

Software Livre: a essência do movimento

Marcel Ribeiro Dantas

ribeirodantas@slackware-rn.com.br

<http://www.slackware-rn.com.br/~vuln>

Grupo de Usuários Slackware e Projeto Software Livre
Rio Grande do Norte

FLISOL - 25 de Abril de 2009

Copyright (C) 2009 Marcel Ribeiro Dantas

Permission is granted to make and distribute verbatim copies of this entire document without royalty provided the copyright notice, the document's official URL, and this permission notice are preserved.

<http://www.slackware-rn.com.br/palestra/palestra-flisol.pdf>

- Colaboração



- O que é Software Livre? Free Software?
- Liberdade n°0: Utilizar para qualquer propósito
- Liberdade n°1: Conhecer e adaptar
- Liberdade n°2: Compartilhar com o próximo
- Liberdade n°3: Compartilhar suas alterações

- Software Livre versus Proprietário
- Richard Matthew Stallman (RMS)
- Projeto GNU (GNU is Not Unix) (1984)
- GNU Hurd
- Free Software Foundation

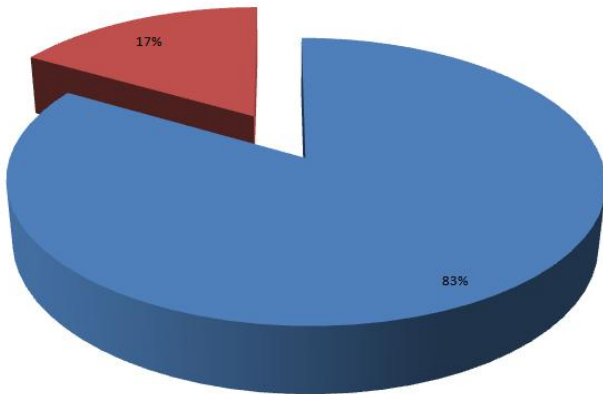
- Linus Torvalds e o Linux
- Sistema Operacional GNU (Incompleto)
- Núcleo Linux
- Sistema Operacional completo

Por que não Linux?

Na busca da padronização

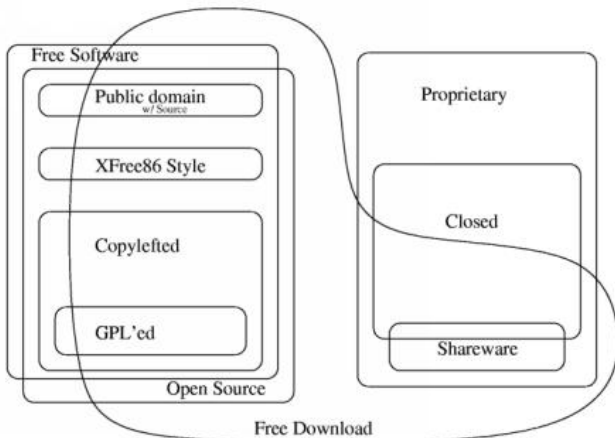
- Conhecimento
- Avaliação
- Identificação
- Denominação

- linux-2.6.22.tar.gz 08-Jul-2007 234 MB
- Sistema Operacional GNU 01-07-2007 1178 MB



Como é que ware?

Categorias de software



Por que a OSI perdeu a essência?

Why OSI misses the point



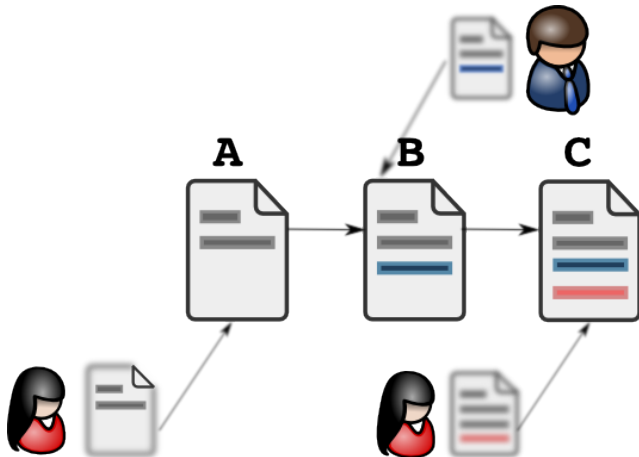
Licenças de software livre

A garantia de sua liberdade

- GNU GPL / AGPL / FDL / LGPL
- Licença BSD
- Software Proprietário

A Comunidade

Ache o seu lugar



Vantagens do Software Livre

Aspectos Técnicos

- Segurança
- Portabilidade
- Facilidade
- Documentação

Por que o software livre é necessário

Aspectos Sociais

- Controle de bordo do automóvel
- Sistema de segurança inteligente
- Satélites
- O exterminador do futuro 3
- Eu robô

Direitos e deveres



Muito Obrigado!

Marcel Ribeiro Dantas

ribeirodantas at slackware-rn.com.br

<http://www.slackware-rn.com.br/vuln>

Copyright (C) 2009 Marcel Ribeiro Dantas

Permission is granted to make and distribute verbatim copies of this entire document without royalty provided the copyright notice, the document's official URL, and this permission notice are preserved.

<http://www.slackware-rn.com.br/palestra/palestra-flisol.pdf>