

Gestion de projet avec Redmine

Philippe Collet

Licence 3 MIAGE – S6

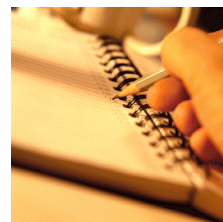
2012-2013



http://miageprojet2.unice.fr/index.php?title=User:PhilippeCollet/Projet_de_dveloppement_2012-2013

Plan

- ☐ Redmine : introduction
- ☐ Redmine : fonctionnement, ticket...
- ☐ Redmine : limites et comparaison
- ☐ Redmine : démo



Redmine

<http://www.redmine.org>



Des outils collaboratifs pour la gestion de projet

☐ Besoins généraux

- Collaboration d'une équipe structurée sur un même projet
- Gestion de tâches, features, tickets...
- Gestion de configuration/version/sources
- Plate-forme web collaborative à distance (web)
- Outillage de partage d'information pour le **suivi du projet**
 - ◆ Wiki
 - ◆ Forum, news

☐ Pour l'UE Projet de développement

- Customisable aisément
- Multi-projets

Redmine

☐ Application web de gestion de projet

- Ecrit en Ruby on Rails
- Sous licence GPL
- Multi-plateformes
- Multi bases de données

☐ Fonctionnalités

- Multi-projets
- Contrôle d'accès flexible par rôle
- Système de tracking (ticket) flexible
- Calendrier et diagramme de Gantt
- News, documents attachés, et gestion de fichiers
- Notifications par flux ou email

Ph. Collet

5

Redmine

☐ Fonctionnalités (suite)

- Wiki (géré par projet)
- Forums (par projet)
- Suivi du temps passé
- Champs personnalisable pour les tickets, les projets, les utilisateurs...
- Intégration avec divers gestionnaires de configuration (**SVN**, CVS, Git, Mercurial, Bazaar, Darcs)
- Création de ticket par email
- Authentification par LDAP multiples
- Possibilité d'auto-inscription des utilisateurs
- Multi-lingues
- Configuration complète par le web

Ph. Collet

6

Redmine : aperçu

Accueil
Projets
Aide

Connexion
S'enregistrer

Redmine

Recherche:

Aperçu

Download

Activité

Roadmap

Demands

Announces

Wiki

Forums

Dépôt

Aperçu

Redmine is a flexible project management web application written using Ruby on Rails framework.

Suivi des demandes

- Defect: 351 ouverts sur 1851
- Feature: 1302 ouverts sur 2092
- Patch: 254 ouverts sur 886

Voir toutes les demandes

Membres

Administrator: Jean-Philippe Lang
Contributor: Azamat Hadimov, Chaoqun Zou, Christian Bradley, Eric Davis, Felix Schäfer, Jean-Baptiste Barth, Jim Mulholland, Karl Heinz Marbaise, Martin Herr, Maxim Krušina, Mischa The Evil, Nicolas Chuche, Paul Rivier, Russell Hind, Thomas Lecavelier

Donner

Dernières annonces

Redmine 0.9.3 released (1 commentaire)
Ajouté par Eric Davis il y a 13 jours

Redmine 0.9.2 released (7 commentaires)
Ajouté par Jean-Philippe Lang il y a environ un mois

Redmine 0.9.1 released (10 commentaires)
Ajouté par Jean-Philippe Lang il y a environ un mois

Redmine 0.9 release candidate (19 commentaires)
Ajouté par Jean-Philippe Lang il y a 2 mois

0.9 feature freeze (13 commentaires)
Ajouté par Jean-Philippe Lang il y a 3 mois

Voir toutes les annonces

Ph. Collet

7

Redmine : roadmap

☐ Aide à la planification et au suivi (pas automatique)

☐ Vue Roadmap

- La liste des milestones
- Calcul des tickets associés aux milestones
- Barre d'avancement : ratio entre tickets résolus (closed) et tickets actifs

☐ Vue Milestone

- Zoom sur un milestone en particulier
- Info sur chaque composant, ou personne, ou tickets non résolus, etc.

