



Cursos de Extensão 2010

ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES LINUX – 85 horas

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

Módulo 1 - Administração de Sistemas Linux – 40 horas

OBJETIVOS

Desenvolver noções gerais sobre a história e administração de sistemas GNU/Linux e um perfil de autoformação na utilização de tecnologias “Open-Source”. Obter uma perspectiva prática e teórica sobre tópicos de segurança em redes corporativas. Conhecer ferramentas utilizadas em situações reais de provedores e servidores corporativos, o protocolo TCP/IPv4, roteadores Linux, ferramentas de configuração, manutenção de redes e os principais tópicos abordados na certificação internacional LPI. Adquirir conceitos fundamentais para o módulo 2 do curso “Administração de Servidores GNU/Linux”.

PÚBLICO ALVO

Alunos da Fundação Liberato e profissionais familiarizados com o uso de computadores e com conhecimentos básicos de redes de computadores.

MATRÍCULAS

Até 03/03/2010 na APM-Liberato, das 8h às 14h, mediante o pagamento da primeira parcela do curso. Endereço: Rua Inconfidentes 395, bairro Primavera – Novo Hamburgo/RS – Fone: 3584-2029.

NÚMERO DE VAGAS

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

CALENDÁRIO E HORÁRIO DAS AULAS

As aulas ocorrerão aos sábados, nos dias **06, 13, 20 e 27 de março, 10, 17 e 24 de abril e 08 e 15 de maio** 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\$ 115,00**. Demais interessados, **2 parcelas de R\$ 135,00**. O pagamento parcelado será somente por meio de cheque pré-datado ou boleto bancário (custo do aluno).

PROGRAMA

Introdução a Administração de ambientes GNU / Linux: Introdução ao Linux, História e Conceitos do Software livre, O Editor de texto VI, Comando básicos do Bash e Introdução ao Shell Linux, Estrutura de diretórios, Sistemas de arquivos e ferramentas de manutenção.

Administração de Sistema Linux: Níveis de inicialização no Linux, Manipulação básica e avançada de pacotes, Instalação do Linux, Gerenciadores de Boot, Administração de contas e de grupos de usuários, Logs do sistema: arquivos e ferramentas de gerenciamento, X Window System – Xorg, Comandos intermediários e avançados do Bash, Redirecionamento e seleção de entradas e saídas, Linguagem Shell-Script, Recompilar Kernel Linux, Controle de permissões, Ferramentas para monitoramento de serviços do sistema Linux, Análise e interpretação de Logs.

Rede Linux I – Protocolos e Serviços: Interfaces de redes de dados no Linux e protocolos de redes, Modelo OSI – Conceitos, Produtos da família TCP/IPv4, Endereçamento IP, Configuração TCP/IP, Ferramentas e comandos de redes, Introdução ao roteamento em Linux e Firewall básico em Linux.

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

- Não é necessário conhecimentos técnicos prévios de servidores ou ambiente Linux.
- É desejável que os participantes estejam familiarizados com o uso de computadores e que tenham 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

