

Porquê Debian?

O meu percurso inicial com Un*x/Linux, Free Software e porquê Debian.

Sumário

- Introdução ao orador
- Acontecimentos do início de 1990
- Acontecimentos pessoais ao longo da década de 90
- Primeiro contacto com RedHat
- Primeiro contacto com Debian
- Conclusão

Orador

- Sysadmin de Un*x e Linux desde 1993
- Debian contributor
- Programador de Software Livre nos tempos livres:
- switchconf, at daemon, logcheck
- Debian Developer desde Fevereiro de 2017

Acontecimentos do início de 1990

- GNU Manifesto
- Linux v. 0.1
- Internet acessível no INESC
- Alguns computadores do Técnico com acesso à Internet
- Web browser Mosaic/Netscape
- Portuguese Unix User Group - PUUG
- Windows for Workgroups + TCP/IP

Acontecimentos pessoais de 1990 e 1991

- Início da LEIC no Técnico
- Workstations Unix RISC da Digital
- Terminais VT e depois terminais X11 a preto e branco
- Primeira leitura do GNU Manifesto
- Acesso a GNU tools: bash, gcc, gdb, emacs, gtar,...
- Acesso a Workstations SGI no INESC.
- Ambiente gráfico avançado

Acontecimentos pessoais de 1991 a 1993

- Laboratórios LTI com PCs 386 e 5MB RAM a correr SCO eram reutilizados para correr MS/DOS e Turbo Pascal ou instalar Linux
- Desempenho comparável com as Workstations Digital
- Versões pré 1.0 de Linux tinham menos bugs que os Un*x disponíveis
- Acesso a diversas workstations gráficas Un*x no INESC

Acontecimentos pessoais de 1993

- Compra do primeiro PC capaz de correr Linux.
- Triple Boot: MS-DOS+Windows, OS/2 for Windows e Linux Slackware
- Instalação de Slackware usando floppies
- Slackware 1.0 ou 1.1
- Aprender em Un*x em geral
- Aprender SysAdmin em particular
- O tar do Linux 0.99 cabia numa floppy 1.44 sem compressão

Acontecimentos pessoais de 1994 e 1995

- Primeiro upgrade ao Slackware
- Por formatação e reinstalação de novo
- Conclusão do curso LEIC
- Internet via PUUG com modem ZOOM a 28800

Acontecimentos pessoais de 1996 em diante

- Primeiro upgrade ao Slackware para 2.0 ou 3.0 por formatação e reinstalação de novo
- Teve forte impacto

Acontecimentos pessoais de 1996 em diante

- Necessidade de actualizar o Slackware, recusando reinstalar de novo
- Início da procura de um novo Linux
- Compra de conjuntos de CDs com arquivos e diversas distribuições de Linux
- Instalação de RedHat via CD
- Instalação de Debian via CD

RedHat em 199x

- Vários utilitários de administração gráficos
- Ficheiros de configuração com mensagens para não mexer
- Organização de ficheiros nem BSD like nem SYSV like
- Não me pareceu ser uma boa plataforma para aprender Un*x

Debian 1.3

- Alguns erros a instalar software inicial
- A Debian 2.0 já tinha saído na Internet
- Desconhecimento pessoal sobre como resolver os problemas ou conseguir ajuda

Debian 2.0

- Ficheiros de configuração para serem editados pelo SysAdmin e respeito das alterações nas actualizações
- Organização de ficheiros mais SYSV like
- Mais parecido com o Solaris a que tinha acesso no trabalho
- Incluía boa documentação
- Suportava upgrades inplace
- Pareceu ser uma boa plataforma para aprender Un*x
- Resultado do trabalho de voluntários

Conclusão

- Aquilo que o orador é foi fortemente influenciado pelos acontecimentos de início de 1990
- Experimentou o poder do Un*x, vs. DOS e Windows
- Aprendeu a apreciar o Software Livre
- Vivenciou o início do Linux
- Entrou cedo como utilizador no *barco* da Debian

Obrigado