

 eBook Gratuit

APPRENEZ

wso2-am

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

#wso2-am

Table des matières

À propos.....	1
Chapitre 1: Démarrer avec wso2-am.....	2
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation et exécution en mode autonome.....	2
Crédits.....	5

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [wso2-am](#)

It is an unofficial and free wso2-am 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 wso2-am.

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 wso2-am

Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce que wso2-am est et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les sujets importants au sein de wso2-am et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de wso2-am étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Exemples

Installation et exécution en mode autonome

Cet exemple montre comment installer et exécuter WSO2 API Manager sur votre ordinateur.

Pour cet exemple, la version API Manager 2.1.0 est utilisée. Vous pouvez installer WSO2 API Manager de deux manières.

1. Téléchargez le produit API Manager à partir du [site Web](#) du [produit](#).
2. Vérifiez le code source de GitHub, créez le code source et créez le produit.

Comment installer le produit téléchargé depuis le site Web du produit?

Conditions préalables :

1. **Pour exécuter le serveur WSO2 API Manager** sur votre **ordinateur**, vous devez installer Oracle JRE 1.7. * Ou 1.8. * Sur votre ordinateur. (N'utilisez pas Open JDK)
2. Un navigateur web

Pas :

1. Extrayez le fichier zip téléchargé.
2. Environnement de réglage:

Si vous êtes sur Ubuntu, Solaris ou OSX ,

Ouvrez le fichier .bashrc dans votre répertoire personnel via le terminal et définissez le fichier JAVA_HOME.

par exemple

```
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-8-oracle
export PATH=PATH=${JAVA_HOME}/bin:${PATH}
```

Si vous êtes sous Windows ,

Accédez à Variables d'environnement et {ajoutez une variable système] (<http://www.wikihow.com/Set-Java-Home>) en tant que JAVA_HOME et indiquez le chemin de votre répertoire d'installation java. Mettez également à jour la variable utilisateur PATH avec le répertoire java bin.

Exécution du produit

Pour exécuter le produit sous Windows:

Dans un environnement classique, utilisez la commande suivante.

```
wso2server.bat --run
```

Pour exécuter le produit sous Linux et OS X:

```
sh wso2server.sh
```

Pour démarrer et arrêter le serveur en arrière-plan:

```
sh wso2server.sh start
sh wso2server.sh stop
```

Tapez -help pour vérifier les commandes de démarrage supplémentaires que vous pouvez utiliser.

Après avoir démarré le serveur, vous pourrez accéder aux trois composants suivants.

Console de gestion WSO2: **https:// <adresse_IP>: 9443 / carbon**

Éditeur de l'API WSO2: **https:// <adresse_IP>: 9443 / publisher**

Magasin d'API WSO2: **https:// <adresse_IP>: 9443 / store**

Voyons maintenant comment nous pouvons construire le produit à partir du code source.

Comment construire le produit à partir du code source?

Conditions préalables :

Pour créer le code source de WSO2 API Manager, vous devez installer les logiciels suivants sur votre ordinateur.

1. Kit de développement Oracle Java SE JDK 1.7. /1.8.
2. Apache ActiveMQ JMS Provider 5.5.0 ou version ultérieure
3. Apache Maven 3.0. *
4. Apache Ant 1.7.0 ou version ultérieure
5. Un navigateur web

Pour créer le produit à partir du code source, nous devons cloner les référentiels git suivants dans

votre machine et extraire les balises notées.

<https://github.com/wso2/carbon-apimgt> ---- tag v6.1.66

<https://github.com/wso2/product-apim> ---- tag v2.1.0

Ensuite, compilez d'abord le dépôt carbone-apimgt avec la commande `mvn clean install`. Après l'avoir terminé avec succès, créez le référentiel product-apim avec la même commande.

Si vous ne souhaitez pas exécuter les tests, utilisez la propriété -D suivante pour ignorer les tests.

```
mvn clean install -Dmanven.test.skip=true
```

Après avoir créé le référentiel product-apim, vous pouvez trouver le produit sous la forme d'un fichier zip dans le répertoire / modules / distribution / product / target.

Vous pouvez extraire le fichier zip et l'utiliser comme décrit ci-dessus dans cette documentation, comme ce que nous avons téléchargé à partir du site Web du produit.

Lire Démarrer avec wso2-am en ligne: <https://riptutorial.com/fr/wso2-am/topic/9351/demarrer-avec-wso2-am>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec wso2-am	Chamalee De Silva , Community