

Memory by SNMPv1v2 (pour le modèle linux-by-SNMPv1v2)

Sommaire

Contexte

Méthode de calcul de la mémoire consommée

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

Erreurs et pré-requis

Erreurs de connexion (communes à tous les checks)

UNKNOWN – Session error: timeout

UNKNOWN – Failed to create SNMP session. Got error: failed to lookup address information: Name or service not known

UNKNOWN – Session error: Socket receive error: host unreachable

UNKNOWN – Session error: Socket receive error: connection refused

UNKNOWN – Session error: Unexpected report: authentication failure

UNKNOWN – Session error: Unexpected report: unknown user name

UNKNOWN – Session error: Unexpected report: unsupported security level.

Erreurs de configuration de l'hôte à superviser (communes à tous les checks)

MONITORED HOST - BAD STATE – No [...] data found. This might be due to :

Éditer un widget séparateur

Ajouter un screen de toutes les zones du weather

Choisir l'élément

Permet de choisir quel élément sera affiché dans le widget météo (*Hôte ou Cluster*).

Il faudra obligatoirement sélectionner un élément parmi les listes proposées.

L'affiche vierge (*illustré par l'image à droite*) affichera une liste déroulante de tous les hôtes et clusters présents et visibles pour l'utilisateur.

Pour configurer correctement un widget, il faudra obligatoirement sélectionner une valeur dans une des trois propriétés, les deux autres se mettront à jour une fois le choix effectué.

? Unknown Attachment

Nom de l'élément

Une liste proposant tous les éléments configurés dans Shinken par leur nom.

Un seul choix possible.

? Unknown Attachment

Nom de visualisation

Une liste proposant tous les éléments configurés dans Shinken par leur nom de visualisation.

Un seul choix possible.

? Unknown Attachment

UUID

Permet de définir l'élément directement en écrivant son UUID (voir la page [TIPS - Récupérer l'UUID d'un élément \(Cluster / Hôte / Check \)](#))

Un seul choix possible.

? Unknown Attachment

Nom de la propriété	Type	Obligatoire
Nom de l'élément	alphanumérique	Oui (une des trois)
Nom de visualisation	alphanumérique	Oui (une des trois)
UUID	alphanumérique	Oui (une des trois)

Options d'affichage

Les options d'affichages définissent l'affichage général du widget (le nom qui sera affiché et avec quelle valeur sera affichée l'arrière plan du widget, définit la couleur, vert, rouge ou orange).

Il n'est pas obligatoire de modifier ces propriétés pour que le widget fonctionne correctement,

Nom

En fonction des objectifs de communication de la météo en cours de configuration, il est possible de choisir d'afficher le nom, ou le nom de visualisation (voir la page [Éditer un Hôte](#)).

? Unknown Attachment

Spécificité



La valeur est sélectionnée avec un bouton radio parmi les valeurs suivantes : nom de visualisation, nom de l'élément, défaut.

? Unknown Attachment

Fond

Pour un élément, vous pouvez définir plusieurs météo qui afficheront un fond provenant d'un calcul différent (voir la page)

? Unknown Attachment

Les options possibles pour cette propriété sont :

- XXXX
- XXXX
- XXXX
- XXXX
- XXXX
- Par défaut (Valeur par défaut)

Nom de la propriété	Type	Obligatoire
Nom	Liste de choix	Peut-être laisser à défaut
Fond	Liste de choix	Peut-être laisser à défaut

Configuration du widget

Affichage

Fond

Permet de définir le fond du widget.

Correspond à la clé **background** dans le JSON.

Spécificité



La valeur est sélectionnée avec un bouton radio parmi les valeurs suivantes : statut et contexte de la webui, statut et ensuite contexte, statut et contexte, seulement le statut, pas de fond, défaut.



Si pas de fond est sélectionné, le fond sera transparent et les bordures auront la couleur du statut.

Afficher les zones

Le widget séparateur comprend deux zones qui sont affichables ou non :

- Zone du SLA (`sla_area`)
- Zone en haut à droite (`top_right_area`)

Correspond à la clé **displayed** de la partie `sla_area` ou `top_right_area` dans le JSON.

Spécificité



Si afficher est cocher, le zone sera afficher dans la prévisualisation et pourra être configuré.



La valeur est sélectionnée avec un bouton radio parmi les valeurs suivantes : affiché, caché, défaut.

Prévisualisation

Un widget séparateur de prévisualisation est présent en bas du formulaire, il contient toutes les zones configurables. La configuration est accessible en cliquant sur leur roue crantée respective.

screen du preview weather

Spécificité



Un clic sur une roue crantée affiche la partie du formulaire correspondante à cette zone.

Configuration des différentes zones

Zone de gauche

Type d'icône

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

Correspond à la clé **icon_type** de la partie `left_area` dans le JSON.

Spécificité



La valeur est sélectionnée avec un bouton radio parmi les valeurs suivantes : statut et contexte de la webui, statut et ensuite contexte, contexte et ensuite statut, seulement le statut, la tendance du SLA, l'icône de qualité du service, défaut.

Zone en haut à droite

Type d'icône

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

Correspond à la clé **icon_type** de la partie `top_right_area` dans le JSON.

Spécificité



La valeur est sélectionnée avec un bouton radio parmi les valeurs suivantes : statut et contexte de la webui, statut et ensuite contexte, contexte et ensuite statut, seulement le statut, l'icône de qualité du service, défaut.

Zone du SLA

Afficher l'icone

Permet d'afficher ou non l'icone SLA sur la partie du SLA.

Correspond à la clé **show_icon** de la partie **sla_area** dans le JSON.

Spécificité



La valeur est sélectionnée avec un bouton radio parmi les valeurs suivantes : affiché, caché, défaut.

Zone du nom

Propriété utiliser en temps que nom

Défini quel nom est utilisé pour être affiché.

Correspond à la clé **property_used_as_name** de la partie **name_area** dans le JSON.

Spécificité



La valeur est sélectionnée avec un bouton radio parmi les valeurs suivantes : nom de l'item, nom de visualisation, défaut.

Nombre de lignes max

Défini le nombre de lignes max que peut faire le nom.

Correspond à la clé **nb_lines_max** de la partie **name_area** dans le JSON.

Spécificité



La valeur doit être un nombre entier positif.

Alignement vertical

Défini l'alignement vertical du nom.

Correspond à la clé **vertical_align** de la partie **name_area** dans le JSON.

Spécificité



La valeur est sélectionnée avec un bouton radio parmi les valeurs suivantes : haut, bas, milieux, défaut.

Pourcentage de zoom de la police

Défini le pourcentage de zoom de la police.

Correspond à la clé **font_zoom_percent** de la partie **name_area** dans le JSON.

Spécificité



La valeur doit être un nombre entier positif.