

Configuration d'un écouteur

Présentation

En version 02.05.00 et ultérieur, le nombre de jours de SLA stocké dans mongo n'était pas défini. La base pouvait grossir indéfiniment et il devenait souhaitable et purger ces SLA. Pour cela, 4 scripts existent afin d'archiver, supprimer et recharger des SLA :

- shinken-sla-count-day : Compter le nombre de jours stocké dans les archives et donne la date la plus ancienne
- shinken-sla-make-archive : archive d'anciennes données SLA
- shinken-sla-delete-until : suppression d'anciennes données SLA
- shinken-sla-load-archive : rechargement d'une archive SLA en base mongo
- shinken-sla-clean-old-raw-sla-collections
- shinken-sla-clean-duplicate-sla

shinken-sla-count-day

Ce script permet d'obtenir la date la plus ancienne stocké dans les archives et le nombre de jours depuis cette archive.

Option courte	Option longue	Exemple	Description
-u	--url	--url 172.16.0.197	Défini l'url de la connexion au serveur mongo. Pour utiliser ce paramètre, le port de mongo doit être ouvert. Il est préférable d'utiliser le script en local sans cette option (défaut : localhost)

shinken-sla-make-archive

Ce script permet d'extraire les données les plus ancienne jusqu'à une date donné (inclusive)

Option courte	Option longue	Exemple	Description
-d	--date	--date	Défini la date jusqu'à laquelle les données seront archivées.
-u	--url	--url 172.16.0.197	Défini l'url de la connexion au serveur mongo. Pour utiliser ce paramètre, le port de mongo doit être ouvert. Il est préférable d'utiliser le script en local sans cette option (défaut : localhost).
-f	--folder	--folder /tmp	Le dossier de destination dans lequel sera créé l'archive (défaut : répertoire courant).
-F	--foreground	--foreground	Forcer la création d'index en prenant les locks de la base. Attention, cette option bloquera tout les accès à mongo, notamment pour shinken

shinken-sla-delete-until

Ce script permet de supprimer toutes les données SLA jusqu'a la date donnée (non inclus)

Option courte	Option longue	Exemple	Description
-d	--date		Défini la date du dernier jour conservé. Au delà de cette date, toutes les données seront supprimées
-n	--nb-day		Défini la date en nombre de jour à conserver. Au delà de cette date, toutes les données seront supprimées
-u	--url		Défini l'url de la connexion au serveur mongo. Pour utiliser ce paramètre, le port de mongo doit être ouvert. Il est préférable d'utiliser le script en local sans cette option (défaut : localhost)
-s	--size-batch		Nombre de donnée supprimé par batch (défaut : 1000)
-p	--pause-batch		Temps de pause en secondes entre chaque batch de suppression (défaut : 1)
-f	--force		force la suppression sans demander confirmation à l'utilisateur
-F	--foreground		Forcer la création d'index en prenant les locks de la base. Attention, cette option bloquera tout les accès à mongo, notamment pour shinken



Les options --date et --nb-day ne peuvent être utilisées simultanément, mais il faut en utiliser l'une des deux.

shinken-sla-load-archive

Ce script permet de charger dans mongo, une archive créé par le script *shinken-sla-make-archive*.

Option courte	Option longue	Exemple	Description
-a	--archive	--archive SLA_archive_from_11-03-2019_to_13-03-2019.tgz	Définit le chemin vers l'archive à charger.

shinken-sla-clean-duplicate-sla

Ce script permet de supprimer les SLA dupliqués dans mongo entre deux dates données

Option courte	Option longue	Exemple	Description
-u	--url	--url localhost	URL de la base de données mongo [default : localhost].
-s	--show-all	--show-all	Retourne le nombre de SLA dupliqués dans la base de données.
-d	--delete	--delete	Active le mode suppression, a utilisé avant <i>-p</i> .
-p	--period	--period 9/01/2019,20/06/2020	Trouve et supprime les SLA dupliqués pour la période donnée suivant le format <i>DD/MM/YYYY,DD/MM/YYYY</i> .



- Le script ne peut être lancé sans argument.
- L'option *-p* marche seulement avec l'option *-d*.