

NtpSync SSH

Contexte

Le check NtpSync SSH va vérifier la date et l'heure de votre système et le comparer à celles du serveur NTP ou Chrony selon votre choix.

Si le serveur NTP/Chrony est inaccessible lors du check, vous serez invité à démarrer le service adéquat manuellement. Vous aurez alors ce message sur l'interface de visualisation (voir 1er exemple).

Si le serveur NTP/Chrony 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, de la façon suivante : (voir 2nd exemple).

Exemple

Exemple de résultat

<p>[WARNING] Roundtrip delay between you and the NTP server is high. Time difference (offset) with NTP server is high. Host hours = 15h 59m 37s 970ms Server hours = 15h 59m 37s 971ms</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Delay (Time between the sending and the receiving)</th><th>Offset (Offset between your clock and the server clock)</th></tr></thead><tbody><tr><td>35.58ms</td><td>1.24ms</td></tr></tbody></table>	Delay (Time between the sending and the receiving)	Offset (Offset between your clock and the server clock)	35.58ms	1.24ms
Delay (Time between the sending and the receiving)	Offset (Offset between your clock and the server clock)				
35.58ms	1.24ms				

Cas spécifique

[UNKNOWN] ntpd daemon seems to be shutdown.

Si le check a le statut Unknown :

Installez et configurez ntpd service/chrony (selon le check utilisé) ou démarrez le.

Données et métriques

Données

Donnée	Description	Valeur par défaut
NTP_DELAY_CRITICAL	Définit le délai en millisecondes à partir duquel le check passe en critique	200
NTP_DELAY_WARNING	Définit le délai en millisecondes à partir duquel le check passe en avertissement	100
NTP_OFFSET_CRITICAL	Définit le décalage en millisecondes à partir duquel le check passe en critique	30
NTP_OFFSET_WARNING	Définit le décalage en millisecondes à partir duquel le check passe en avertissement	10

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)