



Ganhando dinheiro com Software Livre

Rodrigo Rebouças

RodrigoR.com

Economia

CANAIS

Notícias

RSS

Economia

Negócios

Mundo

Finanças

Microsoft se aproxima do sistema Linux | 03.11.2006

Empresa assina acordo com a Novell para que o Linux rode em seus sistemas internos

HP: Open source can be more profitable than proprietary

Richard Thurston ZDNet UK

Published: 29 Oct 2006 14:03 GMT

 Email  Trackback  Clip Link  Print

HP claims it has started to make higher margins from open source than proprietary software in some instances, due to the support costs associated with migration.

Sun prepara-se para abrir código do Java até o início de 2007

Editoria: Empresas

24/Oct - 13:13

Companhia está nos trilhos para liberar primeiras porções do código até o final de 2006 e completar processo no 1º tri de 2007.

Comunidade de software livre e Microsoft se encontram no LinuxWorld Brasil

Por Redação do IDG Now!

Publicada em 22 de maio de 2006 às 15h01

Atualizada em 23 de maio de 2006 às 19h28

E-mail [Imprima](#) [Erros?](#) [delicio.us](#) [Digg](#) [a](#) [a](#) [ã](#)

São Paulo – Primeira edição brasileira do evento que começa nesta terça (23/05) traz Bill Hilf, da Microsoft, e Jon 'Maddog', da Linux Internacional.

IDG NOW!
tecnologia em primeiro lugar

<http://www.idgnow.com.br>

COMPUTAÇÃO CORPORATIVA > SOFTWARE LIVRE

IBM anuncia estratégia de código aberto para "além do Linux"

http://idgnow.uol.com.br/computacao_corporativa/2006/08/16/idgnoticia.2006-08-16.9341614452

Por Robert Mullins, para o IDG Now!*

Publicada em 16 de agosto de 2006 às 16h06

São Francisco - Companhia afirma que buscará oportunidades de negócio com tecnologias não-proprietárias em diversas áreas.

Exercício (1)

- Quanto você pagaria para comprar:
 - um editor de texto?
 - um servidor web?
 - um servidor de banco de dados?
 - um servidor de aplicações?
 - um sistema operacional?
 - e um sistema de CAD (Autocad)?

Exercício (2)

- Como ganhar dinheiro com um editor de textos?
- Como ganhar dinheiro com um servidor web?
- Um servidor de banco de dados?
- Um servidor de aplicações?
- Um sistema operacional?

Conteúdo

- Iremos falar de Alinhamento da TI com os negócios
- Iremos observar que o sucesso das empresas de SL está relacionado a este alinhamento
- Iremos conversar sobre como as empresas estão ganhando dinheiro com software livre

Onde está o valor do software?



Exercício (3)

Desenvolver um portal de turismo onde o turista pode selecionar os hotéis, ver fotos, descrição, distâncias para os pontos turísticos mais próximos, e fazer a reserva do quarto.

Sistema web, com uma taxa de acesso estimada em 200 usuários simultâneos. O sistema tem que estar no ar em 99,9% do tempo, em períodos de avaliação de 30 dias.

Quanto custa este sistema?

O que considerar no cálculo do custo?

- Tempo de desenvolvimento
- Quantidade de desenvolvedores
- Tecnologia
- Treinamento
- Experiência da equipe
- Risco do projeto
- Custos com viagens
- Licenças de software
- Terceirização de serviços
- Suporte
- Etc. etc. etc.



