



Open IT Soluções Tecnológicas Perfil da Empresa

Entre em Contato

Avenida Rio Branco, 115 / sala 1303
Centro, Rio de Janeiro - RJ
CEP 20040-004
<http://www.OpenIT.com.br>
info@openit.com.br
Tel/fax: (21) 2517-6000

Quem Somos

A Open IT Soluções Tecnológicas é uma empresa especializada em Sistemas Operacionais BSD/Unix, fundada em 2001 por especialistas em ambientes Internet, e em seu curto período de existência, se apresenta como líder de segmento no Brasil.

Composta por profissionais um passo a frente do mercado, traz soluções maduras baseadas em componentes de código aberto que vão desde as mais diversas situações de infra-estrutura de conectividade, passando por sistemas de alto desempenho em serviços Internet, até o desenvolvimento de complexos sites dinâmicos com acesso a bancos de dados e soluções customizadas em segurança da informação.

Aderindo sempre a um modelo tecnológico de parceria, desenvolvemos soluções profissionais em Tecnologia da Informação oferecendo suporte e consultoria de forma a garantir grande consistência em nossos projetos em código aberto, sem abandonar a integração necessária com os ambientes legados.

A Open IT atende as atuais necessidades do mundo globalizado, desenvolvendo e disseminando as tecnologias de código aberto, através da qualificação profissional e pioneirismo de suas ações junto a comunidade.

Missão

A Open IT tem como missão contribuir para o desenvolvimento e disseminação das tecnologias de código aberto, preparando e qualificando profissionais de alta especialização para as diversas demandas corporativas e necessidades do mercado de Tecnologia da Informação no Brasil.



BSD na sua empresa

Diversas grandes empresas optam pela robustez e qualidade de sistemas BSD. Bons exemplos são o Yahoo!, empresa pioneira no mercado ponto com que mantém sua credibilidade e crescimento constantes. O Yahoo! tem toda sua infraestrutura de servidores baseada em ferramentas de código aberto: sistema operacional FreeBSD e bancos de dados MySQL.

No Brasil, Cadê?, o famoso índice de páginas web também dispõe das mesmas características. Inúmeras outras empresas privadas e instituições públicas utilizam ferramentas BSD de código aberto em sua estratégia de Internet, seja mais um a dispor destas facilidades a baixo custo qualificando sua equipe de TI para a tecnologia que mais cresce e inova na atualidade.

Nossos Serviços

Suporte Técnico

A Open IT possui uma vasta experiência em instalação de servidores visando diversas funcionalidades como servidores de Bancos de Dados, Arquivos, E-mail e outros. Destacamos nossa excelência em instalação de servidores para gerenciamento de toda a infra-estrutura de conectividade.

A empresa também se destaca no suporte a servidores Unix em ambientes heterogêneos. A integração dos sistemas e simplicidade para o usuário final são objetivos de nossa equipe.

Consultoria

A Open IT está preparada para aproximar sua empresa da mais alta tecnologia e ajustá-la às suas necessidades específicas. Contamos com consultores com larga experiência em redes de computadores, conectividade, segurança, Internet e sistemas.

Pesquisando, diagnosticamos seu problema e oferecemos soluções na medida certa.

Treinamento e Especialização em Sistemas de Código Aberto

A Open IT destaca-se como líder no treinamento para Sistemas Operacionais Unix de código aberto, no Estado do Rio de Janeiro. Dando continuidade aos serviços de excelência oferecidos pela empresa, os cursos da Open IT fornecem a seus alunos a mesma respeitabilidade adquirida junto ao mercado, tendo como diferenciais a especialização, eficiência, criatividade e exclusividade.

Os alunos que concluem satisfatoriamente os cursos recebem certificado de conclusão constando carga horária realizada e o conteúdo programático.

Ensino

O profissional especialista em sistemas Unix/BSD é tradicionalmente reconhecido pela sua excelência técnica e competência.

