

Novidades do APT

Raphael Mota
raphaelmota.ti@gmail.com
Twitter: @_raphaelmota

Conceitos Iniciais

- Advanced Package Tool – APT é uma ferramenta de linha de comando para fazer gestão de pacotes;
- Incorporado ao debian 2.1 (slink) em 1999;
- Mantido pelo time de desenvolvimento do APT;
- Versão stable: 1.0.9.8.3;
- Versão testing: 1.3.1;
- Possui mais de 380 uploads;

Anúncio da nova release

- Em outubro de 2015 na lista debian-devel-announce o mantenedor Julian Andres Klode (jak@debian.org) anuncia a release 1.1.

[\[Date Prev\]](#) [\[Date Next\]](#) [\[Thread Prev\]](#) [\[Thread Next\]](#) [\[Date Index\]](#) [\[Thread Index\]](#)

Moo! 9th preview of APT 1.1 released: Go and test new supercow powers

- *To:* debian-devel-announce@lists.debian.org
- *Cc:* deity@lists.debian.org
- *Subject:* Moo! 9th preview of APT 1.1 released: Go and test new supercow powers
- *From:* Julian Andres Klode <jak@debian.org>
- *Date:* Tue, 18 Aug 2015 19:18:41 +0200
- *Message-id:* <20150818191538.GA13719@debian.org>
- *Mail-followup-to:* debian-devel-announce@lists.debian.org, deity@lists.debian.org
- *Reply-to:* deity@lists.debian.org

Today, in celebration of DebConf 15 and David's talk
'This APT has Supercow Powers'
we uploaded a new pre-release of APT to experimental. Special thanks
to paultag for ACCEPTing the upload today. There's also a matching
python-apt upload, and a new aptitude should come soon as well.

It is the best pre-release ever.

Novidades do APT

- Melhorias de usabilidade:
- `apt install pacote.deb` funciona!! além de corrigir automaticamente as dependências;
- `apt-get build-dep pacote.dsc` funciona!! e o apt irá instalar o build-dependencies do arquivo `.dsc`;
- Comandos `autoremove` e `autoclean` podem ser escritos como `auto-remove` e `auto-clean`;
- Quando um pacote é especificado e a versão que temos já é a mais atual, essa versão é mostrada na mensagem: `apt is already the newest version (1.1~exp9)`;

Novidades do APT

- Implementado análise do arquivo apt/preferences. Se temos um valor de pinagem maior que o máximo válido, 16-bit, uma mensagem de erro é exibida;
- Repositórios não autenticados geram mensagens de alerta, mas continuam permitindo o download;
- Todas as mensagens de ajuda das ferramentas apt foram revistas;
- Exibição de progresso quando estamos “baixando” um .deb local.

Novidades do APT

```
( _ )  
(oo)  
/-----V  
/ |   ||  
* ^---^  
~~  ~~
```

...**"Have you mooed today?"**...