

# Memory by WinRM

## Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
  - Données utilisées provenant des modèles
    - Données communes pour les checks des modèles
    - Données spécifiques pour ce check
    - Données DFE ( Duplicate Foreach )
  - Données utilisées provenant du check
  - Données globales
  - Propriétés de l'hôte
- Résultat
  - Exemple
  - Interprétation
    - Statut
    - Résultat
    - Résultat Long
- Métriques
  - Définition
  - Exemple
- Erreurs et pré-requis
  - Erreurs de connexion ( communes à tous les checks )
    - UNKNOWN – Transport error : failed to send request: request timed out
    - UNKNOWN – Transport error : sent request failed: connection refused
    - UNKNOWN – Transport error : sent request failed: host is not reachable
    - UNKNOWN – Transport error : sent request failed: DNS resolution failed
    - UNKNOWN – Transport error : failed to build request: given uri is invalid
    - UNKNOWN – Authentication NTLM failed : NTLM is not supported by the server
    - UNKNOWN – Authentication NTLM failed : Unauthorized
    - UNKNOWN – Authentication Basic failed : Basic is not supported by the server
    - UNKNOWN – Authentication Basic failed : Unauthorized
  - Erreurs de configuration de l'hôte à superviser ( communes à tous les checks )
    - UNKNOWN – Response fault error: Code: s:Sender, Subcode: w:AccessDenied, Reason: Access is denied.
    - MONITORED HOST - BAD STATE – Command execution Failed. Permission denied.
    - UNKNOWN – Command execution Failed. [...] Provider failure

## Concept

Pour éviter d'avoir à configurer des valeurs pour tout, 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 d'une météo particulière, 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 - Visuel - 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.

Ces formulaires étant similaires, pour éviter des confusions, l'ouverture d'une section fermera les autres sections ouvertes.

## Fonctionnement général

### Regroupement par type de widget

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

- Les sections ont un titre qui permet d'ouvrir leur contenu lorsque l'on clique dessus.
- Une seule section peut être ouverte à la fois.

Cela inclut à configurer les propriétés par défaut des widgets suivant :

- Les widgets météo ( voir la page [NEW\\_PAGE - 004.0 - SEF-11655 - Éditer les valeurs par défaut - Widget Météo - Météo](#) )
- Les widgets titre ( voir la page [NEW\\_PAGE - 004.0 - SEF-11655 - Éditer les valeurs par défaut - Widget Titre - Météo](#) )
- Les widgets séparateurs ( voir la page [NEW\\_PAGE - 004.0 - SEF-11655 - Éditer les valeurs par défaut - Widget Séparateur - Météo](#) )

### 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](#) )

### Correspondance avec l'onglet JSON

Dans l'onglet JSON, les valeurs par défaut sont aussi modifiables et synchronisées avec celles choisies dans les formulaires. ( voir la page [Concept et paramétrage des widgets - Edition - Météo](#) )

```
...
  "layouts": {
    "title_widget_layout": {
      ...
    },
    "separator_widget_layout": {
      ...
    },
    "weather_widget_layout": {
      ...
    }
  }
}, ...
```