

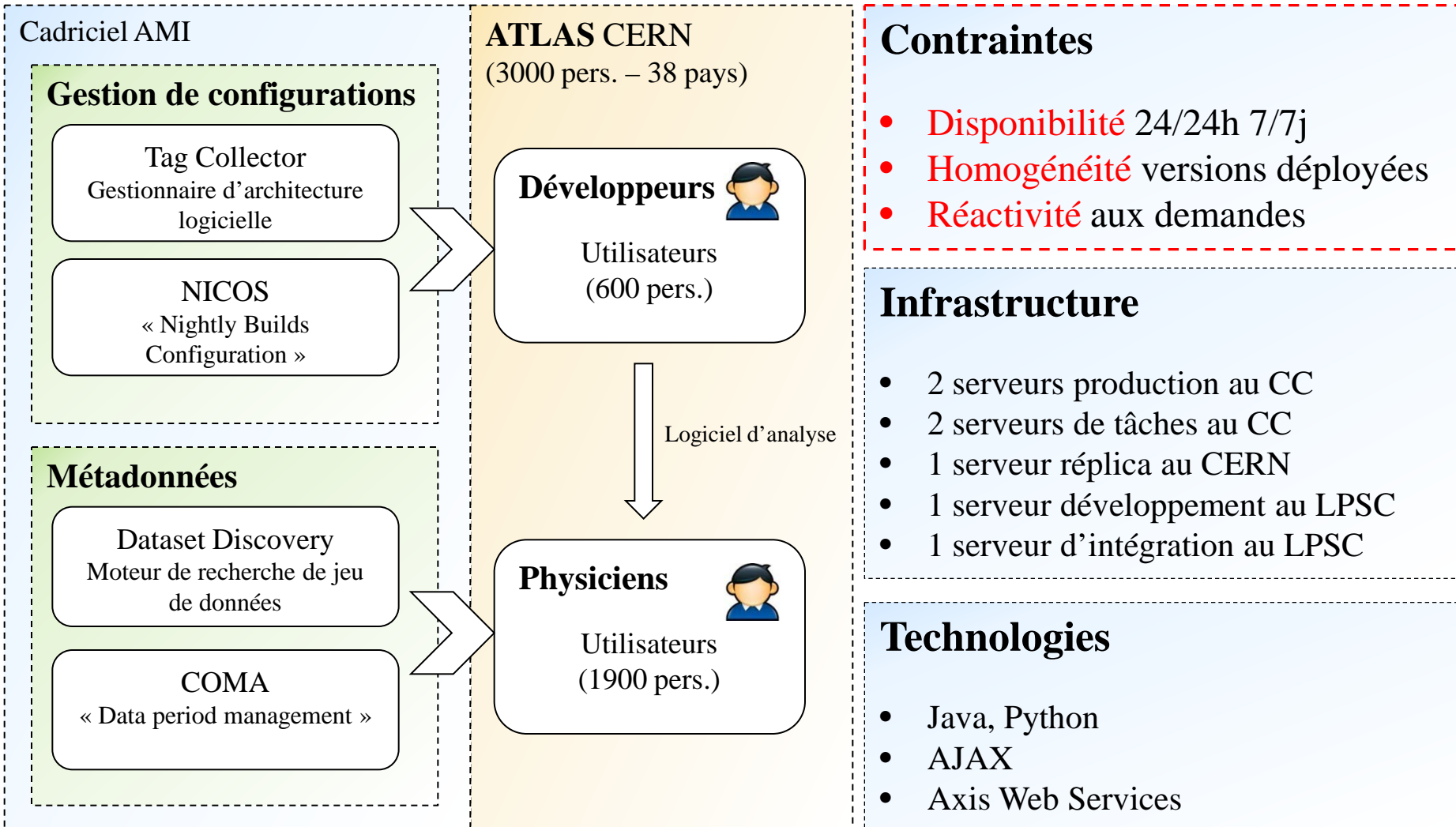


Outils pour la gestion des projets de développement

Fabian Lambert

Le contexte des projets de développement

Le contexte du cadriciel AMI



Gestion de projet avec la forge IN2P3

Gestion de projet avec une forge

Accueil Ma page Projets Information Les demandes d'adhésion aux projets Aide Connecté en tant que **lambert** Mon compte Déconnexion

