

Chave de ouro

LINUXPARK

A sexta e última edição dos seminários Linux Park 2007 deixa claro que o propósito do evento confirma o sucesso das edições passadas e deixa claro que seu propósito central permanece.

por Pablo Hess

O país já está melhor informado a respeito do Software Livre e de Código Aberto (SL/CA). Quem garante isso é Rafael Peregrino da Silva, Diretor Geral da Linux New Media, realizadora da série de seminários Linux Park. Os seis eventos Linux Park do ano de 2007 cobriram as regiões Sul, Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil, totalizando um público superior a 400 participantes presentes, além de mais de 2 mil espectadores que acompanharam via *streaming*.

Abertura

Em seu já tradicional *keynote* de abertura, intitulado “A Importância do Software Livre para o Mercado Brasileiro de TI”, Rafael Peregrino da Silva apresentou os números que sustentam a crescente adoção que essa tecnologia vem desfrutando no país. Rafael mostrou o estado atual do ecossistema do SL/CA nacional: os fornecedores de hardware já começam a reco-

nhecer a importância do SL/CA, a malha de serviços está amadurecendo e o desktop é o próximo campo onde o SL/CA vai se destacar, necessitando, para isso, da atenção da mídia especializada.

Rafael mostrou ainda resultados de uma pesquisa realizada pela Chadwick Martin Bailey em 2005, a qual apontou, surpreendentemente para alguns, que a redução de custos não é o principal fator que contribui para a adoção do SL/CA: tiveram importância maior a confiabilidade, a segurança e o desempenho dos sistemas.

Em seguida, o Diretor Geral da Linux New Media apresentou a editora, a partir de sua atuação internacional, com início na Alemanha em 1994, nas áreas de publicação de livros e revistas técnicas e também na realização de eventos corporativos.

Negócios

Cezar Taurion, Gerente de Novas Tecnologias Aplicadas da IBM Brasil e colunista da *Linux Magazine*, iniciou às 09h00 seu seminário “Linux & Open Source: Oportunidades de Negócio”. Taurion apresentou o relacionamento da IBM com o SL/CA, iniciado em 1998 com o compilador *Java Jikes* e progredindo através da doação de código e investimentos para projetos como *Apache*, *PHP*, *Eclipse* e *Mozilla*. O executivo da IBM exibiu



Figura 2 Alexandre Bonassa, CEO da Cendio Latin America, listou alguns dos motivos para seu sucesso como *IHV* de thin clients ligado ao SL/CA.

ainda a motivação da *Big Blue* para apoiar o SL/CA, e sua crença num futuro em que softwares proprietários conviverão com o SL/CA, mas não em competição, e sim em cooperação.

Hoteleria

Eduardo Moura (**figura 1**), CIO da Rede Plaza de Hotéis, ministrou sua apresentação sobre o *RROI* do Linux no ambiente hoteleiro. Eduardo define *RROI* como *Reliability and Return of Investment*, ou confiabilidade e retorno do investimento. Com sete unidades em três Estados, a rede faturou R\$ 50 milhões em 2006, e para isso realizou uma profunda mudança em sua plataforma de TI.

Anteriormente composto por PCs 486 e Pentium equipados com MS-DOS e Windows® 95/98, um servidor de arquivos OS/2 Warp, um servidor web e de emails, atuando também como firewall, além de um sistema *PMS* (gerenciamento de propriedade) baseado em DOS e *DBF*, o parque de TI precisava



Figura 1 Eduardo Moura, CIO da Rede Plaza de Hotéis, relatou o uso de SL/CA na reestruturação de TI da rede.

ser atualizado. A simples atualização dos softwares proprietários para suas versões mais recentes exigiria gastos adicionais com hardware, licenças e manutenção, totalizando R\$ 840.660,00. Com o mesmo gasto, mostrou-se que o SL/CA poderia produzir muito mais.

O investimento incluiu a aquisição de novos servidores para oferecer serviços adicionais, como gerenciamento de rede e sistema de arquivos distribuído, por exemplo. No final, relatou Eduardo, não apenas se economizou 26% em licenças de software, como também foi reduzida a necessidade de pessoal administrativo, na ordem de 20%, a performance de compras melhorou 30% e os chamados de suporte técnico sofreram queda de 40%.

