

shinken-scheduler-export-data - export des données du Scheduler

Sommaire

- Intérêt global de la commande
- Fonctionnement général de la commande
 - Récupération des données des checks auprès des schedulers
 - Options de la commande
 - Options de la commande pour les extractions de types sizing-pollers et identify-most-consuming-checks
 - Résultat du lancement sur le terminal
 - Le retour du terminal
 - CSV des données
 - Contenu du fichier csv généré
 - Chargement et analyse des données
 - Chargement du fichier csv
 - Analyse des données
- Erreurs possibles
 - La commande est lancée depuis un serveur autre que l'Arbiter
 - Problème de paramétrage du mot de passe d'accès (`daemon__export_data__password` dans `/etc/shinken/shinken.cfg`)
 - Le mot de passe est vide ou non configuré dans le fichier `/etc/shinken/shinken.cfg`
 - Le mot de passe fourni par l'utilisateur est incorrect
 - Problème de paramétrage de la désactivation de l'export des données des démons (`scheduler__export_data__enabled` parameter dans le `.cfg` du Scheduler)
 - Problèmes avec le réseaux ou l'état du Scheduler
 - Le Scheduler n'est pas accessible (éteint ou problème réseau)
 - Le Scheduler n'a pas encore reçu de configuration de l'Arbiter
 - Passer les erreurs et travailler avec des données partielles

Concept

Pour éviter d'avoir à configurer toutes les valeurs, la plupart des champs de configuration utilisent une configuration par défaut.

- Le premier niveau est défini par l'administrateur Shinken dans des fichiers de configuration, qui sera utilisé pour toutes les météo.

(voir la page [Configuration de la disposition par défaut des widgets - webui-module-service-weather](#))

- Le deuxième niveau se situe au niveau de la météo pour définir le comportement du **widget séparateur** pour cette météo **uniquement**.

Les valeurs définies seront disponibles pour l'édition des widgets séparateurs (voir la page [Widget Séparateur - Édition visuelle - Météo](#))

Interface d'édition

? Unknown Attachment

Dimensions

? Unknown Attachment

Largeur

Permet de modifier la largeur.

- Valeurs possibles :**
 - Un nombre entier positif,
 - Contraintes :**
 - doit être inférieur à la largeur de la grille.
 - Toute la largeur,
 - Par défaut.

Spécificité

- Clé dans le JSON = **width**.

- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).

Hauteur

Permet de modifier la hauteur.

- **Valeurs possibles :**
 - Un nombre entier positif,
 - **Contraintes :**
 - doit être inférieur à la hauteur de la grille.
 - **Par défaut.**

Spécificité

- Clé dans le JSON = **height**.

- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).

Affichage des zones

? Unknown Attachment

À gauche

Permet d'afficher (*ou non*) la zone gauche :

- **Valeurs possibles :**
 - Affiché,
 - Caché,
 - **Par défaut.**

Remarque :

- Clé dans le JSON = **displayed**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).

À droite

Permet d'afficher (*ou non*) la zone droite :

- **Valeurs possibles :**
 - Affiché,
 - Caché,
 - **Par défaut.**

Remarque :

- Clé dans le JSON = **displayed**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).

Zone de gauche

? Unknown Attachment

Pourcentage de la largeur

Permet de changer la Taille que la zone de gauche va occuper.

Valeurs possibles :

- Un nombre entier positif,
 - **Contraintes :**
 - doit être un pourcentage (*nombre entier compris entre 0 et 100*).
- **Par défaut.**



Si la valeur de la zone droite et gauche ajoutée à celle du texte est supérieure à 100%, un ratio entre les valeurs est appliqué (*inscrire 100 et 100 centrera le texte*)

Remarque :

- Clé dans le JSON = **width_percent**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).

Zone de droite

? Unknown Attachment

Pourcentage de largeur

Permet de changer la Taille que la zone de droite va occuper.

Valeurs possibles :

- Un nombre entier positif,
 - **Contraintes :**
 - doit être un pourcentage (*nombre entier compris entre 0 et 100*).
- **Par défaut.**



Si la valeur de la zone droite et gauche ajoutée à celle du texte est supérieure à 100%, un ratio entre les valeurs est appliqué (*inscrire 100 et 100 centrera le texte*)

Remarque :

- Clé dans le JSON = **width_percent**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).

Zone du label

? Unknown Attachment

Alignement du texte

Permet de choisir l'alignement du texte.

Valeurs possibles :

- Milieu,
- Gauche,
- Droite,
- **Par défaut.**

Remarque :

- Clé dans le JSON = **text_align**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).

Couleur du texte

Permet de changer la couleur du texte affiché.

Valeurs possibles :

- Une couleur,
 - **Contraintes :**
 - doit respecter l'un des formats suivants :
 - format RGB (*ex : rgb(255, 255, 255)*),
 - format hexadécimal HTML (*ex : #000000*),

Remarque :

- **Par défaut.**
- nom de couleur en anglais (*ex : red*).
 - Les caractères " , ; et ' sont interdits.

Zoom du texte

Permet de changer la taille de la police du texte affiché.

Valeurs possibles :

- Un nombre entier positif,
 - **Contraintes :**
 - doit être un pourcentage (*nombre entier ex : 25 pour 25%, 300 pour 300%*).
 - Remarque :
 - une valeur trop petite rendra le texte illisible.
 - une valeur trop grande pourra être tronquée, car elle pourrait dépasser la taille donnée au widget séparateur.
- **Par défaut.**

- Clé dans le JSON = **text_color**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).

Remarque :

- Clé dans le JSON = **font_zoom_percent**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans la météo ou dans les fichiers de configuration du module de la météo (voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Édition JSON - Météo](#)).