O que é BSD?

BSD significa "Distribuição do Sistema de Berkeley". É o nome da distribuição de códigos fonte proveniente da Universidade da Califórnia, Berkeley, as quais foram originalmente extensões para o sistema operacional UNIX do departamento de Pesquisas da AT&T. Vários projetos de sistemas operacionais de código aberto são baseados em uma distribuição desse código fonte, conhecido como 4.BSD-Lite. Em adição, tais sistemas constituem-se de várias porções de outros projetos de Código Aberto, incluindo o notável projeto GNU. A constituição total do sistema operacional inclui:

* O kernel BSD, que cuida do agendamento de processos, gerenciamento de memória, multi-processamento simétrico (SMP), dispositivos de controle, etc.

Ao contrário do kernel do Linux, existem vários kernels distintos de sistemas BSD com diferentes características e recursos.

* A biblioteca C, a API base do sistema.

A biblioteca C do BSD é baseada em código proveniente de Berkeley, e não do projeto GNU.

* Programas utilitários como shells, utilitários de manuseio de arquivos, compiladores, linkadores.

Alguns desses programas são derivados do projeto GNU, outros não.

* O sistema X Window, que provê uma interface gráfica.

O sistema X Window usado na maioria das versões do BSD é mantido por um projeto separado, o Projeto XFree86. Trata-se do mesmo código usado por sistemas Linux. O BSD normalmente não especifica nenhum "desktop gráfico" como o GNOME ou o KDE, contudo, tais ambientes estão sempre disponíveis.

Muitos outros programas e utilitários.

A Open IT Oferece os Seguintes Cursos Regulares

Fundamentos de Administração Unix

Introduzir o aluno às tarefas de administração de sistemas operacionais BSD de código aberto em um curso totalmente prático e voltado para o tratamento de situações reais de operação de sistemas, como: instalação, backup e restore, customização de características de serviços, dentre outros.

Administração de Redes Unix

Apresentar e qualificar os alunos nas facilidades e características de uma rede baseada no ambiente Unix. Neste curso, 100% prático, o aluno é capacitado a configuração, diagnóstico de problemas e ajustes no desempenho dos principais serviços de rede, como: DNS, NFS, NIS, impressão, dentre outros. São discutidas tecnologias de diretórios, como Ldap, e outros assuntos e conceitos largamente aplicados em ambientes reais de produção em redes corporativas baseadas em Unix.

Programação Shell

Capacitar o aluno para a criação e manutenção de scripts shell visando tarefas administrativas em servidores Unix.

Administração de Serviços Internet

Sistemas BSD são, desde o princípio da Internet, largamente utilizados nos elementos mais críticos constitutivos de sua infra-estrutura. Controladores de backbones, gateways de alto desempenho, firewalls, provedores de acesso e serviços, estruturas de nomes etc. Neste curso o aluno é capacitado a instalação e operação quotidiana dos principais serviços de infra-estrutura Internet em ambiente BSD: DNS, HTTP, SMTP, POP/IMAP, FTP, SSL e outros.

Segurança de Redes

Oferece ao aluno as bases para a compreensão, estudo e uma atitude pró-ativa frente a incidentes de segurança. Noções básicas de arquitetura de rede. São discutidas as principais tecnologias e implementações de ferramentas de monitoramento e prevenção de incidentes de segurança disponíveis em código aberto.

FreeBSD

O profissional especialista em FreeBSD tem em suas mãos as ferramentas mais robustas e reconhecidas no mundo do código aberto, o que o capacita atender a todo tipo de missão crítica em TI.

O que é FreeBSD?

(Tradução livre de "What is FreeBSD?", BSDNews, número 2)

FreeBSD é um sistema operacional compatível com UNIX® baseado no 4.4 BSD Lite2 da Universidade da Califórnia, Berkeley e seus colaboradores. O BSD esteve em constante desenvolvimento, por mais de 15 anos.

