

EventLogSystem - Modèle windows

Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
 - Données utilisées provenant du modèle
 - Données communes pour les checks du modèle
 - Données spécifiques pour ce check
 - Les données DFE (Duplicate Foreach)
 - Données utilisées provenant du check
 - Données globales
- Résultat
 - Exemple
 - Interprétation
 - Statut
 - Résultat
 - Résultat Long
- Métriques

Concept

La grille sert de structure de référence pour l'affichage des widgets.

Elle permet :

- de définir le cadre virtuel de la vue — les widgets ne peuvent pas être placés en dehors de ce cadre ;
- d'appliquer des règles d'espacement uniformes entre les widgets sur l'ensemble de la vue.

Chaque cellule de la grille correspond à une unité de placement d'un widget.

L'utilisateur peut configurer la taille et l'espacement des cellules afin d'obtenir une mise en page précise et harmonieuse.

Configurer une grille

La configuration se fait dans l'onglet "VISUEL", dans la sous-partie "Grille".

Voici les paramètres disponibles pour la configuration :

? Unknown Attachment

Nombre de cellules en largeur

Représente le nombre total de cellules en largeur de la grille.

Valeurs possibles :

- Un nombre entier compris entre 2 et 300,
- **Par défaut.**



Plus le nombre est élevé, plus les cellules sont petites, ce qui permet un placement plus fin des widgets

Spécificité

- Clé dans le JSON = **nb_tiles_in_width**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration (voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#))

Nombre de cellules en hauteur

Représente le nombre total de cellules en hauteur de la grille.

Valeurs possibles :

- Un nombre entier compris entre 1 et 1000,
- **Par défaut.**

Spécificité

- Clé dans le JSON = **nb_tiles_in_height**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration (voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#))

Espacement entre les widgets

Représente le pourcentage de la largeur de la page à utiliser pour calculer la taille de la séparation entre deux widgets

Valeurs possibles :

- Un nombre positif, (*il est conseillé d'avoir une valeur au-dessous de 1*).
- **Par défaut.**

Spécificité

- Clé dans le JSON = **separation_grid_element_percent**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration (voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#))

Maximum en pixel

Représente la taille maximale de la séparation (*en pixels*) entre deux widgets.

Valeurs possibles :

- Un nombre entier positif,
- unlimited,
- **Par défaut.**

Spécificité

- Clé dans le JSON = **separation_grid_element_max**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration (voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#))

Minimum en pixel

Taille minimale de la séparation (*en pixels*) entre deux widgets.

Valeurs possibles :

- Un nombre entier supérieur ou égale à 0,
- **Par défaut.**

Spécificité

- Clé dans le JSON = **separation_grid_element_min**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration (voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#))



Si une valeur invalide est saisie au niveau du formulaire (ex. format incorrect, valeur hors limites), une **alerte visuelle** s'affiche :

- Le champ concerné passe en **rouge**.
- Un **message d'erreur contextuel** s'affiche en pop-up précisant la nature du problème.
- L'erreur est également **recensée dans le compteur global d'erreurs** affiché en haut du formulaire.
- La valeur n'est pas répercutée sur la grille