

Manuel d'installation de l'api mail

- [Installation de l'api mail du service SMS-U](#)
 - [Lancement simple avec jetty](#)
 - [Paramétrage de l'api mail du service SMS-U](#)

Installation de l'api mail du service SMS-U

L'application de Back office est disponible sur github. Il est conseillé d'utiliser git pour télécharger les sources :

```
git clone https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-mail.git
```

N'hésitez pas également à utiliser GIT en interne pour exploiter et maintenir à jour vos instances.

Vous pouvez aussi trouver des zip sur cette page : <https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-mail/tags>.

Déploiement de l'application api-mail

Le api-mail se déploie en mode servlet.

Créez `src/main/resources/properties/config.properties` en s'inspirant de `config.sample.properties`. Si vous utilisez git pour l'exploitation et la mise à jour, il est conseillé de faire :

```
ln -s config.sample.properties src/main/resources/properties/config.properties
git add src/main/resources/properties/config.properties
git commit -m 'utiliser config.sample.properties comme base de configuration'
```

Il faut configurer les fichiers suivants :

- `src/main/resources/properties/config.properties`
 - le paramétrage général de l'application.
- `src/main/resources/properties/logging/log4j.properties`
 - Vérifier le chemin d'accès du fichier de log

Lancement simple avec jetty

```
mvn jetty:run
# ou ant jetty.run
```

Paramétrage de l'api mail du service SMS-U

Un fichier de propriété permet aux exploitants de paramétrer l'api mail du service SMS-U. Voici la liste des paramètres disponibles :

- Le nom du compte d'imputation par défaut qui sera utilisé par le service mail :

```
smsuapimail.account.label=
```

Ce paramètre définit le compte d'imputation qui sera utilisé pour envoyer des SMS lorsque l'email reçu ne spécifie pas de compte d'imputation.

- La taille maximale d'un message :

```
smsuapimail.message.maxLength=160
```

Ce paramètre définit la taille maximale (en nombre de caractères) que peut faire le message avant que celui-ci ne soit tronqué.

- L'adresse du serveur pop :

```
smsuapimail.pop.serverAddress=pop.example.fr
```

Ce paramètre définit l'adresse du serveur pop où se trouve la boîte email à scruter.

- Le login de la boîte email sur le serveur pop :

```
smsuapimail.pop.serverLogin=aLogin
```

Ce paramètre définit le login à utiliser pour se connecter au serveur pop où se trouve la boîte email à scruter.

- Le mot de passe de la boîte email sur le serveur pop :

```
smsuapimail.pop.serverPassword=aPassword
```

Ce paramètre définit le mot de passe à utiliser pour se connecter au serveur pop où se trouve la boîte email à scruter.

- Le nom du répertoire où se trouvent les emails :

```
smsuapimail.pop.folderName=INBOX
```

Ce paramètre définit le nom du dossier dans lequel sont déposés les emails à traiter.

- La balise qui est attendue dans les emails pour définir les destinataires :

```
smsuapimail.pop.recipientsTag=destinataires
```

Ce paramètre définit la balise qui doit se trouver dans les emails reçus et qui définit les destinataires.

- La balise qui est attendue dans les emails pour définir le compte d'imputation:

```
smsuapimail.pop.accountTag=compte
```

Ce paramètre définit la balise qui doit se trouver dans les emails reçus et qui définit le compte d'imputation.

- La balise qui est attendue dans les emails pour définir le message :

```
smsuapimail.pop.contentTag=message
```

Ce paramètre définit la balise qui doit se trouver dans les emails reçus et qui définit le message.

- Le pattern définissant un numéro de téléphone valide :

```
smsuapimail.pop.phoneNumPattern=(06|07)[0-9]{8}
```

Ce paramètre définit le pattern qui est utilisé pour définir ce qu'est un numéro de téléphone valide.

- L'encodage de caractère utilisé dans les emails :

```
smsuapimail.pop.mailCharset=UTF-8
```

Ce paramètre définit l'encodage utilisé dans les emails reçus.

- L'adresse du web service du back office :

```
smsuapi.ws.address=https://host.domain.fr:8081/
```

Ce paramètre définit l'adresse du web service du back office.

- La fréquence d'exécution de la tâche mail vers SMS :

```
smsuapimailquartz.mailToSmsTrigger.cronExpression=0/40 * * * * ?
```

Ce paramètre définit l'expression cron qui définit la fréquence de polling de la boîte email et du processus d'envoi.