

MongoDB - surveillance du taux de fragmentation de la base

Contexte

Le check **Connections** affiche les informations concernant les connexions au serveur web IIS. Nous avons fait le choix que le statut de ce check reste en OK il ne passera pas en Warning ou en Critical. La raison de ce choix est que les métriques supervisées par ce check ne sont pas bloquantes pour le bon fonctionnement du serveur web IIS. Si vous voulez modifier le fonctionnement du check, vous pouvez consulter cette page : [Comment créer un modèle personnalisé du pack IIS](#).

Exemple

Exemple de résultat

? Unknown Attachment

Données et métriques

Données

Nom de la donnée	Description	Valeur par défaut
IIS_CONNECTIONS_DELAY	Cet donné spécifie le nombre de secondes sur lequel le check est effectué. Plus le délai est long, plus le calcul sera précis. Les métriques dont le résultat est calculé par cette donnée sont celles ayant "PerSec" à la fin de leurs noms. La valeur par défaut est de 5 secondes.	5
IIS_CONNECTIONS_TIMEOUT	Cet argument spécifie le nombre de secondes avant que la commande ne timeout et ne s'arrête. Certaines requêtes prennent plus de temps que d'autres et un réseau avec une latence élevée peut donner la nécessiter d'une augmentation de la valeur par défaut qui est de 15 secondes.	15

i Plus le temps donné à IIS_CONNECTIONS_DELAY sera élevé plus la valeur renvoyée sera précise, mais cela à un coup sur l'utilisation de la ram du Pollers exécutant la commande.

Si le temps d'exécution de la commande dépasse la valeur de IIS_CONNECTIONS_TIMEOUT la commande va timeout avant d'avoir son résultat, la valeur de IIS_CONNECTIONS_TIMEOUT doit toujours être supérieur à celle de IIS_CONNECTIONS_DELAY d'au moins 6 secondes

i Si le temps de IIS_CONNECTIONS_TIMEOUT dépasse les 60 secondes, le check devras être surchargé pour passer le "temps maximum d'exécution d'un check" à la valeur défini dans le IIS_CONNECTIONS_TIMEOUT, voir [Temps maximum d'exécution d'un check](#).

Métriques

Nom de la métrique	Description
CurrentConnections	Quantités de connexions actuelles
_ConnectionAttemptsPerSec	Quantités de tentatives de connexion par seconde