

# V1 - ( GET ) /shinken/listener-rest/v1/hosts ( liste des hôtes présents dans l'écouteur )

## Sommaire

[Définition](#)  
[Réponse](#)  
[Exemple](#)

## Définition

<b>URL à utiliser</b>	/shinken/listener-rest/v1/hosts
<b>Méthodes possibles</b>	GET

Cette URL associée à la méthode GET, permet d'obtenir la liste de tous les éléments présents dans l'écouteur. Le format de retour est un JSON

Les éléments présents dans l'écouteur sont ceux qui ont été créés sur cet écouteur ( et qui n'ont pas été supprimés ).

Les propriétés et données Shinken affichées sont celles reçues par le collecteur.



Cet appel correspond à l'onglet "Liste des éléments enregistrés dans la base de données" sur la page de description de votre source.

## Réponse

Codes de retour	Contenus de retour	Explications
200	Liste des éléments au format JSON	L'appel s'est déroulé avec succès
500	Internal Server Error	L'appel est valide, mais un problème d'exécution est survenu.

## Exemple

```
$ curl -H "Content-Type: application/json" "http://localhost:7761/shinken/listener-rest/v1/hosts/" -X GET |  
python -m json.tool
```

```

% Total      % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time       Time  Current
             Dload  Upload    Total      Spent      Left     Speed
100   728   100   728     0     0    100k      0  ---:--:--  ---:--:--  ---:--:--  101k
[
  {
    "_SE_UUID": "core-hosts-a0af58fafdfb4db5b0fe07c704caf937",
    "_SYNC_KEYS": "core-hosts-a0af58fafdfb4db5b0fe07c704caf937,host_example_01",
    "_id": "a0af58fafdfb4db5b0fe07c704caf937",
    "address": "192.168.1.48",
    "host_name": "host_example_01",
    "imported_from": "listener-rest envoy\u00e9 depuis l'adresse 127.0.0.1",
    "update_date": 1625570835.448688,
    "use": "linux"
  },
  {
    "_SE_UUID": "core-hosts-3941f2a530194d149f18b82f84bcef51",
    "_SYNC_KEYS": "core-hosts-3941f2a530194d149f18b82f84bcef51,host_example_02",
    "_id": "3941f2a530194d149f18b82f84bcef51",
    "address": "192.168.1.54",
    "host_name": "host_example_02",
    "imported_from": "listener-rest envoy\u00e9 depuis l'adresse 127.0.0.1",
    "update_date": 1625570975.763321,
    "use": "windows"
  }
]

```