

## 7 Découverte des interfaces d'hôtes dans Zabbix

### Aperçu

Il est possible de [découvrir](#) toutes les interfaces configurées dans l'interface web de Zabbix pour un hôte.

### Clé d'élément

L'élément à utiliser dans la [règle de découverte](#) est l'élément interne

```
zabbix[host,discovery,interfaces]
```

Cet élément est supporté depuis le serveur Zabbix 3.4.

Cet élément renvoie un JSON avec la description des interfaces, notamment :

- Adresse IP/nom d'hôte DNS (selon le paramètre d'hôte "Connecter à")
- Numéro de port
- Type d'interface (agent Zabbix, SNMP, JMX, IPMI)
- Si c'est l'interface par défaut ou non
- Si la fonctionnalité de requête de masse est activée - pour les interfaces SNMP uniquement.

Par exemple :

```
{"data": [{"#IF.CONN": "192.168.3.1", "#IF.IP": "192.168.3.1", "#IF.DNS": "", "#IF.PORT": "10050", "#IF.TYPE": "AGENT", "#IF.DEFAULT": 1}]}
```

Avec plusieurs interfaces, leurs enregistrements en JSON sont classés par :

- Type d'interface,
- Défaut - l'interface par défaut est placée avant les interfaces autres que celles par défaut,
- ID d'interface (dans l'ordre croissant).

### Macros supportées

Les macros suivantes sont supportées pour le [filtre](#) de règles de découverte et les prototypes d'éléments, de déclencheurs et de graphiques :

Macro	Description
{#IF.CONN}	Adresse IP d'interface ou nom d'hôte DNS.
{#IF.IP}	Adresse IP de l'interface.
{#IF.DNS}	Nom d'hôte DNS de l'interface.
{#IF.PORT}	Numéro de port de l'interface.
{#IF.TYPE}	Type d'interface ("AGENT", "SNMP", "JMX", ou "IPMI").

Macro	Description
{#IF.DEFAULT}	Statut par défaut pour l'interface : 0 - pas l'interface par défaut 1 - interface par défaut
{#IF.SNMP.BULK}	Statut de traitement en masse SNMP pour l'interface : 0 - désactivé 1 - activé Cette macro est renvoyée uniquement si le type d'interface est "SNMP".

From: <https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link: [https://www.zabbix.com/documentation/4.0/fr/manual/discovery/low\\_level\\_discovery/host\\_interfaces](https://www.zabbix.com/documentation/4.0/fr/manual/discovery/low_level_discovery/host_interfaces)

Last update: **2018/12/17 10:19**

