
	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

## Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges


<b>Livrable du au titre du projet</b>	COCLICO
<b>Lot</b>	2 Interopérabilité et échange de données
<b>Tache</b>	2.6 Fonctionnalités pour la fédération de forges
<b>Livrable</b>	2.6.4

<b>Rédacteur(s)</b>	<b>Vérificateur(s)</b>	<b>Approbateur(s)</b>
Hratch Pelibossian Luca Dini	O. Berger	

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2


<b>Documents applicables</b>
Annexe technique au projet COCLICO

<b>Documents de références (pour information)</b>
Livrable 2.6.3
<a href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Web_2.0">http://fr.wikipedia.org/wiki/Web_2.0</a>

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

## Gestion des versions

N° de version	Date	Auteurs	Modification apportées
V 1.1	18/08/11	L. Dini, H. Pelibossian	Première version
V 1.2	23/09/11	L. Dini, H. Pelibossian	Version finale


	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

## Sommaire

Ce document (en anglais) décrit l'intégration des fonctions de recherche dans une fédération de forges (2.6.3) avec la notion de préférences d'utilisateur individuel. La fonctionnalité « Mise en place d'un portail ou chaque utilisateur des forges peut créer son micro-moteur de recherche indexant les projets auxquels il est intéressé » évoquée dans l'annexe technique a été enrichie par un ensemble des fonctionnalités qui visent, non seulement à fournir à l'utilisateur son « espace privé », mais aussi à partager certaines informations (« social tagging », commentaires) avec d'autres usagers.


Ces fonctionnalités sont mise en place grâce à :

- 1) l'identification de l'utilisateur et création de son profil.
- 2) l'étiquetage public/privé de projets dans les forges.
- 3) l'ajout de commentaires.
- 4) la sauvegarde des recherches/flux RSS.

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

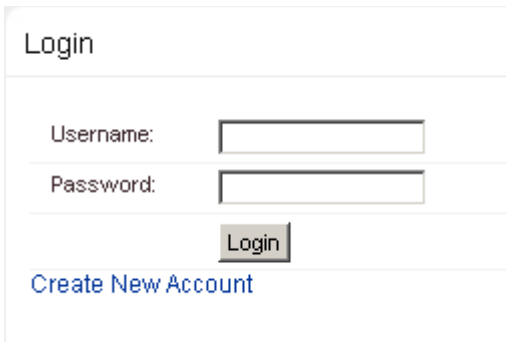
## Table des matières

User identification/registration	6
Tagging	7
Adding Comments	10
Storing Information Needs	12

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

# 1 User identification/registration

When the user wishes to access her personalized information space in the federation of forges she must first log in:



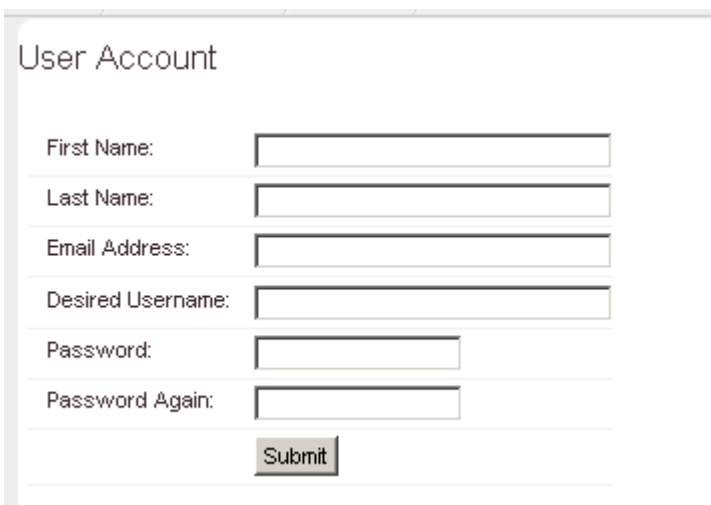
Login

Username:

Password:

[Create New Account](#)

Of course she might be a new user of the federation: In this case she may register immediately:



User Account

First Name:

Last Name:

Email Address:


Desired Username:

Password:

Password Again:

As a default policy we let all users the possibility to register without having to ask any permission. However different policies are possible at configuration time.

