

Manuel d'installation de l'api mail v1.x



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

- [Installation de l'api mail du service SMS-U](#)
 - [Déploiement de l'application api-mail](#)
 - [Lancement de l'application](#)
- [Paramétrage de l'api mail du service SMS-U](#)

Installation de l'api mail du service SMS-U

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

Déploiement de l'application api-mail

Le api-mail se déploie en mode servlet.
Il faut tout d'abord vérifier la configuration des fichiers suivant :

- `properties/config.properties`
 - le paramétrage général de l'application.
- `build.properties`
 - le mode quick start doit être activé
- `properties/logging/log4j.properties`
 - Vérifier le chemin d'accès du fichier de log

Lancement de l'application

L'application se lance par la tache ant start :

```
ant start
```

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 défini 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 défini 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 défini l'adresse du serveur pop où se trouve la boite email à scruter.

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

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

Ce paramètre défini le login à utiliser pour se connecter au serveur pop où se trouve la boite 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.phoneNumerPattern=(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 :

```
smsuapimail.ws.backOfficeAddress=https://host.domain.fr:8081/xfire
```

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

- La localisation du truststore :

```
smsuapimail.ws.trustStore=/an/example/trustStore.jks
```

Ce paramètre définit la localisation du trustStore de l'application.

- Le mot de passe du truststore :

```
smsuapimail.ws.trustStorePassword=password
```

Ce paramètre définit le mot de passe du trustStore.

- La localisation du keyStore :

```
smsuapimail.ws.keyStore=/an/example/keyStore.jks
```

Ce paramètre définit la localisation du keyStore de l'application.

- Le mot de passe du keyStore :

```
smsuapimail.ws.keyStorePassword=password
```

Ce paramètre définit le mot de passe du keyStore

- Fichier de sauvegarde de l'identifiant message :

```
smsuapimail.ws.messageIdFileName=[Chemin_Accès]/properties/messageId.txt
```

Ce fichier conserve le dernier identifiant d'envoi de message envoyé en back office. Il permet de regrouper les SMS provenant un même mail.

- L'identifiant d'expéditeur envoyé au back office :

```
smsuapimail.ws.senderId=
```

Ce paramètre définit l'identifiant d'expéditeur transmis au back office (ce paramètre peut rester vide)

- L'identifiant de groupe d'expéditeur envoyé au back office :

```
smsuapimail.ws.groupSenderId=
```

Ce paramètre définit l'identifiant du groupe de l'expéditeur transmis au back office (ce paramètre peut rester vide)

- L'identifiant du service envoyé au back office :

```
smsuapimail.ws.serviceId=
```

Ce paramètre définit l'identifiant du service transmis au back office (ce paramètre peut rester vide)

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

```
smsuapimailquartz.mailToSmsTrigger.cronExpression= 0 0/10 * * * ?
```

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

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

```
smsuapimail.quartz.configFileLocation=/example/smsuapimail_quartz.properties
```

Ce paramètre définit la localisation du fichier de configuration de Quartz.