

Documentation sur les packs de supervision

Sommaire

Contexte

Le check **Broker - DB - Last Flush Time** vérifie la durée du dernier "Flush" de la base de données.

La version V02.07.00 de Shinken est accompagnée d'une mise à jour de Mongodb. Cette nouvelle version comporte notamment un changement de la méthode de sauvegarde des objets au sein de Mongo.

Sur une installation neuve de Shinken, le nouveau format (*WiredTiger*) est utilisé, ce qui rend le check non pertinent. Dans ce cas, ce check aura le résultat suivant :

? Unknown Attachment

Pour les versions inférieures, le check retournera le temps de connexion

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINS_DIR$/check_shinkendb.py -D -H "$HOSTADDRESS$" -P "$_HOSTDB_PORT$" --connection-method "$_HOSTDB_CONNECTION_METHOD$" --ssh-user "$_HOSTDB_SSH_USER$" --ssh-keyfile "$_HOSTDB_SSH_KEY$" --ssh-tunnel-timeout "$_HOSTDB_SSH_TUNNEL_TIMEOUT$" -A last_flush_time -W "$_HOSTDB_LAST_FLUSH_TIME_WARN$" -C "$_HOSTDB_LAST_FLUSH_TIME_CRIT$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
CHECK_SHINKEN_TIMEOUT	l'Hôte (Onglet Données)	seconde	3	3	Temps maximum durant lequel les checks peuvent s'exécuter (en seconde).

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
DB_PORT	Modèle d'hôte (Onglet Données)	---	27017	27017	Port de la base de données Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> Broker - DB - Connection Broker - DB - Open Connections
DB_CONNECTION_METHOD	Modèle d'hôte (Onglet Données)	---	ssh	ssh	Méthode de connexion au serveur MongoDB ("direct" ou "ssh") Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> Broker - DB - Connection Broker - DB - Open Connections
DB_REMOTE_USER	Modèle d'hôte (Onglet Données)	---	shinken	shinken	Utilisateur distant avec lequel se connecter au serveur hébergeant MongoDB Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> Broker - DB - Connection Broker - DB - Open Connections
DB_SSH_PRIVATE_KEY	Modèle d'hôte (Onglet Données)	---	~/ssh/id_rsa	~/ssh/id_rsa	Clé SSH privée permettant la connexion au serveur hébergeant MongoDB Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> Broker - DB - Connection Broker - DB - Open Connections
DB_SSH_TIMEOUT	Modèle d'hôte (Onglet Données)	seconde	5	5	Temps d'attente maximum autorisé à la connexion au serveur hébergeant MongoDB Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> Broker - DB - Connection Broker - DB - Open Connections
DB_LAST_FLUSH_WARN	Modèle d'hôte (Onglet Données)	milliseconde	8000	8000	Seuil d'avertissement pour le temps de flush de la base de données
DB_LAST_FLUSH_CRIT	Modèle d'hôte (Onglet Données)	milliseconde	10000	10000	Seuil critique pour le temps de flush de la base de données

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check.

Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

Données globales

Propriétés de l'hôte

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Mise en place du Pack windows'.

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation

Statut

Il peut prendre deux valeurs **OK** **CRITIQUE** **ATTENTION** / **INCONNU** .

- Le statut va dépendre du retour de sonde et de la configuration spécifique du check pour les données suivantes :
 - DB_LAST_FLUSH_TIME_CRIT
 - DB_LAST_FLUSH_TIME_WARN
 - DB_SSH_TUNNEL_TIMEOUT
 - CHECK_SHINKEN_TIMEOUT
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

Situation	Statut
En fonction temps de connection à la base mongo : <ul style="list-style-type: none">Si c'est supérieur à DB_LAST_FLUSH_TIME_CRIT(<i>par défaut : 10000 millisecondes</i>)	CRITIQUE
En fonction temps de connection à la base mongo : <ul style="list-style-type: none">Si c'est supérieur à DB_LAST_FLUSH_TIME_WARN(<i>par défaut : 8000 millisecondes</i>)	ATTENTION
Si la sonde n'a pas eu de réponse du tunnel SSH avant le temps maximum <ul style="list-style-type: none">Si supérieur à DB_SSH_TUNNEL_TIMEOUT (<i>par défaut : 5 sec</i>)	INCONNU

Si la sonde n'a pas eu de réponse avant le temps maximum

INCONNU

- Si **supérieur** à CHECK_SHINKEN_TIMEOUT
(par défaut : 3 sec)

Résultat

Renvoi au format texte :

- la durée du dernier "Flush" de la base de données.

Résultat Long

Pas de résultat long pour ce check.

Métriques

Pas de métriques pour ce check.