



ACube, Framework LISE J2EE

Spécification Générale des évolutions de la version 2.6.x



Version 1.0 du 25/01/2008

Etat : Validé



SUIVI DES MODIFICATIONS

Version	Rédaction	Description	Vérification	Date
0.1	K. COIFFET	Initialisation		



SOMMAIRE

SUIVI DES MODIFICATIONS	2
SOMMAIRE	3
1 OBJECTIFS DU DOCUMENT	4
2 SPECIFICATION FONCTIONNELLE GENERALE	5
2.1 Export Excel / CSV.....	5
2.1.1 Description fonctionnelle	5
2.1.2 Exemple.....	5
2.2 Générateur RSS.....	5
2.2.1 Description fonctionnelle	5
2.2.2 Exemple.....	5
2.3 Captcha	5
2.3.1 Description fonctionnelle	5
2.3.2 Exemple.....	5



1 OBJECTIFS DU DOCUMENT

Il s'agit dans le cadre de la mise en place des évolutions au sein du Framework LISE J2EE ACube de spécifier au travers de ce document le cadre fonctionnel des évolutions mises en place ainsi que leur mode de réalisation au sein de Framework.

Ce document sert donc à la fois de manuel utilisateur à destination des futurs utilisateurs du Framework, mais aussi de référence pour les futures maintenances sur le Framework.

2 SPECIFICATION FONCTIONNELLE GENERALE

Ce chapitre permet de définir dans les grandes lignes les nouvelles fonctionnalités mises en place dans le Framework LISE J2EE. Il permet à un utilisateur de prendre rapidement connaissance de ces nouvelles fonctions et de leur contexte d'utilisation.

2.1 EXPORT EXCEL / CSV

2.1.1 DESCRIPTION FONCTIONNELLE

Cette évolution permet d'effectuer un export automatique d'un tableau ou d'un tableur au format Excel ou CSV. Attention : cette évolution nécessite d'utiliser la version 2.7.0 ou supérieure du framework ergonomique. Pour savoir comment utiliser cette évolution reportez vous au guide des fonctionnalités FW Client Riche 2.7.0.doc

2.1.2 EXEMPLE

Cf. : guide des fonctionnalités FW Client Riche 2.7.0.doc

2.2 GENERATEUR RSS

2.2.1 DESCRIPTION FONCTIONNELLE

Cette évolution permet la génération de flux RSS 2.0. Le framework ne fournit qu'une feuille de style XSLT pour la transformation de VO en flux RSS. Cette feuille de style respecte les normes RSS 2.0. La création des VO et le mapping entre les VO et la feuille de style RSS sont à la charge de l'utilisateur.

2.2.2 EXEMPLE

L'utilisation et la mise en œuvre du générateur de flux RSS sont décrites dans la feuille de style WEB-INF/xsl/fluxRSS/genererFluxRSS.xsl

2.3 CAPTCHA

2.3.1 DESCRIPTION FONCTIONNELLE

Le componentCaptcha permet d'utiliser un service de captcha (Image permettant de se protéger d'une saisie automatique par robot). Celui-ci est défini coté serveur dans le framework et permet de générer une image. Coté client, l'utilisateur est invité à saisir une clé qui sera évaluée par le serveur (coté projet). La configuration se fait par paramétrage dans le fichier WEB-INF/config/captcha.xml. Pour plus d'info, merci de se reporter aux différentes documentations liées à ce sujet.

2.3.2 EXEMPLE

Pour la partie cliente, l'utilisation et la mise en œuvre du composant Captcha sont faites dans la maquette du Framework Ergonomique dans « Accueil > Description Captcha ». Le code correspondant se trouve dans « \jsclient\captcha\captcha.js ».



Pour la partie serveur voici un exemple de vérification de saisie par le composantCaptcha :

```
// Récupération du nom du captcha à utiliser :
String captcha_name = CaptchaManager.getCaptchaParam(
    request, CaptchaParameters.CAPTCHA_PARAM_NAME);

// Récupération de la clef du user:
String captcha_user_key = CaptchaManager.getCaptchaParam(
    request, CaptchaParameters.CAPTCHA_PARAM_USER_KEY);

//Sélection du service associé par le CaptchaManager :
CaptchaAbstractService myCaptchaService =
    CaptchaManager.getInstance().getCaptchaByName(
        captcha_name);

//Evaluation de la clef du user :
boolean res = myCaptchaService.computeValidation(
    (String) request.getSession().getAttribute(
        CaptchaParameters.SESSION_CAPTCHA_ID), captcha_user_key);

// res contient true si la saisie est correcte false autrement
```