

Les règles d'application des modèles par rapport aux champs collectés du serveur Active Directory

Sommaire

- [Qu'est-ce qu'une règle d'application des modèles ?](#)
- [Définition d'une règle d'application des modèles](#)
 - [Ajouter un modèle sur tous les éléments](#)
 - [Ajouter un modèle sur tous les éléments présents dans une OU spécifique](#)
 - [Ajouter un modèle sur tous les éléments correspondant à une propriété](#)
 - [Ajouter un modèle sur tous les éléments présents dans un groupe](#)
- [Exemples](#)

Contexte

Le check **NtpSync SSH** va vérifier la date et l'heure de votre système et le comparer à celles du serveur **ntpq**.

- Si le serveur **ntpq** est accessible, vous pourrez alors obtenir le temps aller-retour entre votre client et le serveur ainsi que le décalage entre votre système et le serveur.
- Sinon, vous serez invité à démarrer le service adéquat.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$SHINKEN_LINUXBYSSH_PLUGINDIR$/check_linux_health_by_ssh_rust --check check_ntp_sync -H "$HOSTADDRESS$" -u "$_HOSTSSH_USER$" -p "$_HOSTSSH_PORT$" -i "$_HOSTSSH_KEY$" -P "$_HOSTSSH_KEY_PASSPHRASE$" -C -w "$_HOSTNTP_DELAY_WARNING$, $_HOSTNTP_OFFSET_WARNING$" -c "$_HOSTNTP_DELAY_CRITICAL$, $_HOSTNTP_OFFSET_CRITICAL$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks des modèles

Authentification

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'NEW_PAGE - 004.0 - SEF-10821 - Modèle linux_by_ssh'.

Données spécifiques pour ce check

Donnée	Modifiable sur	Unité	Valeur par défaut	Description
NTP_DELAY_CRITICAL	l'Hôte (<i>Onglet Données</i>)	ms	200	Définit le délai en millisecondes à partir duquel le check passe en Critique .

NTP_DELAY_WARNING	l'Hôte (Onglet Données)	ms	100	Définit le délai en millisecondes à partir duquel le check passe en Warning .
NTP_OFFSET_CRITICAL	l'Hôte (Onglet Données)	ms	30	Définit le décalage en millisecondes à partir duquel le check passe en Critique .
NTP_OFFSET_CRITICAL	l'Hôte (Onglet Données)	ms	10	Définit le décalage en millisecondes à partir duquel le check passe en Warning .

Données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check

Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation des données

Statut

Le statut peut prendre 4 valeurs différentes (*OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN*).

- **CRITIQUE** si :
 - le délai dépasse la valeur de **NTP_DELAY_CRITICAL** (*par défaut 200 ms*),
 - et/ou si l'offset dépasse la valeur **NTP_OFFSET_CRITICAL** (*par défaut 30 ms*).
- **ATTENTION** si :
 - le délai dépasse la valeur de **NTP_DELAY_WARNING** (*par défaut 200 ms*),
 - et/ou si l'offset dépasse la valeur **NTP_OFFSET_WARNING** (*par défaut 30 ms*).

Affichage des Seuils

Le texte de la colonne "Affichage des seuils" montre les paramètres utilisés et leur valeur définie sur l'équipement supervisé.

? Unknown Attachment

Résultat

Le résultat contient un message indiquant le statut du check. Lors d'un passage en **CRITIQUE** ou **ATTENTION**, un message indique quel en est la cause.

Résultat Long

Le résultat long contient un tableau affichant la valeur de l'OFFSET et du DÉLAI en millisecondes.

Métriques

Nom de la métrique	Description
delay	Temps aller-retour entre le client et le serveur (ms)
offset	Décalage d'heure entre le système et le serveur (ms)