ESUP-SMS-U

Contexte

Le service d'envoi de messages SMS-U (Service SMS-U) est un service numérique développé dans le cadre de l'Université numérique Paris Ile-de-France (UNPIdF) avec le concours financier de la Mairie de Paris et le soutien du consortium ESUP-Portail. Porteur du projet, l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne a la responsabilité de conduire les différentes étapes de sa mise en place : définition des besoins, spécifications, développement, et déploiement au sein des établissements de l'UNPIdF.

Description

Ensemble de composants logiciels permettant à des utilisateurs / applications d'envoyer des SMS
Technologies (depuis la version 2) :

- web service REST JAX-RS avec jersey, jackson
- hibernate
- webjars (with ant task)
- angularjs, bootstrap, CORS, CSRF protection, web service authentication with JSONP or window.open

Brokers implémentés

- OLM (Orange on Line Multimédia) qui ne semble plus exister
- SMSenvoi.com (utilisé à l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne)
- DMC (Diffusion Multi Canal) de SFR (testé à l'université Rouen
- AllMySMS.com (utilisé à l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne)

Démonstrateurs

- Front Office : esup-smsu
- Outil d'administration du Back Office : esup-smsu-api-admin

NB : la technologie "Single Page Application" permet de réaliser des démonstrateurs purement dans le navigateur : les modifications ne durent que le temps de la page.

Acteurs du projet

Responsable

- Pascal Rigaux

Anciens responsables

- Aymar Anli, Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Benoît Roques, Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Développeur(s)

(Nous recherchons des contributeurs)

- Développement des versions 1.0.x réalisé par Silicomp (OBS FT)
- Pascal Rigaux, Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Florian Nari, Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Road-map

version courante : 4.0

- gestion des envois en masse de SMS (testé avec ~50000)
- gestion de la nouvelle API smsenvoi.com
- gestion de plusieurs brokers en parallèle, en fonction du compte

- compatibilité avec Apereo CAS
- possibilité d'ignorer les conditions générales

version précédente : 3.0

- nouveaux brokers : allmysms, DMC
- nouvelle API REST dans esup-smsu pour intégration dans des applications tierces
- possibilité de restreindre l'adhésion à un thème/partenaire
- possibilité de restreindre l'envoi à un thème/partenaire

version 2.0

- nouvelle IHM : AngularJS + bootstrap, pensée pour le mobile
- groupes : abandon de l'utilisation des groupes uportal, utilisation des groupes LDAP ou utilisation d'un web-widget + web-service (ws groups)

Documentation

(Une doc au format wiki sera disponible ici. Nous recherchons des contributeurs.)

Générale

- Présentation du service SMS-U - Format PDF
- Présentation des 4 applications du service SMS-U (smsu, smsuapi, smsuapiadmin, smsuapimail)

Manuels d'installation

- Installation du Back Office : esup-smsu-api
- Installation du Front Office : esup-smsu
- Installation de l'outil d'administration du Back Office : esup-smsu-api-admin
- Installation de la passerelle Mail2Sms : esup-smsu-api-mail
- Intégration d'ESUP-SMSU-API dans Apereo CAS

Manuels d'utilisation

- Utilisation du Back Office : esup-smsu-api-admin
- Utilisation du Front Office : esup-smsu
- Utilisation de la passerelle Mail2Sms : esup-smsu-api-mail

Manuels développeur

- Implémentation broker
- Utilisation du web-service smsuapi

Liens

Téléchargement

- https://github.com/EsupPortail/esup-smsu/releases
- https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api/releases
- https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-admin/releases
- https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-mail/releases

Sources

- https://github.com/EsupPortail/esup-smsu
- https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api
- https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-admin
- https://github.com/EsupPortail/esup-smsu-api-mail