LPSC Informatique » AMI Recherche : » AMI

Aperçu Activité Demandes Nouvelle demande Gantt Calendrier Annonces Documents Wiki Fichiers Dépôt Configuration

Aperçu + Nouveau sous-projet

Temps passé
697.60 heures
[Détails](#) | [Rapport](#)

Membres
Manager: Fabian Lambert, Jérôme Fulachier, Solveig Albrand

Dernières annonces

Nouvelles fonctionnalités Jenkins
Améliorations de la configuration Jenkins pour les applications AMI
Ajouté par Fabian Lambert il y a 17 jours

HowTo glite grammar
Procédure pour recompiler la grammaire glite
Ajouté par Fabian Lambert il y a 26 jours

"jenkins" est opérationnel
L'application web de déploiement continu "jenkins" est opérationnelle
Ajouté par Fabian Lambert il y a 5 mois

Les taches sont toutes à jour !!
Ajouté par Jérôme Fulachier il y a plus d'un an

RPM for SLC5 and Tomcat6
Ajouté par Jérôme Fulachier il y a plus d'un an

AMI has been designed to be a highly generic framework; it is in fact a very flexible general catalogue system. AMI is currently used by several applications. One of the characteristics of AMI is that it tries to hide the details of database implementation from clients. If a client queries an AMI database, we do not expect the client to have knowledge of the name of the database, or the name of any database tables, or the relation between the database tables. We have attempted in our architecture to allow clients to query in terms of the application semantics.

- Site web : <http://ami.in2p3.fr>
- Sous-projets: [pyAMI](#)

Suivi des demandes

- Bug:** 29 ouverts sur 138
- Feature:** 45 ouverts sur 102
- Support:** 4 ouverts sur 14
- Task:** 8 ouverts sur 44
- Duty:** 1 ouvert sur 1

[Voir toutes les demandes](#) | [Calendrier](#) | [Gantt](#)

La forge IN2P3

- <http://forge.in2p3.fr>
- Gestion des **tâches**
 - Activité, demandes
- Gestion du **planning**
 - Gantt, Calendrier
- **Communication** dans l'équipe
 - Annonces, Wiki, Forum
- Archivages de **documents**
 - Documents, Fichiers
- Gestion du **code source**
 - Dépôt (SVN)


Gestion de projet: Les tâches

✓	#	TRACKER	STATUT	PRIORITÉ ▼	SUJET	ASSIGNÉ À	MIS-À-JOUR
<input type="checkbox"/>	2408	Bug	Assigned	Immediate	BUG: " in web commands	Jérôme Fulachier	19/08/2012 11:11
<input type="checkbox"/>	931	Feature	Assigned	Urgent	Borut's request from the metadata workshop	Solveig Albrand	19/08/2012 11:18
<input type="checkbox"/>	2125	Feature	Feedback	Urgent	TAGs and Campaigns	Solveig Albrand	19/08/2012 11:18
<input type="checkbox"/>	2591	Feature	New	Urgent	RequestCreateBundle	Jérôme Fulachier	19/08/2012 11:20
<input type="checkbox"/>	2625	Bug	New	Urgent	probleme des caractere bizarres dans les noms	Jérôme Fulachier	19/08/2012 11:21
<input type="checkbox"/>	2802	Feature	Assigned	Urgent	TC new flag	Jérôme Fulachier	02/07/2012 15:57
<input type="checkbox"/>	918	Task	Assigned	High	AMI : migrations	Fabian Lambert	02/07/2012 15:45
<input type="checkbox"/>	1916	Bug	Assigned	High	Migration glite -> EMI	Fabian Lambert	30/01/2012 15:36

TAGs and Campaigns

Ajouté par Jérôme Fulachier il y a 10 mois. Mis à jour il y a un jour.



