

Onglet Graphiques

Sommaire

- Concept
 - La liste des checks et des métriques
 - Les checks
 - Les métriques
 - Ajouter une métrique au graphique
 - Retirer une métrique du graphique
 - Informations supplémentaires
 - La taille de la zone est modifiable
- Les composants du graphiques
 - Sélection de la période
 - La sélection avec des périodes prédéterminés
 - Sélection par date (calendrier)
 - Exemple d'utilisation
 - Échelle de temps
 - Bulle d'information
 - La précision
 - Exemple de configuration
 - La réduction du nombre de points affichés
 - Principe de la réduction
 - Suppression de la réduction des points
 - Affichage des points isolés

Contexte

Le check **Users** récupère les informations concernant l'activité des utilisateurs sur le serveur web IIS. Comme nous ne pouvons pré-établir une corrélation entre l'activité des utilisateurs et le bon fonctionnement du serveur, nous avons choisi de laisser le check en OK.

Si vous voulez ajouter un seuil à l'activité des utilisateurs pour que le check passe en warning ou en critical, vous pouvez consulter la page de doc à ce sujet. (voir la page [NEW_PAGE - 003.0 - SEF-10256](#) - [Comment personnalisée le pack IIS](#))

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINSDIR$/check_wmi_plus.pl -H "$HOSTADDRESS$" -u "$_HOSTDOMAINUSER$" -p "$_HOSTDOMAINPASSWORD$" -m  
checkiis  
-s users -a "_Total" --inidir=$WMI_INI_DIR$ --nokeepstate --security-  
mechanisms=$_HOSTWINDOWS_SECURITY_MECANISMS$  
-y "$_HOSTIIS_USERS_DELAY$" -t "$_HOSTIIS_USERS_TIMEOUT$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Nom	Modifiable sur	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
DOMAIN USERSH ORT	l'Hôte <i>(Onglet Données)</i>	\$DOMAINUS ERSHORT\$	shinken_user	Nom d'utilisateur utilisé, sans le domaine.

DOMAIN PASSWORD	l'Hôte (Onglet Données)	\$DOMAINPASSWORD\$	superpassword	Mot de passe de l'utilisateur.
DOMAIN	l'Hôte (Onglet Données)	\$DOMAIN\$	MYDOMAIN	Nom du domaine Active Directory du compte. Si vide, alors c'est le domaine du serveur qui sera utilisé, ou un compte local s'il n'est pas dans un domaine Active Directory.
DOMAIN USER	l'Hôte (Onglet Données)	\$_HOSTDOMAINS\ \$_HOSTDOMAINUSERSH ORT\$	MYDOMAIN\shinken _user	Nom complet utilisé pour se connecter, il faut par défaut DOMAIN\DOMAINUSERSHORT. <ul style="list-style-type: none"> À n'utiliser que si vous ne souhaitez pas utiliser les variables DOMAINUSERSHORT et DOMAIN, et que votre connexion se fait sur un autre format que Domaine /utilisateur.
WINDOW S_SECURITY _MECANISMS	l'Hôte (Onglet Données)	integrity	integrity	Niveau de sécurité utilisé pour se connecter sur le serveur Windows : <ul style="list-style-type: none"> integrity : (<i>par défaut</i>) valeur de sécurité élevée connect: valeur de sécurité faible, qui sera bloquée sur les serveurs Windows à partir de mi-2022 (voir la page l'article de microsoft sur le sujet), à partir des serveurs windows 2008. <ul style="list-style-type: none"> Cette valeur ne doit être utilisée que sur de vieux serveurs qui ne gèrent pas les connexions au niveau <i>integrity</i>.

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
IIS_ USER S_DELAY	l'Hôte (Onglet Données)	secondes	2	2	Cette donnée spécifie la durée en secondes pendant laquelle le check est effectué. Plus le délai est long, plus le calcul sera précis. Les métriques qui dépendent de cette donnée ont un nom qui termine par "PerSec". La valeur par défaut est de 2 secondes.
IIS_ USER S_TIMEOUT	l'Hôte (Onglet Données)	secondes	2	15	Cette donnée spécifie le nombre de secondes au delà duquel la commande est interrompue. Certaines requêtes et un réseau avec une latence élevée peuvent nécessiter une augmentation de la valeur par défaut, qui est de 15 secondes.



Plus le temps donné à IIS_USERS_DELAY sera élevé, plus la valeur renvoyée sera précise. Mais cela a un coût sur les ressources utilisées par le Poller exécutant la commande.

Si le temps d'exécution de la commande dépasse la valeur de IIS_USERS_TIMEOUT, la commande va s'interrompre avant d'avoir son résultat. Il est recommandé d'affecter une valeur de IIS_USERS_TIMEOUT toujours supérieure à celle de IIS_USERS_DELAY d'au moins 6 secondes.



Si le temps de IIS_USERS_TIMEOUT dépasse les 60 secondes, le check devra être surchargé pour modifier le "temps maximum d'exécution d'un check" à la valeur définie dans le IIS_USERS_TIMEOUT. Voir Temps maximum d'exécution d'un check (voir [Editer un check](#)).

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check

Données utilisées provenant du check

Pas de données provenant du check pour ce modèle

Données globales

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
PLUGINS DIR	Non modifiable <i>(Sauf Admin Shinken)</i>	--	/var/lib/shinken /libexec	/var/lib/shinken/libexec	Chemin absolu du dossier contenant la sonde (<i>non modifiable</i>)

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'TO_DEL - Pack Windows-Base'.

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation des données

- Statut : Le statut peut prendre 4 valeurs (*OK / UNKNOWN*).
- Résultat : Renvoi les métriques au format texte.
- Résultat Long : *pas de résultat long pour ce check*

Métriques

Nom	Unités	Description
CurrentAnonymousUsers	-	Nombre d'utilisateurs anonymes actuellement connectés au serveur Web.
CurrentNonAnonymousUsers	-	Nombre d'utilisateurs non anonymes actuellement connectés au serveur Web.
TotalAnonymousUsers	-	Nombre d'utilisateurs anonymes totaux ayant établi une connexion au serveur Web depuis son lancement.
TotalNonAnonymousUsers	-	Nombre d'utilisateurs non anonymes totaux ayant établi une connexion au serveur Web depuis son lancement.
TotalLogonAttempts	-	Nombre de tentatives de connexion au serveur Web depuis son lancement.
_AnonymousUsersPersec	-	Nombre d'utilisateurs anonymes connectés au serveur Web dans l'intervalle de temps défini dans IIS_USERS_DELAY.

_NonAnonymousUsersPersec	-	Nombre d'utilisateurs non anonymes connectés au serveur Web dans l'intervalle de temps défini dans IIS_USERS_DELAY.
_LogonAttemptsPersec	-	Nombre de tentatives de connexion au serveur Web dans l'intervalle de temps défini dans IIS_USERS_DELAY.