

# V2 - Les API du broker-module-livedata

## Sommaire

[Les routes \( appels REST \)](#)

[Sécurité](#)

[Authentification](#)

## Les routes ( appels REST )

Les routes suivantes sont mises à disposition par l'API.

- [V2 - Les paramètres des API du broker-module-livedata](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/inventory](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/all-monitored-elements](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/hosts](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/host/{ID}](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/clusters](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/cluster/{ID}](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/checks](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/check/{ID}](#)
- [V2 - \( READ \) /api/v2/sla -- OPTIONNEL --](#)
- [V2 - Les propriétés présentes dans le retour 200 des API du broker-module-livedata](#)
- [V2 - Les erreurs communes lors de l'envoi de la requête](#)

## Sécurité

L'api est requêtable en HTTP / HTTPS ( via un certificat TLS 1.1/ 1.2 ) en fonction du paramétrage du module ( voir la page [Configuration du broker-module-livedata](#) ).

## Authentification

Le contrôle d'accès à l'API V2 du module se fait en utilisant le token défini dans le fichier de configuration via le paramètre **broker\_module\_livedata\_token** pour l'API V1

- Le Token devra être présent dans le header http de la requête :
  - { x-api-token : "TOKEN" }
- L'ensemble des éléments visibles par cette API est le même que celui de l'administrateur Shinken
- Le mécanisme d'authentification sera modifié dans les prochaines versions

Exemple :

```
curl -s -S -H 'x-api-token: change_me' -d "output_format=elements_on_same_level" \  
http://broker-module-livedata:50100/api/v2/inventory
```