All registered users are stored into a MySQL database, together with the data in their information space.

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

## 2 Tagging

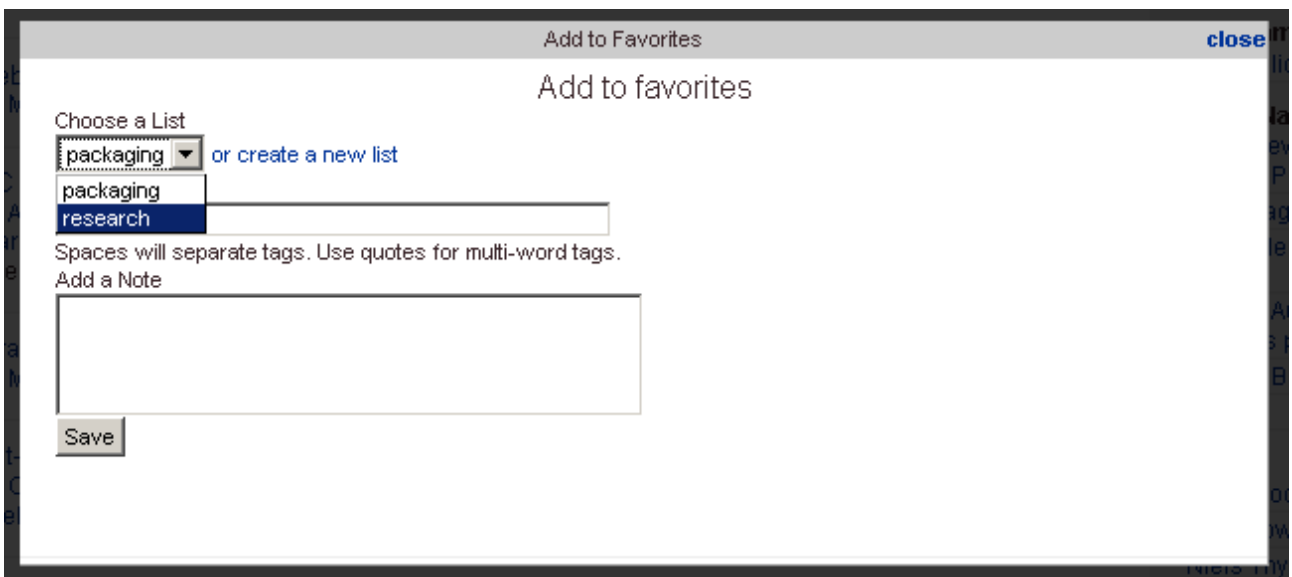
One of the most useful functionality for managing a possibly large information space, is tagging. Tagging is achieved by clicking the “Add to Favorites” link:



Showing 1 - 12 of 12 for search: 'bug', query time: 0.34s Sort

**Bug Triage and Forward**  
by Gustavo Rezende Montesino,Loïc Minier, Created Array ♥ Add to Favorites

Once the user has decided to tag a particular item she must pick up a tag list, i.e. a grouping of tags:



Add to Favorites close


Add to favorites

Choose a List  
 or [create a new list](#)

Spaces will separate tags. Use quotes for multi-word tags.

