

Module MongoDBRetention (Rétention en base de données centralisée par royaume)

Sommaire

- Concept
- Activation du module
 - Exemple d'activation du module nommé "MongoDbRetention" sur le démon nommé "scheduler-master" (configuration livrée par défaut par Shinken)
 - Créer un nouveau module de type mongodb_retention
- Rappel du fonctionnement de la rétention
- Les données sauvegardées
- Configuration
 - Exemple de fichier de configuration
 - Détails des sections composant le fichier de configuration
 - Identification du module
 - Accès à la base MongoDB
 - Configuration de l'URI de connexion et de l'authentification par mot de passe
 - Connexion directe au serveur MongoDB
 - Connexion par SSH au serveur Mongo
 - Gestion de l'auto-reconnexion
 - Utilisation des workers
 - Protection de la mémoire
 - Paramètres de gestion de la rétention
 - Détails de l'emplacement des données de rétention

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 (*changer*) le comportement pour cette météo **uniquement**. Cette page (*et ses enfants*) vont en expliquer le fonctionnement.

Le formulaire de configuration des valeurs par défaut des widgets est similaire à celui de l'édition des widgets en elle-même.

(voir la page [Configurer un widget - Édition visuelle - Météo](#))

Ouvrir la configuration

En mode édition, dans le volet latéral (*à droite*), le clic sur l'onglet "DÉFAUT" affiche le formulaire des valeurs par défaut des widgets.

Ce formulaire est structuré en trois sections :

- Widget Météo,
- Widget Titre,
- Widget Séparateur.

? Unknown Attachment

Fonctionnement général

Regroupement par type de widget

Pour faciliter la configuration de chaque type de widget, ils sont regroupés par section:

? Unknown Attachment

- Les widgets météo (voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Météo](#))
- Les widgets titre (voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Titre - Météo](#))
- Les widgets séparateurs (voir la page [Éditer les valeurs par défaut - Widget Séparateur - Météo](#))

Note : Ces trois sections étant similaires, pour éviter des confusions, l'ouverture d'une section fermera les autres sections.

Les différents types de propriété

Différents types de propriété sont proposés :

Propriété de type texte

Permet de saisir une valeur au clavier. (voir la page [Configurer un widget - Visuel - Météo](#))

Propriété de type sélecteur

Permet de choisir une valeur prédéfinie dans une liste déroulante. (voir la page [Configurer un widget - Visuel - Météo](#))

Propriété de type radio

Permet de choisir une valeur parmi un nombre restreint de valeurs prédéfinies. (voir la page [Configurer un widget - Visuel - Météo](#))

Propriété de type radio et sélecteur

Permet de choisir une valeur dans une liste de valeurs prédéfinies ou de sélectionner la **valeur par défaut**. (voir la page [Configurer un widget - Visuel - Météo](#))

Propriété combinant type radio et champ texte

Permet de saisir une valeur au clavier ou de sélectionner la **valeur par défaut**. (voir la page [Configurer un widget - Visuel - Météo](#))