



LPI: A Certificação da Comunidade Linux

Evan Leibovitch
President
Linux Professional Institute

Traduzido por
Fernando Lozano
Conselheiro – LPI Brasil



Por que uma certificação focada em Linux?

- Adoção acelerada do Linux pelas empresas
- Gerar reconhecimento pela indústria
- Combater o argumento de “não tem suporte”
- Oferecer caminhos de aprendizado para novos usuários
- Fornecer objetivos padronizados para centros de treinamento e editoras
- Expandir o mercado do Linux
- Auxiliar no processo de contratação das empresas que estão implementando soluções baseadas em Linux
- Reconhecer a capacitação dos profissionais especializados em Linux



Sobre o LPI

- O conceito surgiu no final de 1998 como uma iniciativa da comunidade
- “O que o Linux necessita para ser aceito no *mainstream*?”
- Incorporada como uma organização sem fins lucrativos no Canadá em 1999
- Quartel-general internacional em Toronto
- Principal objetivo é o avanço da profissionalização do Linux
- *Mix* de recursos profissionais e da comunidade



Fundamentos do LPI

- www.lpi.org
- São testados três níveis de conhecimentos administrativos do Linux
- Independente do fornecedor / distribuição
- Método neutro de preparação
- Metodologias psicométricas
- Ampla aceitação na indústria e suporte da comunidade
- Suporte mundial de afiliados e grupos de usuários



Patrocinadores Mundiais do LPI

- SCO
- SuSE
- SGI
- IBM
- TurboLinux
- HP
- Mandrake



Conselho Consultivo do LPI

- * Addison-Wesley
- * Atipa
- * Caldera Systems
- * Canadian Linux Users Exchange
- * CLUE
- * CompUSA
- * Corel Corp.
- * Course Technology
- * DigitalMetrics
- * Executrain
- * Eklektix, Inc.
- * Jim Dennis, LinuxGazette
- * Jon ``maddog" Hall, Linux International
- * Global Knowledge
- * Hewlett-Packard
- * IBM
- * Linux Journal
- * Linuxcare
- * LinuxMall
- * LinuxLabs
- * MacmillanUSA
- * McGraw-Hill
- * New Horizons
- * New Riders Publishing
- * O'Reilly & Associates
- * prosofttraining.com
- * Red Hat Software
- * SAGE/USENIX
- * SGI
- * Slackware
- * SuSE Linux AG
- * TurboLinux
- * UK Unix Users Group
- * UniForum
- * VA Linux Systems
- * WAVE Technologies



O LPI Hoje

- Dois níveis de certificação para o administrador de sistemas Linux
- Realizado por 7.000 centros de testes mundo afora
- Mais de 20.000 exames realizados até o hoje
- Uso extensivo de pesquisas de opinião e psicometria
- Dúzias de patrocinadores; milhares de participantes da comunidade
- Efetiva colaboração entre voluntários e profissionais
- Ênfase em qualidade, acessibilidade e relevância



Prêmios e Honras

- Linux Journal Editors' Choice Award, 2001 and 2002:
“**Melhor Programa de Certificação / Treinamento**”
- CRN Magazine Annual Certification Survey, Aug 2002:
“**Mais Importante Nova Certificação de TI (de qualquer tipo)**”
tanto entre pequenos quanto grandes integradores
- Patrocinador Permanente de Certificação na LinuxWorld Expo



LPI No Mundo

- Centros de treinamento em todos os países
- O site do LPI está traduzido para 13 idiomas
- Exames oferecidos em Inglês e Japonês
- Em desenvolvimento: Espanhol, Alemão e Chinês
- Novo programa internacional para afiliados, fornecendo receitas locais
- Afiliados no Japão, Alemanha, EUA, Canadá, China, etc.



Eventos Promocionais

- LinuxWorld Expo in Nova York, São Francisco, Frankfurt, Tokyo
(e mais por vir)
- 20% de desconto via Prometric – início em Novembro
- Propaganda e relacionamentos agressivos (Linux Journal, CertMag)
- CeBIT
- Comdex
- Eventos especiais de certificação a custo reduzido em Beijing, Vienna, Toronto, Miami, São Paulo – mais por vir



Novas Iniciativas – Exames de Certificação

- Administração de Sistemas Nível 3
 - Segurança
 - Administração de Sistemas Corporativos
 - Bancos de Dados
- Certificação para Linux Embutido
- Certificação para Usuários Finais (aplicações de desktop)



Novas Iniciativas – Oferta de Exames

- Experimentação com alternativas ao VUE/Prometric
- Redução de custos da oferta de exames nos países em desenvolvimento
- Sistemas de testes baseados em computador mais amigáveis ao Linux
- Melhor acesso para faculdades, universidades e escolas
- Testes adaptativos e práticos



O Programa LPI Atual

O LPI oferece quatro exames

- 101, 102 (nível 1 - júnior)
- 201, 202 (nível 2 - intermediário)

Passar nos exames LPI 101 e 102 – receber a certificação LPI Nível 1 (LPIC1)

Obter o LPIC1, e passar nos exames LPI 201 e 202 – receber a certificação LPI Nível 2 (LPIC2)



LPI e Educação em Linux

- O LPI especifica apenas os padrões para certificação, NÃO como se preparar para a certificação
- Candidatos à certificação podem tomar aulas, ler livros, estudar por conta própria, etc
- Muitas empresas de treinamento oferecem aulas preparatórias para a certificação LPI
- Múltiplas fontes de livros e material didático
- Disponíveis cursos on-line e baseados em computador
- <http://www.lintraining.com/>



Perguntas (e, esperamos, respostas)



Obrigado.