

Les logs de suivi des requêtes du module broker-module-livedata

Sommaire

[Les Logs d'utilisation de l'API Rest V2](#)
[Description des logs](#)
[Exemple de logs](#)

Les Logs d'utilisation de l'API Rest V2

Description des logs

Le fichier de log sera dans le répertoire : `/var/log/shinken/brokers/modules/broker-module-livedata_API-REST`

Le nom du fichier de log est par défaut : `api_v2.log` (modifiable via le paramètre du module : `broker_module_livedata_rest_api_log_file_name`)

Chaque appel loguera les informations suivantes en fonction du `API-REST_log_level` :

Niveau de log	Ce qui est logué	Description ()	exemple
NORMAL	Date	date au format humain [YYYY-MM-DD HH:MM:SS]	[2020-11-12 15:03:38]
NORMAL	TYPE du log	[INFO / WARNING / ERROR] Toujours 7 caractères pour gérer l'alignement du log.	[INFO]
NORMAL	TYPE de l'appel	[READ / CREATE / UPDATE / DELETE] Méthode de l'appel, utile pour la notion de droit d'accès défini pour les utilisateurs dans l'interface de configuration	[READ]
NORMAL	URL	L'appel demandé	[inventory/]
NORMAL	Code Retour	Valeur de retour de l'appel [RESULT: XXX] 200, 400, 500, ...	[RESULT:200]
NORMAL	Le temps d'exécution de l'appel	en millisecondes [TIME: XXXXXms] Sera au minimum de 6 digits pour gérer l'alignement du log.	[TIME: 357ms]
VERBOSE	Corps de la requête	Les paramètres de l'appel [PARAMETERS: { params }]	[PARAMETERS:{ "sort" : "father_name": "desc"~"status":"asc", "checks_in_tree": "false" }]
NORMAL	UUID de l'utilisateur	[USER:SEUID]	[USER:123456789123]
VERBOSE	UUID et Nom de l'utilisateur	[USER:SEUID / USER_NAME]	[USER:123456789123 / John Doe]
NORMAL	Address IP Source	[CALL_BY:XXX.XXX.XXX.XXX] Après CALL_BY: L'adresse fait toujours au minimum 15 caractères (différence entre IPV4 et IPV6). Si elle est plus petite, il y a des espaces devant pour atteindre 15 caractères.	[CALL_BY: 192.168.1.42]

Les logs seront tournés tous les jours à minuit, et après rotation, seuls les 5 derniers fichiers sont gardés.

Exemple de logs

NORMAL

```
[ 2020-11-12 15:03:38 ] [ READ ] [ inventory/ ] [ RESULT:200 ] [ TIME: 357ms ] [ USER:123456789123 ] [ CALL_BY:192.168.1.42 ]
```

DETAILED

```
[ 2020-11-12 15:03:38 ] [ READ ] [ inventory/ ] [ RESULT:200 ] [ TIME: 357ms ] [ PARAMETERS:{ "sort" :  
"father_name":"desc~"status":"asc", "checks_in_tree": "false" } ] [ USER:123456789123/John Doe ] [ CALL_BY:  
192.168.1.42 ]
```