



Cursos de Extensão 2010

ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES LINUX – 85 horas

o programa completo é de 2 módulos
mas é possível escolher o(s) módulo(s) de interesse

Módulo 2 - Administração de Redes Linux – 45 horas

OBJETIVOS

Desenvolver conceitos sobre serviços de redes em ambientes GNU/Linux e um perfil de autoformação na utilização de tecnologias "Open-Source". Compreender a estrutura mundial da internet, bem como a configuração dos serviços que a sustentam. Conhecer e obter prática, através de simulações, de situações reais de provedores e da estrutura da internet em laboratório de redes Linux. Obter uma perspectiva prática e teórica sobre tópicos de segurança em redes de computadores, técnicas de invasão e proteção utilizando Linux. Monitorar e prevenir incidentes de redes em ambientes Linux. Integrar corretamente redes Windows e Linux. Conhecer alguns dos principais tópicos abordados na certificação internacional LPI.

PÚBLICO ALVO

Alunos da Fundação Liberato e profissionais familiarizados com o uso de computadores que cursaram o módulo 1 ou com conhecimentos de redes de computadores.

MATRÍCULAS

Até 19/05/2010 na APM-Liberato, das 8h às 21h, mediante o pagamento da primeira parcela do curso. Endereço: Rua Inconfidentes 395, bairro Primavera – Novo Hamburgo/RS – Fone: 3584-2029. Observação: até final de fevereiro a APM-Liberato atende das 8h às 14h.

NÚMERO DE VAGAS

São oferecidas **22 vagas** (não haverá reservas).

CALENDÁRIO E HORÁRIO DAS AULAS

As aulas ocorrerão aos sábados, nos dias **22 e 29 de maio, 12, 19 e 26 de junho e 03, 10, 17, 24 e 31 de julho** das **8h às 12h30min**.

INVESTIMENTO

Para professores, alunos e ex-alunos da Fundação Liberato e UERGS, servidores da Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo e sócios da ACI - NH/CB/EV - **2 parcelas de R\$ 130,00**. Demais interessados, **2 parcelas de R\$ 150,00**. O pagamento parcelado será somente por meio de cheque pré-datado ou boleto bancário (custo do aluno).

PROGRAMA

Rede Linux II - Segurança e Serviços: Compartilhamento de arquivos utilizando NFS, Protocolo FTP e ativação de um FTP server, Protocolo SMB (Server Message Block), Sistema samba (Compartilhamento Windows-Linux), Autenticação Integrada de Windows em Servidores Linux, Firewall Netfilter/Iptables e técnicas de proteção, SNAT-DNAT, Open-SSH, Proxy Cache Squid e Gerenciamento de relatórios.

Rede Linux III - Serviços de Internet: Introdução ao DNS, Funcionamento do DNS, Servidores de nomes e zonas, Servidores de cache DNS, Servidores de nomes reversos, Instalação de um servidor DNS, Configuração do BIND9, Protocolos SMTP, POP3 e IMAP4, Teoria básica de configuração do servidor de e-mail Postfix, Sistema de webmail SquirrelMail, Configuração básica do servidor Web Apache, Virtual Hosts no Apache, Tópicos de segurança no Apache.

DOCENTE

Hugo Rafael Torma de Lima: Formado pela CISCO Network Academy. Graduando em Licenciatura da Computação, ministrou formações Avançadas Linux na Unisinos e Alfamídia – Grupo Processor S/A. Exerceu profissionalmente administração de redes e sistemas, especialmente os baseados na plataforma Linux, em provedores como SINOSCORP e SINOSNET. Criador do blog de Software Livre do Jornal NH – Grupo Sinos S/A. Atualmente é servidor público federal.

OBSERVAÇÕES

- É desejável que os participantes estejam familiarizados com o uso de computadores e que tenham conhecimentos técnicos prévios de servidores ou ambiente Linux e conhecimentos básicos de redes de computadores.
- A Fundação Liberato reserva-se o direito de certificar somente quem obtiver 75% da frequência e desligar quem não apresentar comprometimento e postura adequada durante o curso.
- A Fundação Liberato reserva-se o direito de cancelar o curso caso não ocorra o número de matrículas mínimo para o equilíbrio econômico do curso, neste caso devolverá os valores pagos.

Informações completas no site www.liberato.com.br
em **CURSOS DE EXTENSÃO**

Contato: dppi@liberato.com.br

Fone: 3584 2010

