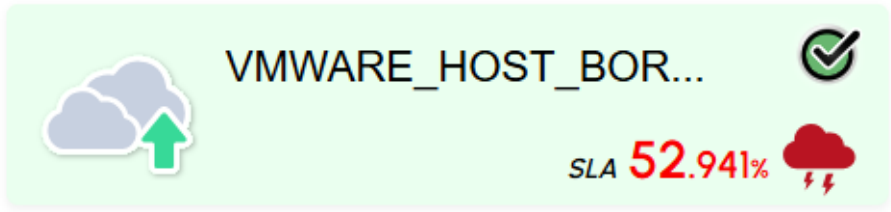
Permet de changer le nombre maximal de lignes sur lesquelles est affiché le nom.

- **Contraintes** : doit être un nombre entier positif.
- Remarque :
  - une valeur trop petite entrainera le remplacement de la fin du nom par "..."

#### Spécificité

- Clé dans le JSON = `nb_lines_max`.
- La valeur par défaut est configurable dans l'onglet DÉFAUT ( voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Édition visuelle - Météo](#) ).

Nombre de lignes max : 1



Nombre de lignes max : 2

