

Manual d'installation de esup-smsu-api-admin 1.x



Documentation pour l'ancienne version de [SMS-U](#)

- [Installation de l'administration du Back office](#)
 - [Installation de la base de donnée](#)
 - [Déploiement de l'application d'administration du back office](#)
 - [Configuration de l'application](#)
 - [Déploiement de l'application](#)
 - [Intégration de l'applet au portail](#)
- [Paramétrage de l'administration du Back Office](#)

Installation de l'administration du Back office

L'application de d'administration Back office packagée se trouve dans le dossier /dist du projet. Dézippez le contenu de la distribution la plus récente de esup-smsuapiadmin dans un répertoire de travail. Le paramétrage suivant est à effectuer dans le dossier ainsi créé.

Installation de la base de donnée

L'administration du back office utilise la même base de données que celle du back office. Il n'y a donc pas de procédure d'installation de base de données pour l'administration du back office.

Déploiement de l'application d'administration du back office

Configuration de l'application

Le back office se déploie en mode portlet. Vérifier la configuration des fichiers :

- `properties/config.properties`
- `build.properties`
- `properties/logging/log4j.properties`

Déploiement de l'application

L'application se déploie par la tache `ant deploy` :

```
ant deploy
```

Ajouter l'application dans le contexte du serveur du portail par le biais du fichier `server.xml`

```
<Server port="8007" shutdown="SHUTDOWN">
  <!-- Global JNDI resources -->
  <GlobalNamingResources>
  ...
  ...
  <Context path="/esup-smsu-api-admin" docBase="N:/outils/esup-2.6-esup-2.0.5/Portail/webapps/esup-smsu-api-
admin/" /> \\
  </Host>
</Engine>
</Service>
</Server>
```

Il faut également modifier la configuration du connecteur http du portail, également par son fichier `server.xml`. il faut ajouter le paramètre `emptySessionPath="true"`

```
<!-- Define a non-SSL HTTP/1.1 Connector on port 8080 -->
<Connector port="8082" maxHttpHeaderSize="8192"
  maxThreads="150" minSpareThreads="25" maxSpareThreads="75"
  enableLookups="false" redirectPort="8443" acceptCount="100"
  connectionTimeout="20000" disableUploadTimeout="true"
  emptySessionPath="true"/>
```

Ce paramètre permet à la servlet de téléchargement de fonctionner correctement.

Le reste du déploiement est conforme à un déploiement portlet dans le portail esup.

Intégration de l'applet au portail

La portlet d'administration du back office se déploie par le biais du gestionnaire de canaux.
La configuration utilisée est la suivante :

? Pièce jointe inconnue

Paramétrage de l'administration du Back Office

Un fichier de propriété permet aux exploitants de paramétrer l'administration du Back Office.
Voici la liste des paramètres disponibles :

- Url d'accès à la base de donnée :

```
hibernate.connection.jdbc.url=jdbc:mysql://<host>:3306/smsuapi
```

Ce paramètre définit l'URL de la base de donnée du back office

- Login d'accès à la base de donnée :

```
hibernate.connection.jdbc.username=root
```

Ce paramètre définit le login pour l'accès à la base de donnée du back office

- Mot de passe d'accès à la base de donnée :

```
hibernate.connection.jdbc.password=xxxx
```

Ce paramètre définit le mot de passe pour l'accès à la base de donnée du back office

- Méthode d'accès à la base de donnée :

```
hibernate.useJndi=false
```

Définit le mode d'accès à la base de donnée du front office.

- Le nom de l'attribut uid dans le portail :

```
auth.portal.uidAttribute=false
```

Définit le nom de l'attribut définissant l'uid.

- L'URL du serveur cas :

```
cas.url=https://<host>:<port>/cas
```

Définit l'adresse du serveur cas.