

# V1 - ( READ ) /api/v1/host

## Sommaire

- Concept
  - Paramètres
  - Réponse
    - Codes de retour
    - Retour du code 200
- Exemple

## Concept

Cet appel permet de recevoir la liste des uuids et des noms de tous les hôtes ainsi que de leurs checks.

## Paramètres

Nom du paramètre	Retour	Exemple
hostgroup_name ( optionnel )	Liste des hôtes ayant pour nom de groupe la valeur exacte du paramètre <i>hostgroup_name</i> .  Plusieurs valeurs peuvent être spécifiées grâce au séparateur "^^".  Si plusieurs valeurs sont précisées, retourne les hôtes de chaque groupe.	hostgroup_name=gironde^^aveyron



Les valeurs de ce paramètre sont utilisées dans une URL.

Ainsi leur contenu doit être échappé (URL encodée) s'ils contiennent des caractères interdits dans une URL :

caractère interdit	:	/	?	#	[	]	@	!	\$	&	'	(	)	*	+	,	;	=	%	(espace)
remplacement	%3A	%2F	%3F	%23	%5B	%5D	%40	%21	%24	%26	%27	%28	%29	%2A	%2B	%2C	%3B	%3D	%25	%20 ou +

Exemple: *hostgroup\_name=mon (groupe)* doit s'écrire *hostgroup\_name=mon+%28groupe%29*

Pour plus d'information, vous pouvez consulter : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossary/percent-encoding> et [rfc3986](#)

## Réponse

### Codes de retour

Codes de retour	Explications
200	OK
401	Permission refusée (Mauvais token)

### Retour du code 200

- hosts :
  - host\_uuid : text
  - host\_name : text
  - checks :
    - check\_uuid : text

## Exemple

Appel simple à la route <http://localhost:50100/api/v1/host>

Appel à la route <http://localhost:50100/api/v1/host> avec un filtre sur le `hostgroup_name`

<http://localhost:50100/api/v1/host?token=ak5zv6t5s25r6g4>

```
{
  "hosts": [
    {
      "host_uuid": "
ac169cd1fb5744999eaadc5da595f88b",
      "host_name": "Bordeaux",
      "checks": [
    ],
    },
    {
      "host_uuid": "
0dcad2b1667642d28c933de70915331e",
      "host_name": "Paris",
      "checks": [
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331e-
905374c0f6ed11e78cd83cf862f4613a",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331e-
714f6a1b90b318bbcfffb1a71d6258af",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331e-
8537fb11f6ed11e7bf9f3cf862f4613a",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331e-
8700ea097f3eb219b0e61d871936bfe4"
      ]
    },
    {
      "host_uuid": "
0dcad2b1667642d28c933de70915331f",
      "host_name": "Bruges",
      "checks": [
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331f-
905374c0f6ed11e78cd83cf862f4613b",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331f-
714f6a1b90b318bbcfffb1a71d6258ag",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331f-
8537fb11f6ed11e7bf9f3cf862f4613b",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331f-
8700ea097f3eb219b0e61d871936bfe5"
      ]
    },
    {
      "host_uuid": "
tv985cd1fb5744999eaadc5da595f88c",
      "host_name": "Royan",
      "checks": [
    ]
    }
  ]
}
```

[http://localhost:50100/api/v1/host?hostgroup\\_name=gironde&charente-maritime&token=ak5zv6t5s25r6g4](http://localhost:50100/api/v1/host?hostgroup_name=gironde&charente-maritime&token=ak5zv6t5s25r6g4)

```
{
  "hosts": [
    {
      "host_uuid": "
ac169cd1fb5744999eaadc5da595f88b",
      "host_name": "Bordeaux",
      "checks": [
    ],
    },
    {
      "host_uuid": "
0dcad2b1667642d28c933de70915331f",
      "host_name": "Bruges",
      "checks": [
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331f-
905374c0f6ed11e78cd83cf862f4613b",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331f-
714f6a1b90b318bbcfffb1a71d6258ag",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331f-
8537fb11f6ed11e7bf9f3cf862f4613b",
        "0dcad2b1667642d28c933de70915331f-
8700ea097f3eb219b0e61d871936bfe5"
      ]
    },
    {
      "host_uuid": "
tv985cd1fb5744999eaadc5da595f88c",
      "host_name": "Royan",
      "checks": [
    ]
    }
  ]
}
```