Statut:	Feedback	Début:	23/09/2010
Priorité:	Urgent	Echéance:	31/08/2012
Assigné à:	 Solveig Albrand	% réalisé:	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%
Catégorie:	AP	Temps passé:	4.00 heures
Version cible:	-		

Description

specify and dev

 Citer

 TAG sets and Campaigns.pdf (43,46 ko)  Solveig Albrand, 30/01/2012 15:20

Sous-tâches

Ajouter

Feature #931: Borut's request from the metadata workshop Assigned Solveig Albrand

Demandes liées

Ajouter

Historique



Mis à jour par Jérôme Fulachier il y a 11 mois

#1

- **Statut** changé de *New* à *Assigned*
- **Assigné à** changé de *Jérôme Fulachier* à *Solveig Albrand*
- **Priorité** changé de *Normal* à *Urgent*

Révisions associées

Révision 3728

Ajouté par Fabian Lambert il y a 4 mois

refs #1925 Commentaire vide OK

Révision 3729

Ajouté par Fabian Lambert il y a 4 mois

refs #1925 Commentaire vide OK

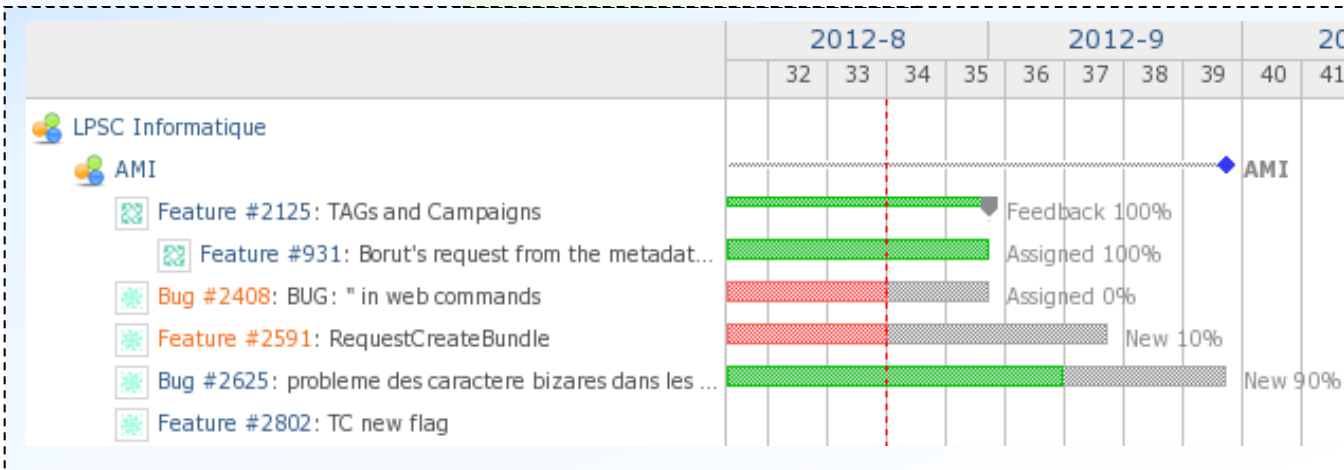
Gestion des tâches

- Priorité, affectation, catégorisation
- **Historique**, documentation
- **Liens** avec les **révisions** SVN

Gestion de projet: Planning

Gestion du temps

- Planification dynamique des tâches
- Organisation des dépendances entre tâches
- Visualisation rapide de l'état d'avancement
- Navigation rapide vers l'item de demande



Gestion de projet: Code Source

Révision 4558

Ajouté par Fabian Lambert il y a 19 jours
refs #2872 test jenkins/redmine plugin

Demandes liées

- **Feature #2872:** DatasetDiscovery Interface

Fichiers

Voir les différences

- trunk
 - ATLASProduction
 - js
 - ATLASProduction
 - lib.js (diff)

Gestion du code source

- Visuel des **différences entre révisions**
- **Lien vers la demande** correspondante
- Explorateur de code

Révision 4558 trunk/ATLASProduction/js/ATLASProduction/lib.js

Voir les différences

lib.js (revision 4558)

920	920	}
921	921	
922	922	str+='/</select>';
923		//test for jenkins
	923	//jenkins