As mesmas tecnologias utilizadas no FreeBSD serviram também de base para muitos sistemas operacionais comerciais, desde o Ultrix da Digital até o SunOS da Sun, e até hoje continua sendo uma fonte para o desenvolvimento de SO comerciais. Como seus equivalentes comerciais, o FreeBSD também busca tornar sua instalação e utilização o mais simples possível, partindo do princípio básico de que nenhuma tecnologia é suficientemente avançada se aqueles que desejam usá-la encontram dificuldades em demasia para isso.

Considerando que o custo é uma barreira para muitos, temos sempre nos esforçado em disponibilizar o sistema gratuitamente na Internet (<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD>) e somos abertos a redistribuição comercial ou livre desta tecnologia.

O FreeBSD pode ser usado por todos para: 1) a criação de servidores web e de serviços de correio eletrônico em empresas; 2) o compartilhamento de arquivos e de impressoras (para outros sistemas UNIX, bem como a todas as plataformas Windows e Macintosh); e 3) o desenvolvimento profissional de software.

O FreeBSD também fornece emulação de binários de outros sistemas como BSD/OS, Linux e SCO, permitindo que aplicações disponíveis para estes sistemas sejam executadas no FreeBSD, assim, disponibilizando uma vasta seleção de aplicações para seus usuários.

OpenBSD

O profissional especialista em OpenBSD está sempre preparado para atender aos mais sofisticados requisitos de segurança em redes corporativas.

Correio com Sendmail

Instalação e manutenção do serviço de smtp com Sendmail em situação de um ambiente real de produção com todos as principais funcionalidades e extensões mais usadas atualmente neste serviço, como: anti-spam, tratamento anti-vírus, consultas a RBLs, smpt auth etc. Aspectos gerais de tuning e desempenho também são abordados.

Apache Web Server

Instalação e manutenção do serviço http em situação de um ambiente real de produção com todos as principais funcionalidades e extensões mais usadas atualmente neste serviço, como: SSL, PHP, proxy reverso, etc. Aspectos gerais de tuning e desempenho também são abordados.

Samba File Server

Instalação e manutenção do serviço smb/cifs em situação de um ambiente real de produção com todos as principais funcionalidades e extensões mais usadas atualmente neste serviço como: LDAP, PDC, ferramentas de gerenciamento etc. Aspectos gerais de tuning e desempenho também são abordados.

FreeBSD

Direcionado para aqueles que precisam não apenas utilizar o sistema operacional no seu dia-a-dia, mas têm interesses no conhecimento mais detalhado, assim como pretendem estar aptos a instalar e manter o funcionamento de servidores domésticos ou em pequenas empresas, compartilhando conexão em uma pequena rede ou servindo páginas e e-mail na rede pública.

OpenBSD

Ênfase na exatidão, segurança, padronização, e portabilidade fazem do OpenBSD o sistema operacional mais seguro do mundo. OpenBSD suporta emulação binária da maioria dos binários de Solaris, FreeBSD, Linux, BSDi, SunOS e HP-UX. Neste curso prático o aluno estará capacitado a instalar, configurar e operar este poderoso sistema operacional de código aberto.

MyFreeBSD.com.br

A Open IT trouxe informação confiável para você. O primeiro periódico especializado em BSD para a língua portuguesa já está no ar há mais de dois anos. Informando diariamente.

Na Sociedade

Confirmando sua missão de socializar as tecnologias de código aberto, a Open IT mantém um portal de notícias diárias sobre BSD, o primeiro em língua portuguesa, o www.MyFreeBSD.com.br, que é uma iniciativa de apoio ao Software Livre.

Como desdobramento deste sucesso surgiu o BSDemRevista, um periódico em formato eletrônico e pode ser baixado livremente no portal.