☐ Possibilité d'ajouter/modifier des milestones

☐ Support d'iCalendar pour synchronisation avec d'autres outils

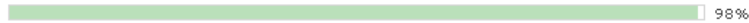
Ph. Collet

8

Roadmap : exemple

0.8

Due in 32 days (2008-12-31)



248 closed (98%) 4 open (2%)

Main features currently planned for the 0.8 release:

- Ticket submission via email ([#1110](#))
See the documentation for the work in progress: [RedmineReceivingEmails](#)
- Cross-project search engine
- Wiki page protection
- Wiki page hierarchy ([#528](#))
- Diff viewer for attachments
- Plugin Hook API ([#1143](#), [#1677](#))

0.9



0 closed (0%) 4 open (100%)

Main features:

- Unlimited subproject nesting ([#594](#))
- Private tickets ([#337](#))
- User groups

Le ticket à tout faire

☐ Principe

- Utilisé pour tous les éléments de gestion du projets

☐ Tickets pour

- Tâches du projet
- Demandes de fonctionnalités (par utilisateur ou autre développeur)
- Rapports de bug
- Problème de support (client)

☐ Etats du ticket (par défaut, car customisable)

- New ,
- Assigned , Resolved, Feedback , Closed
- Rejected

Ticket : exemple

[Accueil](#) [Projets](#) [Aide](#)

Redmine

[Aperçu](#) [Download](#) [Activité](#) [Roadmap](#) **Demandes** [Annonces](#) [Wiki](#) [Forums](#) [Dépôt](#)

Defect #5072

SVN Repository Error when using FastCGI on IIS7

Ajouté par Jason Trahan il y a environ 4 heures.

Statut:	New	Début:	2010-03-14
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	-	% Réalisé:	0%
Catégorie:	SCM		
Version cible:	-		
Affected version:	-	Resolution:	

Description

The following error is showing up in the log file when trying to browse the SVN repository while running under FastCGI on IIS7. Because of this error the error "The entry or revision was not found in the repository"

Error parsing svn output: undefined method `name' for nil:NilClass

If I use Webrick then this it works as expected.

Ph. Collet11

Ticket : création

[Accueil](#) [Projets](#) [Aide](#)

Test Redmine_again

Recherche:

[Aperçu](#) [Activité](#) **Demandes** [Nouvelle demande](#) [Annonces](#) [Documents](#) [Wiki](#) [Fichiers](#)

Nouvelle demande

Tracker * Bug

Sujet *

Description **B** **I** **U** **C** **H1** **H2** **H3** **pre** **code** **Formatage du texte: Aide**

Statut * New

Priorité * Normal

Assigné à

Début 2010-03-14

Echéance

Temps estimé Heures

% Réalisé 0 %

Has been tested ☐

Fichiers **Parcourir...**

Description facultative

Ajouter un autre fichier (Taille maximale: 0 Octet)

[Prévisualisation](#)

Ph. Collet12

Ticket : fonctionnalités avancées

- ☐ Description wiki des tickets
- ☐ Historique de toutes les modifications
- ☐ Tickets liés, dupliqués
- ☐ Commits liés au ticket, fermeture automatique des tickets
 - (mots clefs dans le commentaire de commit)
- ☐ Notification mail (« watch ») ou flux RSS

Ph. Collet

13

Ticket : exemple complet

[Overview](#) [Download](#) [Activity](#) [Roadmap](#) [Issues](#) [New issue](#) [News](#) [Wiki](#) [Forums](#) [Repository](#)

Defect #663 [Update](#) [Watch](#) [Copy](#)

homepage link in project settings is too short
Added by Stuart George 128 days ago. Updated 22 days ago.

Status :	Closed	Start :	2008-02-14
Priority :	Low	Due date :	
Assigned to :	-	% Done :	0%
Category :	Projects		
Target version :	0.8		
Affected version :	devel	Resolution :	Fixed

Description
When setting a url for a project, it seems to be very short
I had a url that was 69 characters and was too long. I would suggest bumping it to 128 or something.

Related issues
duplicated by Defect #1095 Homepage length limit for Projects Closed 2008-04-23

History
2008-05-25 15:35 - Jean-Philippe Lang #1

- Status changed from New to Closed
- Target version set to 0.7.2
- Resolution set to Fixed

Fixed in [r1457](#) (migration required). Limit is now 255 chars.

Associated revisions
Revision 1457
Added by jplang 26 days ago
Change projects homepage limit to 255 chars ([#663](#), [#1095](#)).