La mise en production avec Jenkins

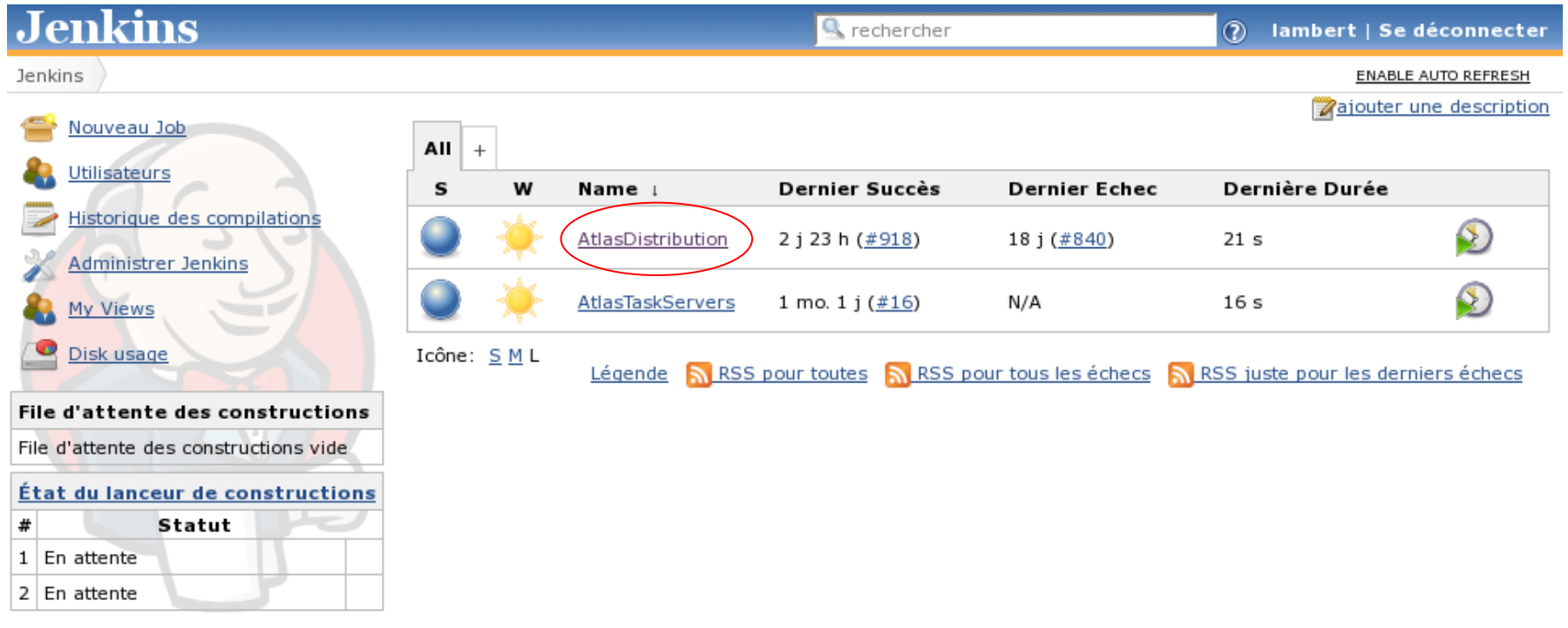
Gestion des déploiements avec Jenkins

<http://jenkins-ci.org/>





Application web sous tomcat
Open-source

Serveur d'intégration continue

- **Automatisation** des déploiements
- **Homogénéité des versions** déployées



The screenshot shows the Jenkins dashboard. On the left, there is a navigation menu with links for 'Nouveau Job', 'Utilisateurs', 'Historique des compilations', 'Administrer Jenkins', 'My Views', and 'Disk usage'. The main area displays a table of jobs. The 'AtlasDistribution' job is highlighted with a red circle. Below the table, there are options for 'Légende', 'RSS pour toutes', 'RSS pour tous les échecs', and 'RSS juste pour les derniers échecs'. At the bottom left, there is a section for 'File d'attente des constructions' and 'État du lanceur de constructions'.