TCO - Total Cost of Ownership

- Custo total de posse de um produto ou serviço
- Inclui os custos com aquisição, instalação, treinamento, etc.
- Preocupa-se com todos os custos, diretos e indiretos de um produto
- **O que compõe o TCO de um software livre?**
 - Linux
 - Open Office
 - Servidor web Apache
 - JBOSS / Tomcat

Alinhamento da TI com os negócios

- As empresas já não vêem a TI como despesa, e sim como investimento
- Está mais difícil vender projetos de TI!
 - Qual o custo?
 - Qual o retorno?
 - Quando teremos retorno do investimento?
- Está mais difícil gerenciar a TI!
 - Projetar infra-estrutura
 - Fazer mudanças na infra-estrutura
 - Estabelecer contratos
 - Cumprir contratos

Alinhamento da TI com os negócios

- Precisamos identificar onde a TI gera valor para quem a utiliza
- O sucesso dos projetos de Software Livre está associado a esta relação com a necessidade dos seus usuários
- O cliente paga por aquilo que lhe dá valor real
 - Exemplo:
 - Windows vs Linux em estações de trabalho: Windows ganha (por enquanto 😊)
 - Windows vs Linux em servidores corporativos: Linux ganha

Interesse dos negócios

- Aumentar lucro
- Reduzir custo
- Diminuir risco
- Cumprir contratos



Características do Software Livre

- Robusto
 - Segurança, confiança, disponibilidade
- Flexibilidade para o usuário
 - Escolher fornecedores, suporte, etc.
- Suporte a partir da comunidade
 - Comunidade motivada a ajudar
 - Especialistas disponíveis
- Desenvolvedores especialistas

Características do Software Livre

- Muitas versões e lançamento de versões com frequência
 - Difícil manter o sistema atualizado
- Em geral precisa ser adaptado para soluções corporativas

Modelos de negócios

- Que vantagens o modelo de software livre gera para quem o adota?
 - Programador
 - Distribuidor de Software Livre
 - *Software house*
 - Provedor de Serviço

Programador

- Reconhecimento da comunidade e das empresas
- Networking
 - Interação com outros desenvolvedores e empresas que usam o produto
- Doações
- Financiamento de projetos e empresas

Distribuidor de Software Livre

- Provê acesso ao código fonte e ao software
- Exemplos: Red Hat, SUSE, Mandriva, JBOSS, etc.
- Ganham dinheiro:
 - Oferecendo o produto em CD, ao invés de download
 - Provê serviços de suporte a clientes corporativos
 - Serviços de atualização de software
 - Consultoria

Software House

- Incorporam código fonte ao seu produto
- Vantagens:
 - Redução do custo de desenvolvimento
 - Reuso de código
 - Redução dos custos de treinamento
 - Suporte disponível pela comunidade

Provedor de Serviço

- Não se interessa em “como” o serviço está implementado, mas em estabelecer os níveis de serviço contratados
- Ganham dinheiro:
 - Reduzindo custos
 - Reduzindo riscos
 - Mais soluções disponíveis
 - Mais suporte
 - Mais desenvolvedores

Ganhos do Software Livre

- Serviços relacionados:
 - Treinamento, suporte, consultoria, distribuição, atualização, etc.
- Redução de custos que pode proporcionar
 - Reuso de código
 - Não existe custo com licenças
 - Comunidade de desenvolvedores maior
- Redução de riscos para o projeto
 - Comunidade especialista, várias opções de suporte
 - Várias opções de solução para o mesmo problema
 - Vários servidores web, SGBDs, servidores de aplicações, etc.

Revisão:

Onde você acha que SL ajuda?

- Tempo de desenvolvimento
- Quantidade de desenvolvedores
- Tecnologia
- Treinamento
- Experiência da equipe
- Risco do projeto
- Custos com viagens
- Licenças de software
- Terceirização de serviços
- Suporte
- Etc. etc. etc.

Conclusões

- O Software Livre tem que ser considerado no planejamento dos custos e riscos do seu projeto
- Deve ser considerado racionalmente. Faça as contas!
- Daqui pra frente, pense melhor sobre o valor daquilo que você produz! Tente sempre estar alinhado com as necessidades do seu cliente, sua empresa, com o mercado onde você está atuando.



Obrigado!

Ganhando dinheiro com Software Livre

Rodrigo Rebouças

RodrigoR.com