Add a Note

At any time she can add a new tag list. A tag list can be public or private. Tags belonging to a public tag list will be visible for all other users:

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

Create new list close

List:

Description:

Access:  
Public  Private

Once an object is tagged, the information is immediately visible from the search interface:

Showing **1 - 12** of **12** for search: **'bug'**, query time: 0.4s Sort

Bug Triage and Forward

Add to Favorites  
bug

by Gustavo Rezende Montesino,Loic Minier, Created Array

When the user connects to her private information space, all taglist and tags she has used since the registration become available, and they can be used for browsing and searching:

Home > Your Account > Favorites

♥ Your Favorites

Showing **1 - 7** of **7** Sort

**Naiad**  
Your Tags: [geography](#), [satelli](#)

Edit Delete

**build-common**  
by: [Jonas Smedegaard](#),[Colin Walters](#),[Xavier Oswald](#),[Johannes zmölnig](#),[Stefan Gybas](#),[Andres Salomon](#),[Christopher L. Cheney](#),[Peter Eisentraut](#),[Jeff Bailey](#),  
Your Tags: [debian](#), [linux](#)

Edit Delete

Your Lists

- [bug](#) (1)
- [packaging](#) (1)
- [research](#) (5)


Your Tags

- [debian](#) (1)
- [forward](#) (1)
- [geography](#) (1)
- [grid](#) (2)
- [GUI](#) (1)
- [java](#) (1)
- [linux](#) (1)
- [satelli](#) (1)
- [satellite](#) (1)
- [triage](#) (1)
- [usability](#) (1)
- [visualization](#) (2)

Your Account

- [Favorites](#)
- [Checked Out Items](#)
- [Holds and Recalls](#)
- [Fines](#)
- [Profile](#)
- [Your Saved Searches](#)

Tags are natural language expressions written in any language. We decided to let the user the possibility of managing freely her tags, but more conservative choices (e.g. fixed taglist) can be set at configuration time.

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

♥ Your Favorites

📁 Your Lists

Showing 1 - 2 of 2

Sort

- [bug](#) (1)
- [packaging](#) (1)
- [research](#) (5)



[Debian eScience with Taverna and myGrid](#)  
 by: Jonas Smedegaard,Ilja Livenson,,Jordi Mallach,Andreas Tille,Michael Dorr,David Wendt,Miguel Landaeta,Chris Grzegorzczuk,Philipp Benner,Dominique Belhachemi,Steffen Möller,Daniel Bayer,Egon Willighagen,Mr Pjotr Prins,Kyo Lee,Sam Hocevar,Mr. Sanjaya Ratnaweera,Steffen Möller,Dustin Kirkland,Luca Brivio,Morten Kjeldgaard,Charles Plessy,

Edit Delete

Your Tags: [grid](#)

🏷 Your Tags


- Tag: [grid X](#)
- [debian](#) (1)
  - [forward](#) (1)
  - [geography](#) (1)
  - [grid](#) (2)
  - [GUI](#) (1)
  - [java](#) (1)
  - [linux](#) (1)
  - [satelli](#) (1)
  - [satellite](#) (1)
  - [triage](#) (1)
  - [usability](#) (1)
  - [visualization](#) (2)



[Xen Virtualization System](#)  
 by: Jeremy Bouse,Guido Trotter,henning sprang,Mr Nishikant Deshmukh,Liang Guo,Peter Siering,Bastian Blank,maximilian attems,Dominic Hargreaves,Tom Hibbert,Ralph Passgang,Julien Danjou,Dr. Geoffroy Vallee,Yvette Chanco,





Edit Delete

Your Tags: [grid](#), [visualization](#)

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

## Adding Comments

Comments are both a way of adding information and communicating with other users. Comments can be added to any digital object (basically, project description) present in the portal of a federation of forges:

 Cite this
 Text this
 Email this
 Add to Favorites

### Debian Bugs Java library

Library for downloading Debian bug reports and report Listings\\$. Objects are transformed to Java objects to be used by other applications\\$. Reports and listings are serializable and can be managed easily using a Cache\\$. [Full description](#)

Main Author: [Mark Howard,](#)

Format: \_\_\_\_\_

Language: en

Published: <https://alioth.debian.org/> 2003-03-29T23:00:00Z

Online Access: <https://alioth.debian.org/projects/libdebbbug-java/>


Tags: No Tags, Be the first to tag this record! [+](#) Add

Holdings
Description
Comments
Staff View

Be the first to leave a comment!