Thin Clients

O amadurecimento do ecossistema do SL/CA ficou mais evidente quando subiu ao púlpito Alexandre Bonassa (figura 2), CEO da Cendio Latin America, um importante fabricante de *thin clients*. A presença de um IHV (*Independent Hardware Vendor*) no Linux Park confirmou as palavras de Rafael Peregrino, de que “os fabricantes de hardware e software já estão percebendo a importância do SL/CA” para seus negócios.

Bonassa relatou sua relação com a Red Hat na formação de uma parceria

para distribuição de seus produtos e fortalecimento de ambas as empresas.

Painel de interoperabilidade

Após o almoço, realizou-se pela sexta vez o inovador painel de interoperabilidade (figura 3). Representantes dos principais *players* do mercado corporativo brasileiro de SL/CA (IBM, Itautec, Novell e Red Hat) estiveram presentes, discutindo sobre o envolvimento de cada um com essa tecnologia.

Poder público

O município de Pirai, no Estado do Rio de Janeiro, é o lar do programa Pirai Digital, que já rendeu aos administradores da cidade diversos prêmios. O coordenador de infraestrutura de rede do programa, Osni Augusto Souza Silva, apresentou as dificuldades e sucessos enfrentados na implantação de um amplo programa de interligação das diversas unidades do poder público municipal dispersas pela área do município, oferecendo a toda a população diversos serviços sobre SL/CA.

Telecom

Rodrigo Andreola e Andre Ruiz respectivamente gerente de tecnologia e analista de sistemas da operadora VoIP GVT/Vono, relataram (figura

4) o intenso uso de SL/CA na infraestrutura de TI da empresa. Os softwares *Asterisk* e *OpenSER* constituem, na realidade, o motor por trás das ligações telefônicas via Internet realizadas pela operadora. Essas soluções em SL/CA permitem à empresa oferecer ainda diversos serviços além das simples chamadas via

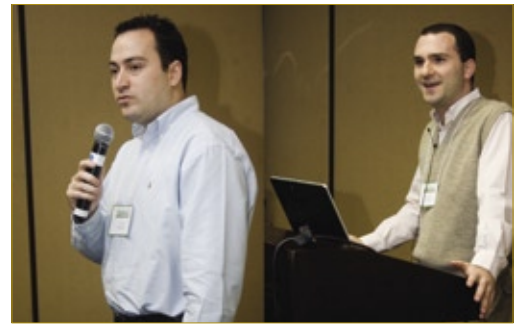


Figura 4 Rodrigo Andreola (esquerda) e Andre Ruiz (direita) mostraram a visão de mercado da operadora de serviços VoIP GVT, cuja operação se baseia fortemente em SL/CA.

Internet, com a escalabilidade e o desempenho que somente dispositivos dedicados, geralmente com custo extremamente alto e bem menos flexíveis, poderiam fornecer.

Linux no desktop

Edmundo Dotta Júnior, gerente de revenda de software da Itautec, exibiu os resultados de uma extensa pesquisa encomendada pelo fabricante nacional a respeito do uso de sistemas Linux em computadores desktop. Edmundo confrontou as notícias de lançamento da nova versão do Windows com as intenções de renovação dos parques de PCs corporativos, e mostrou ao público que o intervalo previsto para a adoção desse novo sistema operacional nas corporações (18 meses, segundo a pesquisa) pode ser a janela ideal para implantação do SL/CA nesse ambiente, levando-se em conta, naturalmente, as particularidades de cada caso de adoção.

Público

O público presente em todas as edições do Linux Park continua sendo o ponto principal do evento: o encontro de empresas que utilizam SL/CA com um público corporativo de alto nível, dedicado a avaliar a adoção dessa tecnologia em suas empresas. ■



Figura 3 O painel de interoperabilidade contou, mais uma vez, com representantes dos principais *players* do mercado nacional de SL/CA.