

Sources.list e preferences para Debian 6.x Squeeze

Author: André Felipe Machado<andremachado@techforce.com.br>

A partir do Debian GNU/Linux 6.x Squeeze, os arquivos `/etc/apt/preferences` e `/etc/apt/sources.list` tiveram sutis mas vitais alterações.

Houveram mudanças na organização dos repositórios e o APT ficou mais restritivo na conformidade com as especificações.

Aqui apresentamos arquivos práticos que disponibilizam pacotes comumente desejados nos desktops, como suporte proprietário 3D a nVidia, ATI, placas de rede e outros periféricos, codecs de áudio e vídeo, Acrobat Reader, Java da Sun, Flash da Adobe.

Também mostramos configurações para misturar pacotes de diferentes versões do Debian de forma tão ordenada quanto possível, com apt pinning.

Os repositórios são organizados por distribuições (stable, testing, unstable, experimental, backports old-stable), **codename** de distribuições (squeeze, wheezy, sid, etc), e seções (main, contrib, non-free). Existem ainda outras denominações avançadas, fora do escopo deste artigo. Consulte documentação.

Squeeze-updates substituiu o antigo volatile. Contém pacotes que não são necessariamente compatíveis na API ou arquivos de configuração ou dados, mas que são úteis se forem atualizados para nova macro versão. Exemplo: antivírus, regras de anti-spam, tzdata (horário de verão).

`/etc/apt/preferences`

```
Package: *  
Pin: release n=squeeze  
Pin-Priority: 900
```

```
Package: *  
Pin: release n=wheezy  
Pin-Priority: 30
```

```
Package: *
Pin: release a=unstable
Pin-Priority: 20
```

```
Package: *
Pin: release a=experimental
Pin-Priority: 10
```

```
Package: *
Pin: release a=squeeze-backports
Pin-Priority: 200
```

/etc/apt/sources.list

```
deb ftp://ftp.debian-multimedia.org squeeze main non-free

deb http://ftp.br.debian.org/debian/ squeeze main contrib non-free
deb-src http://ftp.br.debian.org/debian/ squeeze main contrib non-free

deb http://security.debian.org/ squeeze/updates main contrib non-free
deb-src http://security.debian.org/ squeeze/updates main contrib non-free

deb http://ftp.br.debian.org/debian/ squeeze-updates main contrib non-free
deb-src http://ftp.br.debian.org/debian/ squeeze-updates main contrib non-free

deb http://ftp.br.debian.org/debian/ wheezy main contrib non-free
deb-src http://ftp.br.debian.org/debian/ wheezy main contrib non-free

deb http://backports.debian.org/debian-backports squeeze-backports main contrib non-free
deb-src http://backports.debian.org/debian-backports squeeze-backports main contrib non-free
```