

Empacotamento de Software no Debian

Empacotamento com git e gbp Aula 4 - Importação de repositórios e dados antigos

(setembro de 2019)

**João Eriberto Mota Filho
eriberto@debian.org
<http://debianet.com.br>**

Empacotamento de Software no Debian

Aula 4
Importação de repositórios
e dados antigos

Empacotamento com git e gbp

Aula 4 - Importação de repositórios e dados antigos

- **Método tradicional de importação de códigos**
- **Importação a partir do snapshot Debian**
- **Importação a partir do antigo Alioth**

Empacotamento de Software no Debian

Método tradicional de importação de códigos

- **Baixar a primeira versão do código e descompactar.**
- **Criar o repositório sobre o código e comitar.**
- **Colocar a tag de versão.**
- **Remover tudo com `git rm -rf`, sem comitar.**
- **Descompactar a novar versão.**
- **Adicionar com `git add .`**
- **Colocar a tag de versão.**

Empacotamento de Software no Debian

Importação a partir do snapshot Debian

- **`http://snapshot.debian.org/`**
- **A importação poderia ser feita com o método tradicional, mas isso daria muito trabalho.**
- **`gbp import-dscs` (diferente de `gbp import-dsc`).**
- **A glória final: `gbp import-dscs --debsnap <pacote>`**
- **Enviar as branches e as tags para o Salsa ou GitHub.**
- **Criar os campos VCS no pacote.**

Empacotamento de Software no Debian

Importação a partir do antigo Alioth

- **Alioth: antigo repositório Debian (git, svn, cvs etc).**
- **<https://alioth-archive.debian.org/>**
- **Os repositórios colaborativos estão em `git/collab-maint/`**
- **No Salsa o antigo `collab-maint/` se chama `debian/`**
- **Baixar o arquivo de descompactar.**
- **Copiar todo o código para dentro de `.git`**
- **Teremos, agora, um repositório do tipo “bare”.**

Empacotamento de Software no Debian

Importação a partir do antigo Alioth

- **Transformar o bare em repositório comum:**
`$ git config --local --bool core.bare false`
`$ git checkout master`
- **Renomear a branch master para debian/master:**
`$ git branch -m debian/master`
- **Verificar se há alguma revisão não comitada e fazê-lo com `gbp import-dsc` (para um pacote inteiro, use o snapshot).**
- **Enviar as branches e as tags para o Salsa ou GitHub.**
- **Criar os campos VCS no pacote.**

Empacotamento de Software no Debian

Aula 4
Importação de repositórios
e dados antigos

Importação a partir do antigo Alioth

- **Existem ferramentas para converter outros tipos de repositório para git.**
- **Um exemplo: svn2git.**

Empacotamento de Software no Debian

Aula 4
Importação de repositórios
e dados antigos

F I M !