

BeaconSandwich

Guide d'utilisation

Elisoa Ramarokoto Thibaud Levasseur
Guillaume Minette de Saint Martin

Mars 2015

Table des matières

1	Application	2
1.1	Modification des accès aux ressources	2
1.2	Compilation du projet	2
1.3	Installation	2
2	Serveur Web	3
2.1	Description de l'arborescence	3
2.2	flux.xml et fLux.php	3
2.2.1	flux.xml	3
2.2.2	flux.php	4
2.3	le dossier ressources	4
2.4	Autorisation ajax cross-domain	4

Chapitre 1

Application

1.1 Modification des accès aux ressources

L'accès aux ressources sur le serveur distant se fait grâce aux requêtes ajax vers le serveur distant. L'adresse est défini dans le fichier app.js par les variables suivantes :

```
var script = "http://levasseur.tf/beaconsandwich/flux.php";  
var filename = "http://levasseur.tf/beaconsandwich/flux.xml";
```

Les images sont récupérés à la volée et l'adresse des ressources est à modifier dans le fichier index.html :

```

<flux>
<nom></nom>
```

```
<listedemessages>
```

```
<message>
<source></source>
<titre></titre>
<date></date>
<uuid></uuid>
<infos></infos>
<priorite></priorite>
</message>
```

```
<message>
...
```

```

</message>

<message>
...
</message>

</listededessages>
</flux>

<flux>
...
</flux>

</listedeflux>

```

2.2.2 flux.php

Ce fichier permet à l'application d'accéder aux données issues du fichier flux.xml par ajax.

2.3 le dossier ressources

Ce dossier contient toutes les images qui seront nécessaire à l'affichages des icones au sein de l'application. Elles doivent être nommées comme les noms de flux pour les icones de flux ou comme les sources, auteurs des messages, pour les icones de messages.

2.4 Autorisation ajax cross-domain

Afin d'autoriser l'accès ajax cross-domain, il sera nécessaire de compléter le fichier .htaccess du serveur avec les lignes suivantes :

```

Header always set Access-Control-Allow-Origin "*"
Header always set Access-Control-Allow-Methods "POST, GET, OPTIONS, DELETE, PUT"
Header always set Access-Control-Max-Age "1000"
Header always set Access-Control-Allow-Headers "x-requested-with, Content-Type, origin, auth

RewriteEngine On
RewriteCond %{REQUEST_METHOD} OPTIONS
RewriteRule ^(.*)$ $1 [R=200,L]

```