

Installation et configuration du serveur d'application Apache Tomcat et déploiement et configuration de Wildfire sous Linux

1 Installation et configuration d'Apache Tomcat

Utilisation des binaires de Apache Tomcat version 5.5.15, il suffit de décompresser l'archive dans le répertoire où on souhaite installer le serveur.

```
Tar zxvf apache-tomcat-5.5.15.tar.gz
```

Ajout d'un utilisateur avec le rôle manager pour pouvoir déployer une archive war à l'aide de l'interface, il faut modifier le fichier /chemin/vers/apache-tomcat/conf/tomcat-users.xml.

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>  
<tomcat-users>  
  <role rolename="manager"/>  
  <user username="admin" password="password" roles="manager"/>  
</tomcat-users>
```

2 Installation et déploiement de Wildfire

2.1 Création du répertoire « WildFire Home »

Pour pouvoir utiliser des plugins, l'application web Wildfire nécessite une arborescence complète que l'on peut obtenir facilement en déployant l'archive disponible sur le site de JiveSoftware.org (wildfire_2_5_0.tar.gz).

Ici on le déploie dans le répertoire /chemin/vers/wildfire

2.2 Déploiement de WildFire

2.2.1 Par l'interface

Gestionnaire d'applications WEB Tomcat

Message:	OK			
Manager				
List Applications	HTML Manager Help	Manager Help	Etat du serveur	
Applications				
Chemin	Nom d'affichage	Fonctionnant	Sessions	Commands
/	Welcome to Tomcat	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
/balancer	Tomcat Simple Load Balancer Example App	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
/host-manager	Tomcat Manager Application	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
/jsp-examples	JSP 2.0 Examples	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
/manager	Tomcat Manager Application	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
/servlets-examples	Servlet 2.4 Examples	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
/tomcat-docs	Tomcat Documentation	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
/webdav	Webdav Content Management	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
/wildfire_2_5_0	Wildfire	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Undeploy
Deploy				
Deploy directory or WAR file located on server				
Context Path (optional):	<input type="text"/>			
XML Configuration file URL:	<input type="text"/>			
WAR or Directory URL:	<input type="text"/>			
	<input type="button" value="Deploy"/>			
WAR file to deploy				
Select WAR file to upload	<input type="text"/>			
	<input type="button" value="Chosir"/>			
	<input type="button" value="Deploy"/>			

2.2.2 En déposant l'archive dans l'arborescence de Tomcat

En déposant l'archive war dans le répertoire /chemin/vers/apache-tomcat/webapps

3 Configuration de Wildfire

Il faut créer le fichier suivant :
/chemin/vers/apache-tomcat/webapps/wildfire_2_5_0/WEB-INF/classes/wildfire_init.xml

```
<jiveHome>/chemin/vers/wildfire</jiveHome>
```