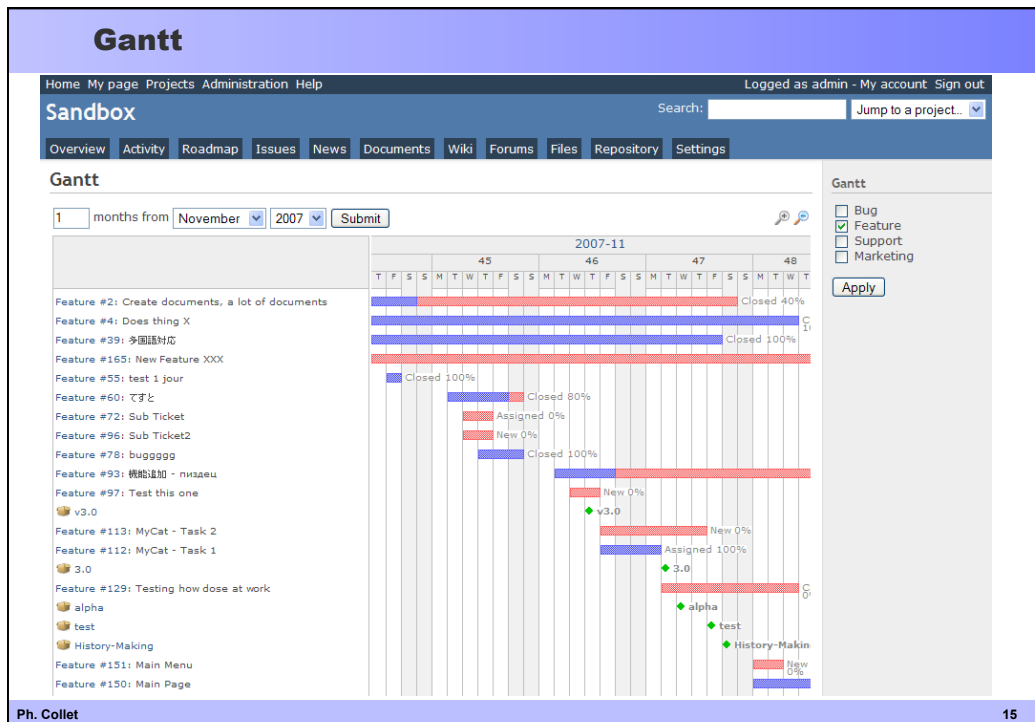
2008-05-29 19:59 - Jean-Philippe Lang #2

- Target version changed from 0.7.2 to 0.8

Ph. Collet

Also available in: [Atom](#) | [PDF](#)

14



Redmine : wiki

☐ **wiki**

- Système de gestion de contenu de site web rendant ses pages web librement modifiables par tous les visiteurs y étant autorisés
- Facilite l'écriture collaborative de documents avec un minimum de contraintes

☐ **Assimilé à un système de gestion de contenu**

- à la web2.0 : liberté d'édition, même droit pour tous

☐ **Fonctionnalités**

- Identification
- Edition, facile et collaborative
- Liens et création de pages
- Suivi de modifications

Ph. Collet
16

Redmine : wiki

Home My page Projects Administration Help
Logged as jplang - My account Sign out

Redmine

Search: [Jump to a project..](#)

[Overview](#)
[Download](#)
[Activity](#)
[News](#)
[Wiki](#)
[Repository](#)
[Settings](#)

Download

Text formatting: [Help](#)

B **I** **U** **S** **“** **C** **A**

h1. Download

h2. Latest stable release: 0.6.3 (2007-12-18)

Redmine releases can be found at "RubyForge":http://rubyforge.org/frs/?group_id=1850. See the [\[\[Changelog\]\]](#) for details.

h2. Latest source code

You can get the latest source code of Redmine from the Subversion repository hosted at Rubyforge. The repository URL is:

<http://redmine.rubyforge.org/svn>

Comment

Preview

Download

Latest stable release: 0.6.3 (2007-12-18)

Redmine releases can be found at [RubyForge](#). See the [Changelog](#) for details.

