

## 3 Configuration depuis les packages Debian/Ubuntu

### Aperçu

Si elle est [installée](#) depuis les packages Debian/Ubuntu, les informations suivantes vous aideront à configurer la [Passerelle Java](#) de Zabbix.

### Configuration et exécution de la passerelle Java

Les paramètres de configuration de la passerelle Java Zabbix peuvent être personnalisés dans le fichier :

```
/etc/zabbix/zabbix_java_gateway.conf
```

Pour plus de détails, voir les [paramètres](#) de configuration de la passerelle Java Zabbix.

Pour démarrer la passerelle Java Zabbix :

```
# service zabbix-java-gateway restart
```

Pour démarrer automatiquement la passerelle Java Zabbix au démarrage de l'OS :

```
# systemctl enable zabbix-java-gateway
```

### Configuration du serveur pour utiliser la passerelle Java

Avec la passerelle Java opérationnelle, vous devez indiquer au serveur Zabbix où trouver la passerelle Java Zabbix. Pour ce faire, indiquez les paramètres `JavaGateway` et `JavaGatewayPort` dans le [fichier de configuration du serveur](#). Si l'hôte sur lequel l'application JMX est en cours d'exécution est surveillé par le proxy Zabbix, spécifiez les paramètres de connexion dans le [fichier de configuration du proxy](#) à la place de celui du serveur.

```
JavaGateway=192.168.3.14  
JavaGatewayPort=10052
```

Par défaut, le serveur ne démarre aucun processus lié à la surveillance JMX. Toutefois, si vous souhaitez l'utiliser, vous devez spécifier le nombre d'instances prédéfinies de pollers Java. Vous faites cela de la même manière que vous spécifiez les pollers et les trappers.

```
StartJavaPollers=5
```

N'oubliez pas de redémarrer le serveur ou le proxy, une fois que vous avez fini de les configurer.

### Débogage de la passerelle Java

Le fichier journal de la passerelle Java Zabbix est :

```
/var/log/zabbix/zabbix_java_gateway.log
```

Si vous souhaitez augmenter le niveau de journalisation, éditez le fichier :

```
/etc/zabbix/zabbix_java_gateway_logback.xml
```

et modifiez `level="info"` en `"debug"` ou encore `"trace"` (pour un dépannage en profondeur) :

```
<configuration scan="true" scanPeriod="15 seconds">
[... ]
  <root level="info">
    <appender-ref ref="FILE" />
  </root>
</configuration>
```

## Supervision JMX

Voir la page [Supervision JMX](#) pour plus de détails.

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

Permanent link: [https://www.zabbix.com/documentation/4.0/fr/manual/concepts/java/from\\_debian\\_ubuntu](https://www.zabbix.com/documentation/4.0/fr/manual/concepts/java/from_debian_ubuntu)

Last update: **2019/02/06 15:09**

