

Empacotamento de Software no Debian

Mini Aula Patches em pacotes 3.0 (quilt)

(maio de 2020)

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

Empacotamento de Software no Debian

Mini Aula
Patches em pacotes
3.0 (quilt)

AVISO

As mini aulas são voltadas para quem já sabe um pouco sobre empacotamento e tratam sobre técnicas específicas.

**Se você deseja aprender a empacotar, comece pelas aulas completas, disponíveis em
<http://debianet.com.br>**

**Aproveite e conheça os meus UDDs em
<https://people.debian.org/~eriberto/udd/>**

Empacotamento de Software no Debian

Mini Aula
Patches em pacotes
3.0 (quilt)

Mini Aula

Patches em pacotes 3.0 (quilt)

- **Conceitos iniciais sobre patches**
- **Patches em pacotes 3.0 (quilt)**
- **Aplicação de patches externos**

Empacotamento de Software no Debian

Mini Aula
Patches em pacotes
3.0 (quilt)

Conceitos iniciais sobre patches

- **Os conceitos básicos já foram abordados na Aula 1, mas vale a pena revisar.**
- **Comando básicos para gerar: diff e debdiff.**
- **Comando para aplicar: patch.**
- **Demonstração.**

Empacotamento de Software no Debian

Mini Aula
Patches em pacotes
3.0 (quilt)

Patches em pacotes 3.0 (quilt)

- **O meu pacote é 1.0 não-nativo... Então é melhor converter para 3.0 (quilt).**
- **Faça debclean antes de criar novos patches.**
- **Aplique todos os patches existentes antes de criar novos patches.**
- **Use quilt ou dpkg-source --commit.**
- **O quilt tem a opção --dep3 desde 2012.**
- **Demonstração (mp3blaster).**

Empacotamento de Software no Debian

Mini Aula
Patches em pacotes
3.0 (quilt)

Aplicação de patches externos

- **Faça debclean antes de criar novos patches.**
- **Aplique todos os patches existentes antes de criar novos patches.**
- **Use quilt enquanto aplica o patch externo. Ou...**
- **Aplique o patch externo e use dpkg-source --commit.**
- **Demonstração (dbar, hpanel).**

Empacotamento de Software no Debian

Mini Aula
Patches em pacotes
3.0 (quilt)

FIM!

Eriberto - Maio 20