

Ntp Sync Chrony by SNMPv1v2 (pour les modèle linux-by-SNMPv1v2 et chrony-by-SNMP)

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 configuration de l'hôte à superviser (spécifique à ce check)
 - MONITORED HOST - BAD STATE – Chrony daemon seems to be shutdown.
 - MONITORED HOST - BAD STATE – Chrony daemon is not installed
 - MONITORED HOST - BAD STATE – Chrony daemon is not synchronized
 - 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 :

Contexte

Shinken permet dans certains cas de modifier dans les interfaces ("*Configuration*" et "*Visualisation*"):

- le nom d'affichage d'une propriété.
- les valeurs

Ces modifications sont configurables grâce au fichier `/etc/shinken-user/configuration/monitoring_policy/elements/elements_default_properties/default_properties_configuration.cfg`.

- (Un fichier d'exemple est disponible : `/etc/shinken-user-example/configuration/monitoring_policy/elements/elements_default_properties/default_properties_configuration.cfg`)
- S'agissant d'un texte, il doit être traduit dans les langues couvertes par Shinken.
- Le mot-clé pour définir les noms de propriété est `[DISPLAY_TEXT: LANG]`, où "LANG" peut valoir :
 - **fr** pour le français
 - **en** pour l'anglais



Remarque : seule la propriété suivante est modifiable :

- URL externe (`notes_url`) :
 - Le nom de la propriété.

Redémarrer l'Arbiter et le Synchronizer pour que les changements soient pris en compte.

```
service-shinken-arbiter restart
```

```
service-shinken-synchronizer restart
```

Propriété URL externe (*notes_url*)

Il est possible de changer le nom d'affichage de la propriété "**notes_url**" (*visible par défaut sous le nom "Url externe"*). En effet, selon l'utilisation, un texte plus explicite que le nom par défaut peut s'avérer nécessaire.

Exemple de modification

Afficher " *Documentation* " au lieu de " *Url externe* " .

Affichage dans l'interface de configuration

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

Affichage dans l'interface de visualisation

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

Format d'écriture

Pour modifier les valeurs d'affichage de la propriété "URL externe", décommenter et modifier les lignes **DISPLAY_TEXT**.

Exemple :

```
# #
# NOTES_URL LABEL CONFIGURATION #
# #

# /\ Only alphanumeric characters, spaces,
hyphens, apostrophes and underscores are allowed /\
\
# /\ Only 80 characters allowed /\
\
#[DISPLAY_TEXT:fr] notes_url=Url externe
#[DISPLAY_TEXT:en] notes_url=External URL
```

```
# #
# NOTES_URL LABEL CONFIGURATION #
# #

# /\ Only alphanumeric characters, spaces,
hyphens, apostrophes and underscores are allowed /\
\
# /\ Only 80 characters allowed /\
\
[DISPLAY_TEXT:fr] notes_url=Documentation
[DISPLAY_TEXT:en] notes_url=Documentation
```