

102.4: Use Debian package management

https://www.debian.org/social_contract#guidelines (contrato debian)

cowsay | ccze (color)

Diretorio `/etc/apt/sources.list` onde o apt **busca os pacotes**

Advanced packating tool (Debian)

apt (advanced packating tool) - ele tem a **comunicação** com a **maquina** e faz o **download** com http

apt-get update → ele vai bater nos servidores que temos configurado, ele nao faz download. Ele só atualiza o index de pacotes (**SO ATUALIZA OS 3 REPOSITARIOS**)

apt-get instal nomedopacote → ele **instala** o **pacote**

apt-get remove nomedopacote → ele **remove** o **pacote**

apt-get remove purge <pacote> → ele **remove** o **pacote** e junto seus **arquivos** de **configuração**

apt-get install -f → **resolver questoes** de **dependencias**

apt-get upgrade → esse **atualiza** os **pacotes** para **ultima versao disponivel** no repositório

apt-get clean → **limpa** o **cache** do **apt**

apt-cache → **usado** para **executar operações**, como pesquisas no indice do pacote

apt-file → **usado** para **buscar arquivos dentro** dos pacotes

apt-cache search → **Busca pacotes e descrições**

apt-cache show → **Detalhes** dos **pacotes**

apt-file list pacote → **Arquivos utilizados** por esse **pacote**

apt-file search arquivo → **Pacotes relacionados** a esse **arquivo**

Gerenciador de pacotes de baixo nível:

dpkg → **remover**, **instalar** e **atualizar** pacote que estão na nossa maquina .deb

dpkg -i → **install** xxxxx.deb

dpkg -r → **remove**

dpkg -P → **Purge** (remove os arquivos de configuração)

dpkg -i - -force-all → **Instalar pacotes** mesmo com **erros** de **dependencias**

dpkg -I → **Coleta informações** pacote

dpkg -I → **Lista todos os pacotes instalados**

dpkg -L → **Arquivos relacionados ao pacote**

dpkg-reconfigure nomedopacote → **reconfigura** um pacote instalado