

DÉVELOPPEMENT UBUNTU PARTIE 2 - PRÉPARATIFS

- Comment configurer Bazaar pour travailler avec Launchpad ;
- Comment configurer Bash pour travailler avec Bazaar.

À propos de Launchpad

Launchpad est l'infrastructure centrale dont nous nous servons avec Ubuntu. Il garde précieusement non seulement nos paquets et codes, mais aussi des choses telles que des traductions, des rapports de bogue et des renseignements sur les gens qui travaillent sur Ubuntu et sur les équipes dont ils sont membres. Vous utiliserez également Launchpad pour publier les réparations que vous proposez et pour demander à d'autres développeurs Ubuntu de les examiner et les parrainer.

Vous aurez besoin de vous inscrire sur Launchpad et fournir quelques renseignements. Ainsi, vous pourrez télécharger du code de et vers Launchpad, soumettre des rapports de bogues et plus encore.

Obtenir votre compte Launchpad

Si vous n'avez pas encore de compte Launchpad, vous pouvez en créer un facilement à : <https://launchpad.net/+login>. Si vous avez un compte

Launchpad, mais n'arrivez pas à vous souvenir de votre nom d'utilisateur, vous pouvez le retrouver en allant à <https://launchpad.net/people/+me> et en cherchant la partie qui vient après le ~ dans l'URL.

Le procédé d'inscription sur Launchpad vous demandera de choisir un nom d'affichage. L'utilisation de votre vrai nom ici est souhaitable afin que vos collègues développeurs Ubuntu puissent apprendre à mieux vous connaître.

Lorsque vous créez un nouveau compte, Launchpad vous enverra un mail contenant un lien qu'il faudra ouvrir dans votre navigateur pour vérifier votre adresse mail. Si vous ne le recevez pas, vérifiez dans votre dossier de pourriels.

La page aide pour les nouveaux comptes sur Launchpad (<https://help.launchpad.net/YourAccount/NewAccount>) contient d'autres informations au sujet du procédé et d'autres paramètres que vous pourrez changer.

Télécharger votre clé GPG vers Launchpad

Pour découvrir votre « fingerprint » (empreinte digitale) GPG, exécutez :

```
gpg --fingerprint  
<email@address.com>
```

et vous verrez quelque chose comme :

```
pub      4096R/43CDE61D 2010-12-06  
Key fingerprint = 5C28 0144  
FB08 91C0 2CF3 37AC 6F0B  
F90F 43CD E61D  
uid  
Holbach <dh@mailempfang.de>  
sub      4096R/51FBE68C 2010-12-06
```

Allez alors à <https://launchpad.net/people/+me/+editpgpkeys> et copiez la partie concernant votre « Key fingerprint » dans la zone de texte. Dans le cas ci-dessus, ce serait 5C28 0144 FB08 91C0 2CF3 37AC 6F0B F90F 43CD E61D. Cliquez maintenant sur « Import Key ».

Launchpad utilisera la « fingerprint » pour voir si votre clé se trouve sur le serveur de clés Ubuntu et, si c'est le cas, vous enverra un mail crypté vous demandant de confirmer l'importation de votre clé. Vérifiez votre compte mail et lisez le mail envoyé par Launchpad. Si votre client mail prend le cryptage OpenPGP en charge, il vous demandera le mot de passe [Ndt : la phrase de passe] que vous avez choisi pour la clé lorsqu'elle fut générée. Saisissez le mot de passe [Ndt : la phrase de passe], puis cliquez sur le lien pour confirmer que la clé est à vous.

Launchpad crypte le mail en uti-

lisant votre clé publique, afin de s'assurer que la clé est la vôtre. Si votre logiciel mail ne prend pas le cryptage OpenPGP en charge, copiez le contenu du mail crypté, saisissez gpg dans un terminal, puis collez le contenu du mail dans la fenêtre du terminal.

De retour sur le site Web de Launchpad, utilisez le bouton « Confirm » et Launchpad terminera l'importation de votre clé OpenPGP.

Vous trouverez plus de renseignements à <https://help.launchpad.net/YourAccount/ImportingYourPGPKey>

Télécharger votre clé SSH vers Launchpad

Ouvrez <https://launchpad.net/people/+me/+editsshkeys> dans un navigateur web et ouvrez également `~/.ssh/id_rsa.pub` dans un éditeur de texte. Il s'agit de la partie publique de votre clé SSH ; vous pouvez donc la partager avec Launchpad en toute sécurité. Copiez le contenu du fichier et collez-le dans la zone de texte « Add an SSH key ». Maintenant cliquez sur « Import Public Key ».

Pour plus de renseignements sur ce processus, visitez la page « Crea-