S	W	Name ↓	Dernier Succès	Dernier Echec	Dernière Durée
		AtlasDistribution	2 j 23 h (#918)	18 j (#840)	21 s
		AtlasTaskServers	1 mo. 1 j (#16)	N/A	16 s

Gestion des déploiements: Tâches

Ce build nécessite des paramètres:

TARGET_TYPE

The target type where to deploy distribution files:

Development -> ami13test.in2p3.fr
 Production -> ccami03.in2p3.fr;ccami04.in2p3.fr
 AMI -> lpcc0026x.in2p3.fr
 Replica -> atlas-ami.cern.ch
 Integration -> lpcc-dev-atlas.in2p3.fr
 Old Production -> ccami01.in2p3.fr;ccami02.in2p3.fr

FILE_TYPE

The type of file to deploy on target(s):

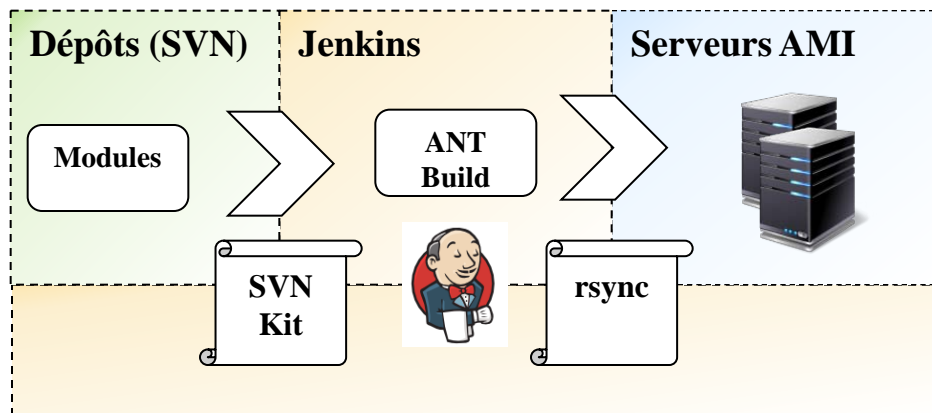
Choose None for restart the server without doing any rsync

Revision

Revision to build, default is Head Set it to @xxx if you want

Historique des builds ([Tendances](#))

#927	21 août 2012 11:23:21	Deploy All on Development revision 4662	
#926	21 août 2012 10:49:50	Deploy All on Development revision 4661	
#925	21 août 2012 09:36:00	Deploy All on Development revision 4659	26KB



Tâches de compilation/déploiement

- Les tâches sont totalement **paramétrables**
- Jenkins garde un **historique des déploiements**
- Interface web accessible partout.
- Possibilité de programmer des déploiements

Gestion des déploiements: Contrôle de versions


Compilation #852 (6 août 2012 14:13:59)

Deploy All on Development
revision 4573



Révisions

- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/TagCollector> : 4175
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/ATLASProduction> : 4573
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/ATLASDistribution> : 1639
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/DatabaseUtilities> : 4155
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/SoftwareQuality> : 4204
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/AMICore> : 4556

Changements

1. [refs #2872](#)

Intégration dans l'interface de production à la place de advanced search

Contrôle des versions déployées

- Information sur les **révisions des 'modules'**
- **Lien compilation/forge** (plugin Redmine)
- **Définitions de 'tags'** sur plusieurs modules

URL du module

- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/AMICore> (rev.4556)
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/ATLASDistribution> (rev.1639)
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/ATLASProduction> (rev.4573)
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/DatabaseUtilities> (rev.4155)
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/SoftwareQuality> (rev.4204)
- <https://lpsc-secure.in2p3.fr/svn/AMI/trunk/TagCollector> (rev.4175)

URL du tag

-
-
-
-
-
-

Commit comment:

Tagged from AtlasDistribution #852

Conclusion : Quelles améliorations?

- La forge IN2P3
 - La **qualité du service** de support aux utilisateurs
- Le serveur d'intégration continue Jenkins
 - La **continuité des services** fournis
- Pour l'équipe de développement (3 personnes + 1)
 - **Gain de temps** pour les tâches de conception/développement

Questions ?