A Open IT em parceria com a comunidade e instituições de ensino e pesquisa organizou no ano de 2003, a I BSDCon Brasil, o maior evento técnico brasileiro BSD, reunindo centenas de especialistas de todo o país interessados no melhor da tecnologia. A I BSDCon Brasil aconteceu no IME - Instituto Militar de Engenharia no Rio de Janeiro e promete manter sua regularidade ano após ano.

O objetivo destas iniciativas é divulgar o código BSD e Open Source, informando aos nossos clientes, alunos, amigos e comunidade em geral, a respeito de conteúdos inteligentes, atuais e de alto nível. Tudo visando a uma maior penetração do software BSD no Brasil.

Alguns Clientes

Fundação Oswaldo Cruz

Desenvolvimento de plataforma para Educação a Distância, soluções de firewall, reestruturação do setor de informática e consultoria plena em TI.

www.ead.fiocruz.br

www.ensp.fiocruz.br

CNC - Confederação Nacional do Comércio

Treinamento para formação de equipe sobre Infra-estrutura e Segurança.

Shopping Tijuca

Solução de Firewall, suporte a rede corporativa e ao parque de servidores de e-mail e web.

Brazil4you

Desenvolvimento de sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS) para o mercado turístico, soluções de firewall, e-mail e implantação de toda a infra-estrutura.

www.btb.com.br

Cláudia Simões Estilo

Soluções de conectividade e-mail e presença web.

João Fortes Engenharia

Desenvolvimento de soluções para condomínios integrando conectividade Internet e tecnologias de Streaming de Vídeo para segurança e monitoramento das dependências do condomínio.

COPPEAD

Soluções de segurança, firewall, e-mail, web e consultoria integral.

Universidade Castelo Branco

Soluções firewall, conectividade e presença web para todos os Campi da Universidade.

Metrô Rio

Consultoria e implementação de infra-estrutura para rede Intranet corporativa e conectividade Internet.

Editora Objetiva

Consultoria e suporte integral para a presença web, soluções de firewall e segurança da informação.

RPDM - Refinaria de Petróleo de Manginhos

Soluções de segurança, firewall, e-mail, conectividade e sistemas de gestão de processos para helpdesk

Gaia, Silva e Rolim Advogados

Solução de integração a longa distância, firewall e e-mail.

Sociedade Brasileira de Pediatria

Desenvolvimento de sistemas web e soluções de conectividade e segurança da informação

U.F.R.J

Desenvolvimento de sistemas web, consultoria e suporte integral a plataformas Unix.



Direção da Empresa

Carlos Eduardo G. Carvalho - Diretor de Operações

cartola@OpenIT.com.br

Sócio fundador, Graduado em Engenharia Eletrônica pela UFRJ, com Curso de Extensão em Gerência de Projetos de Software pela PUC-RJ. Especialista em Infra-estrutura e Desenvolvimento de Sistemas no Ambiente Open Source, atuando no mercado de informática desde 1992.

Eduardo Botelho Ribeiro - Diretor de Marketing

eduardo@OpenIT.com.br

Sócio fundador, Graduado em Sociologia pela UERJ, Pós-graduado em Antropologia pela UFF e Segurança da Informação pela PUC-RJ, atuando no mercado de informática desde 1995.

Joseph Morgan - Diretor Comercial

joseph@OpenIT.com.br

Sócio fundador, Graduado em Engenharia Eletrônica pela UFRJ, Pós-graduado em Administração de Empresas pela PUC-RJ, atuando no mercado de informática desde 1985.

Luiz Rogério G. Carvalho - Diretor de Ensino

luiz@OpenIT.com.br

Graduado em Engenharia Eletrônica pela UFRJ, Mestre em Redes de Computadores pela COPPE/UFRJ. Especialista em Redes, Segurança e Infra-estrutura, atuando no mercado de informática desde 1987.

Entre em Contato

Avenida Rio Branco, 115 / sala 1303
Centro, Rio de Janeiro - RJ
CEP 20040-004
<http://www.OpenIT.com.br>
info@openit.com.br
Tel/fax: (21) 2517-6000