

 eBook Gratuit

APPRENEZ openfire

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#openfire

Table des matières

À propos.....	1
Chapitre 1: Démarrer avec OpenFire.....	2
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation.....	2
Installer.....	2
Crédits.....	6

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [openfire](#)

It is an unofficial and free openfire ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official openfire.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Démarrer avec OpenFire

Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est OpenFire et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans openfire, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation pour openfire étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Exemples

Installation

Openfire il est disponible en téléchargement à [Ignite site web](#) en [temps réel](#) Il est également possible de télécharger le code source relatif [entrez la description de lien ici](#)

Windows Installer:

- Exécutez simplement l'exe et suivez les instructions de base comme n'importe quel programme (répertoire d'installation, raccourci, etc.).

Installation Unix-Linux-Mac:

- Extraire dans un dossier arbitraire ou suivre les instructions de base comme n'importe quel programme

Vous pouvez trouver des instructions détaillées sur [la documentation officielle](#)

Installer

L'installation d'Openfire est basée sur une combinaison de configuration de xml et d'entrées de base de données. Après la première installation, lancez Openfire pour déployer un panneau d'administration Web à l'écoute sur le port 9090. Endpoint pour y accéder généralement sur [http://machinenamewhereinstalled: 9090](http://machinenamewhereinstalled:9090) et marqué dans le journal d'Openfire au démarrage.

L'accès au panneau d'administration aboutira à une configuration basée sur un assistant Web. Il est possible de suivre l'assistant ou d'éviter de configurer un serveur Openfire déjà configuré, par exemple avec un domaine donné, des utilisateurs et d'autres configurations (pour cloner ou déplacer une autre installation).

Ce dont vous avez besoin avant de commencer l'assistant

Openfire nécessite l'accès à une base de données pour la persistance des données, tels que les utilisateurs enregistrés et de nombreuses autres configurations. Dans le dossier Openfire, il est

possible de rechercher le script refusé de la base de données à exécuter sur une base de données en suivant le chemin d'accès `<Openfire_home>/database` .

Openfire devra sélectionner un pilote de base de données et insérer des informations d'identification pour accéder à votre base de données.

En guise d'alternative, il est possible de laisser Openfire créer une [base de données HSQLDB](#) intégrée (mais jamais confortable à développer); De plus, si Openfire est configuré avec les informations d'identification de la base de données des attributions d'administrateur, il sera capable de copier le script de la base de données lui-même pendant l'assistant.

Gardez à l'esprit la portée que l'installateur souhaite atteindre pour obtenir le bon comportement.

Oracle note:

- Les pilotes ODBC Oracle ne possèdent pas de licence Opensource standard, ils ne peuvent donc pas être livrés avec Openfire; télécharger depuis le [site Web Oracle](#) et copier avant de lancer l'assistant dans le répertoire `<Openfire_Home>/lib` .
- Le script Oracle peut nécessiter des mises à jour en fonction de la version cible de la base de données Oracle, vérifiez le fichier avant de l'exécuter.

Ce qu'il faut pour éviter l'assistant

Si nécessaire pour éviter l'assistant, il faut:

1. Configurez correctement `<openfire_home> /conf/openfire.xml`
2. Configurez correctement `<openfire_home> /conf/security.xml`
3. `ofProperty` exportation de `ofProperty`

openfire.xml et **security.xml** Pour cloner (et donc "déplacer") une installation, assurez-vous que l'indicateur est configuré sur **true** sous le tag `jive`

```
<setup>true</setup>
```

Pour répliquer une installation avec les mêmes paramètres (par exemple sur plusieurs environnements tels que le développement et la maintenance), consultez la configuration des balises de la base de données et assurez-vous de la clé de cryptage. C'est comme ça ressemble à des clés cryptées

```
<database>
  <defaultProvider>
    <username encrypted="true">QXxDt1fOVvvrY=</username>
    <password encrypted="true">QXxDt1f01jnAiTGZq6u=</password>
  </defaultProvider>
</database>
```

Et cela ressemble à des clés non cryptées

```
<database>
  <defaultProvider>
```

```
<username>admin</username>
<password>password</password>
</defaultProvider>
</database>
```

attribut `encrypted` c'est juste un espace réservé (`encrypted = "false"` n'a aucun effet): le nom d'utilisateur et le mot de passe sont considérés comme chiffrés si dans

`<Openfire_home>/conf/security.xml` il y a la balise `<Openfire_home>/conf/security.xml` déclarée avec des entrées comme dans le comportement par défaut :

```
<security>
  <encrypt>
    <!-- This can be set to "AES" or "Blowfish" (default) at setup time -->
    <algorithm>AES</algorithm>
    <key>
    </key>
    <property>
      <!--
        This list includes the names of properties that have been marked for
        encryption. Any XML properties (from openfire.xml) that are listed here
        will be encrypted automatically upon first use. Other properties
        (already in the database) can be added to this list at runtime via the
        "System Properties" page in the Openfire console.
      -->
      <name>database.defaultProvider.username</name>
      <name>database.defaultProvider.password</name>
    </property>
  </encrypt>
```

Supprimer ces 2 entrées de nom pour utiliser un mot de passe simple

```
<encrypt>
  <!-- This can be set to "AES" or "Blowfish" (default) at setup time -->
  <algorithm>AES</algorithm>
  <key>
  </key>
  <property>
  </property>
</encrypt>
```

de table de propriété

`ofProperty` est une table qui doit être exportée pour cloner la configuration entre 2 serveurs Openfire. Il y a cependant 3 entrées sur lesquelles se concentrer et qui peuvent être éditées:

- `xmpp.domain` si le domaine de la nouvelle installation Openfire n'est pas égal à celui de la source
- `admin.authorizedJIDs` doit être changé en conséquence pour mettre à jour le jid des administrateurs
- `database.defaultProvider.serverURL` doit être modifié si la base de données change.

Exemple d'insertion:

```
Insert into OFPROPERTY (NAME,PROPVALUE) values
```

```
('admin.authorizedJIDs','admin@environmentDomain');  
Insert into OFPROPERTY (NAME,PROPVALUE) values  
('database.defaultProvider.serverURL','jdbc:oracle:thin:@...');  
Insert into OFPROPERTY (NAME,PROPVALUE) values ('xmpp.domain','environmentDomain');
```

Lire Démarrer avec OpenFire en ligne: <https://riptutorial.com/fr/openfire/topic/9108/demarrer-avec-openfire>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec OpenFire	Community , MrPk