Latest source code

Ph. Collet
17

Navigation dans un référentiel

Home My page Projects Administration Help
Logged as jplang - My account Sign out

Redmine

Search: [Jump to a project..](#)

[Overview](#)
[Download](#)
[Activity](#)
[News](#)
[Wiki](#)
[Repository](#)
[Settings](#)

root / trunk / config / environment.rb

```

1 4 jplang # Be sure to restart your web server when you modify this file.
2 4 jplang
3 4 jplang # Uncomment below to force Rails into production mode when
4 4 jplang # you don't control web/app server and can't set it the proper way
5 772 jplang # ENV['RAILS_ENV'] ||= 'production'
6 4 jplang
7 4 jplang # Bootstrap the Rails environment, frameworks, and default configuration
8 4 jplang require File.join(File.dirname(__FILE__), 'boot')
9 4 jplang
10 4 jplang Rails::Initializer.run do |config|
11 4 jplang # Settings in config/environments/* take precedence those specified here
12 4 jplang
13 4 jplang # Skip frameworks you're not going to use
14 4 jplang # config.frameworks -= [ :action_web_service, :action_mailer ]
15 4 jplang
16 515 jplang # Add additional load paths for sweepers
17 515 jplang config.load_paths += %W( #{RAILS_ROOT}/app/sweepers )
18 4 jplang
19 4 jplang # Force all environments to use the same logger level
20 4 jplang # (by default production uses :info, the others :debug)
21 4 jplang # config.log_level = :debug
22 4 jplang
23 4 jplang # Use the database for sessions instead of the file system
24 4 jplang # (create the session table with 'rake create_sessions_table')
25 4 jplang # config.action_controller.session_store = :active_record_store
26 975 jplang config.action_controller.session_store = :PStore
27 4 jplang

```

Ph. Collet
18

Diff intégré

HomeMy pageProjectsAdministrationHelp

Logged as jplang - My accountSign out

Redmine

Search: Jump to a project..

OverviewDownloadActivityNewsWikiRepositorySettings

Revision 1022:

View differencesinline

trunk/app/views/layouts/base.rhtml (revision 1022)

@1022 @1021

1<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">

2<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

3<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en">

4<head>

73<title><%=h.html_title %></title>

74<div id="ajax-indicator" style="display:none;"><%= l(:label_loading) %></div>

75<div id="footer">

76Powered by <%= link_to Redmine::Info.app_name, Redmine::Info.url %> <%= Redmine::VERSION %> ©copy 2006-2007

76Jean-Philippe Lang

76Powered by <%= link_to Redmine::Info.app_name, Redmine::Info.url %> <%= Redmine::VERSION %> ©copy: 2006-2007

76Jean-Philippe Lang

77</div>

78</body>

trunk/app/views/layouts/_project_selector.rhtml (revision 1022)

@1022 @1021

1<% user_projects_by_root = User.current.projects.find(:all, :include => :parent).group_by{&:root} %>

2<select onchange="if (this.value != '') { window.location = this.value; }">

3<option selected><%= l(:label_jump_to_a_project) %></option>

4<option disabled>---</option>

3<option selected="selected"><%= l(:label_jump_to_a_project) %></option>

4<option disabled="disabled">---</option>

5<% user_projects_by_root.keys.sort.each do |root| %>

Ph. Collet19

Ma page (customisable)

Redmine

Recherche: Aller à un projet..

Ma page

Personnaliser cette page

Calendrier

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
	7	8	9	10	11	12	13
15	Sfer - Assistance #3: Install ANT	Sfer - Assistance #2: Install redmine as a service	Sfer - Assistance #2: Install redmine as a service				

Temps passé (les 7 derniers jours)

Total: 0.50

Activité	Projet	Commentaire	Heures
Aujourd'hui			0.50
Conception	Sfer - Assistance #3		0.50

Demandes soumises

#	Tracker	Sujet
3	Sfer - Assistance Fermé - 07/04/2008 16:25	Install ANT
2	Sfer - Assistance Nouveau - 07/04/2008 10:29	Install redmine as a service

Voir toutes les demandes

Demandes surveillées

Aucune donnée à afficher

Demandes qui me sont assignées

#	Tracker	Sujet
2	Sfer - Assistance Nouveau - 07/04/2008 10:29	Install redmine as a service

Voir toutes les demandes

Dernières annonces

Ph. Collet20

10

Autres systèmes

☐ Trac

- En python, moins de fonctionnalités, plus d'utilisateurs pour l'instant

☐ BugZilla

- Focus sur les... bugs

☐ JIRA

- Focus sur la gestion de tickets : pour le développement logiciel, la relation client...

☐ Confluence

- Wiki d'entreprise

☐ FogBugz

- « Trac » avec ordonnancement des tâches, et aspects prévisionnels

☐ Chili

- Branche créée à partir de Redmine, théoriquement plus ouverte...

Questions, démo

