



Titre du document : Compte-rendu de réalisation : Plugins logiciels libres d'intégration, dans la boîte à outil LI-2.3.1, d'outils tiers permettant la conversion de formats de stockage natifs des artefacts des projets
Référence : LI-2-3-2
Version 1.1 du 17/10/2011

Compte-rendu de réalisation :

Plugins logiciels libres d'intégration, dans la boîte à outil LI-2.3.1, d'outils tiers permettant la conversion de formats de stockage natifs des artefacts des projets

Livrable du au titre du projet	COCLICO
Lot	WP2 (<i>Interopérabilité et échange de données</i>)
Tache	2.2 (<i>Spécification d'un format d'échange standard pour l'import/export "à froid" de données dans les forges</i>)
Livrable	LI-2-3-2

Rédacteur(s)	Vérificateur(s)	Approbateur(s)
O. Berger, S. Champion		

Documents de références	
	Annexe technique du projet COCLICO



Titre du document : Compte-rendu de réalisation : Plugins logiciels libres d'intégration, dans la boîte à outil LI-2.3.1, d'outils tiers permettant la conversion de formats de stockage natifs des artefacts des projets
Référence : LI-2-3-2
Version 1.1 du 17/10/2011

Gestion des versions

N° de version	Date	Auteurs	Modification apportées
1.0	21/09/2011	O. Berger	Première version
1.1	17/10/2011	O. Berger	Intégrations relectures

Copyright : ©2011 Institut TELECOM

Ce document est diffusé sous les termes de la licence « Creative Commons Attribution 2.0 France ».

Ce document est le produit de travaux effectués dans le cadre du projet COCLICO, avec l'aide financière de collectivités publiques, dans le cadre des appels à projets des pôles de compétitivité SYSTEM@TIC et MINALOGIC.

Table des matières

1Objectifs de ce document.....	3
1.1Contexte : tâche 2.3 du projet COCLICO.....	3
2Matrices de compatibilité.....	4

1 Objectifs de ce document

Ce document présente un des résultats du sous-projet WP2 « *Interopérabilité et échange de données* » .

Ce document présente des matrices de compatibilité permettant d'identifier les outils réalisés dans le cadre du projet COCLICO et disponibles en vue d'effectuer une migration des données d'un projet entre forges.

1.1 Contexte : tâche 2.3 du projet COCLICO

La tâche 2.3 « *Implémentation minimale de ce format d'échange standard dans une boîte à outils, en ciblant deux forges différentes* » du sous-projet WP2 « *Interopérabilité et échange de données* » est décrite dans l'annexe technique du projet comme :

« Cette deuxième tâche portera sur l'implémentation du standard d'échange "à froid" spécifié dans la tâche précédente vis-à-vis de l'export et l'import pour chacune des deux forges FusionForge, NovaForge et Codendi, pour l'intégration dans des fonctionnalités d'import/export et d'archivage/restauration de projets.

Ce standard sera implémenté dans une boîte à outils libre unique permettant de supporter la production et la consommation des données relatives au noyau de ce standard d'interopérabilité (méta-données) et l'intégration, sous forme de plug-ins, d'outils tiers de conversion des formats natifs d'import/export des artefacts produits dans la forge.

L'effort d'implémentation portera essentiellement sur les méta-données, pour lesquelles l'ensemble de ces méta-données sera supporté pour FusionForge, NovaForge et Codendi.

Pour les formats d'import/export des artefacts produits dans la forge, on n'implémentera pas de nouveaux formats de conversion entre artefacts équivalents s'ils n'existent pas déjà dans les outils intégrés dans ces forges. Ainsi, on permettra par exemple l'import/export de code source entre repositories CVS et SVN ou SVN et SVN, car ces mêmes outils sont intégrés dans FusionForge, NovaForge et Codendi, et car des outils libres standard existent pour ce faire, pour lesquels il suffira de réaliser les plug-ins d'intégration dans la boîte à outil. Par contre là où de tels outils libres n'existent pas encore forcément, par exemple entre bug-trackers ou gestionnaires de mailing-lists, la boîte à outil prévoira seulement que de nouveaux plug-ins soient intégrables, sans que l'on développe concrètement les outils de conversion. L'implémentation d'une boîte à outil unique permettra de favoriser la convergence entre ces forges. »

2 Matrices de compatibilité

Données exportées depuis GForge / FusionForge, à importer dans d'autres forges :

Type de données à exporter		Cible Import			
		FusionForge 5.1	Novaforge	Redmine	Trac
GForge / FusionForge 4.8	Utilisateurs / groupes	X	X	X	
	Rôles	X			
	Code / SCM	X	X	X	X
	Mailing-lists	X			
	Wiki PhpWiki				
	Trackers	X	X	X	
	Forums	X			
	Gestionnaire documents	X			
File Releases	X				

Données exportées depuis Codendi, à importer dans d'autres forges :

Type de données à exporter		Cible Import			
		FusionForge 5.1	Novaforge	Redmine	Trac
Codendi	Utilisateurs / groupes	X	X		
	Rôles	X			
	Code / SCM	X	X	X	X
	Mailing-lists	X			
	Wiki PhpWiki				
	Trackers	X	X		
	Forums	X			
	Gestionnaire documents	X			
File Releases	X				



Titre du document : Compte-rendu de réalisation : Plugins logiciels libres d'intégration, dans la boîte à outil LI-2.3.1, d'outils tiers permettant la conversion de formats de stockage natifs des artefacts des projets
Référence : LI-2-3-2
Version 1.1 du 17/10/2011

Données exportées depuis NovaForge, à importer dans d'autres forges :

Type de données à exporter		Cible Import			
		FusionForge 5.1	Novaforge	Redmine	Trac
Novaforge	Utilisateurs / groupes	X	X		
	Rôles	X			
	Code / SCM				
	Mailing-lists				
	Wiki PhpWiki				
	Trackers				
	Forums				
	Gestionnaire documents				
	File Releases				

Données exportées depuis Trac, à importer dans d'autres forges :

Type de données à exporter		Cible Import			
		FusionForge 5.1	Novaforge	Redmine	Trac
Trac	Utilisateurs / groupes	X	X		X
	Code / SCM	X	X	X	X
	Wiki PhpWiki	X			X
	Trackers	X			

Données exportées depuis PicoForge, à importer dans d'autres forges :

Type de données à exporter		Cible Import			
		FusionForge 5.1	Novaforge	Redmine	Trac
PicoForge	Utilisateurs / groupes	X	X		
	Rôles	X			
	Code / SCM	X	X	X	X
	Mailing-lists	X			



Titre du document : Compte-rendu de réalisation : Plugins logiciels libres d'intégration, dans la boîte à outil LI-2.3.1, d'outils tiers permettant la conversion de formats de stockage natifs des artefacts des projets
Référence : LI-2-3-2
Version 1.1 du 17/10/2011

	Wiki FosWiki	X (sous réserve de convertisseur FosWiki -> MediaWiki)			
	Trackers				