[+](#) Add your comment

Comments are immediately visible and they can engage users into on-line conversation. They are extremely useful both to the federation administrator and to the holders of single projects:

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

[Home](#)
[Search](#)
[Debian Bugs Java library](#)
[Comments](#)

[Cite this](#)
[Text this](#)
[Email this](#)
[Add to Favorites](#)

## Debian Bugs Java library

Library for downloading Debian bug reports and report Listings\ Objects are transformed to Java objects to be used by other applications\ Reports and listings are serializable and can be managed easily using a Cache\ [Full description](#)

Main Author: [Mark Howard](#),

Format:

Language: en

Published: <https://alioth.debian.org/> 2003-03-29T23:00:00Z

Online Access: <https://alioth.debian.org/projects/libdebbug-java/>

Tags: No Tags, Be the first to tag this record! [Add](#)

[Holdings](#)
[Description](#)
[Comments](#)
[Staff View](#)

Great Project on "bug interoperability" :-)

Posted by on 2011-09-26 08:54:20


[Delete](#)

---

A little bit too much Java-oriented, Steven.

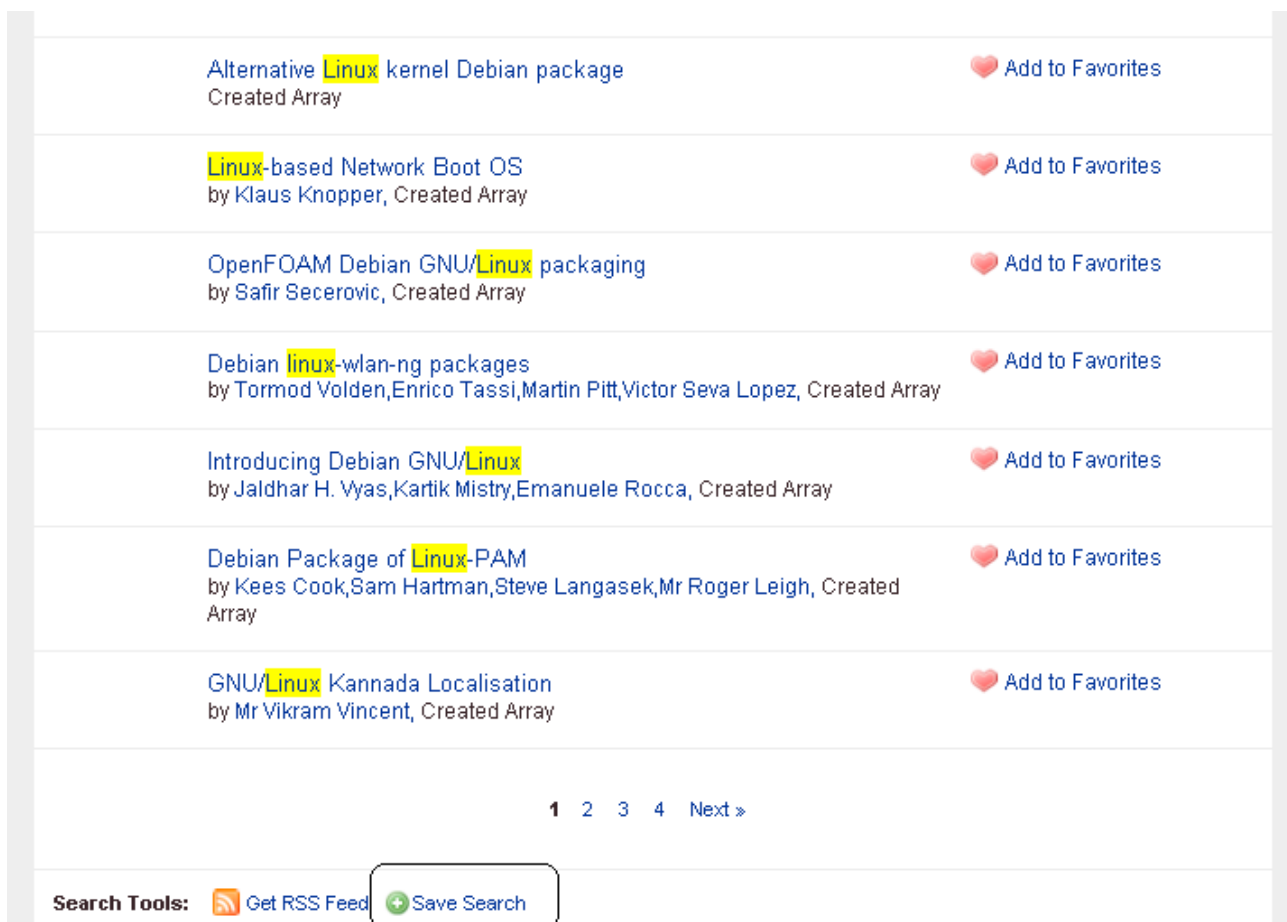
Posted by on 2011-09-26 08:55:03

[Delete](#)

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

## Storing Information Needs


Every “knowledge worker” knows that he/she often repeat the same queries at several time intervals. In most cases this is the only way to keep up to date with growing information bases. In the federation of forges portal, we give the possibility to store searches for any subsequent use. At any point during a search episode it is possible to save a search, which is a mix of structured constraints and free text search:



The screenshot displays a search results interface with the following elements:

- A list of seven search results, each with a title, author information, and an "Add to Favorites" button (represented by a red heart icon).
- Navigation controls at the bottom of the list: "1 2 3 4 Next »".
- A "Search Tools" section at the bottom left containing:
  - An RSS icon and the text "Get RSS Feed".
  - A button labeled "Save Search" with a plus sign icon.

When the user access its information space, at any time has the possibility to re-run a set of stored searches, as well as to save any recent search she had performed earlier :

	Titre du document : Mise en place d'un portail de recherches personnalisé dans une Fédération des forges
	Référence : 2.6.4
	Version 1.2

Home > History

### Your Saved Searches

Time	Search	Limits	Results	Delete
9:11 am, 26th Sep 11	linux	<b>The Year of Creation:</b> 2004	18	Delete
9:27 am, 21st Sep 11	CDBS	<b>Related Subjects:</b> Jonas Smedegaard	1	Delete

### Your Recent Searches

Time	Search	Limits	Results	Save?
9:11 am, 26th Sep 11	linux		73	Save
8:50 am, 26th Sep 11	bug		12	Save

Purge my unsaved searches

**Search Options**

[Search History](#)  
[Advanced Search](#)

**Need Help?**

[Search Tips](#)

Alternatively she can connect her RSS feed reader to stay tuned on the results of the sarch:

<p><b>Linux</b>-based Network Boot OS by Klaus Knopper, Created Array</p>	Add to Favorites
<p>OpenFOAM Debian GNU/<b>Linux</b> packaging by Safir Secerovic, Created Array</p>	Add to Favorites
<p>Debian <b>linux</b>-wlan-ng packages by Tormod Volden, Enrico Tassi, Martin Pitt, Victor Seva Lopez, Created Array</p>	Add to Favorites
<p>Introducing Debian GNU/<b>Linux</b> by Jaldhar H. Vyas, Kartik Mistry, Emanuele Rocca, Created Array</p>	Add to Favorites
<p>Debian Package of <b>Linux</b>-PAM by Kees Cook, Sam Hartman, Steve Langasek, Mr Roger Leigh, Created Array</p>	Add to Favorites
<p>GNU/<b>Linux</b> Kannada Localisation by Mr Vikram Vincent, Created Array</p>	Add to Favorites

1 2 3 4 Next »

**Search Tools:** [Get RSS Feed](#) [Save Search](#)