

Carlos Eduardo Pedroza Santiviago

Rua Izidoro Pastorello, 861
Foz do Iguaçu, Paraná
+55-45-99755590
carlos@santiviago.com

Objetivo

Uma posição em tempo integral na área de administração de sistemas (SAGE Level III) e/ou desenvolvimento de softwares livres, com áreas de interesse que incluem administração de UNIX e Linux, tecnologias de clustering, automação de tarefas, e segurança computacional e de redes.

Experiência

Itaipu Binacional

Foz do Iguaçu, Paraná

Analista de Suporte

Abril de 2006 – Hoje

- Administração de mais de 100 servidores Linux, AIX e Windows 200x;
- Gerenciamento de diversos serviços como Samba, OpenLDAP e CUPS para mais de 3000 usuários;
- Monitoramento de recursos computacionais e de rede usando Tivoli, Nagios e Cacti;
- Virtualização usando System p (IBM) e VMware;
- Gerenciamento de segurança de servidores e estações de trabalho;
- Automação de tarefas usando scripts em Bash e em Python;
- Participação em sobreavisos 24x7 (sob chamado) e gerenciamento de tickets;
- Investigação e resolução de problemas gerais, e otimização de recursos visando performance.

Prognus Software Livre

Foz do Iguaçu, Paraná

Consultor Líder

Abril de 2005 – Março de 2006

- Liderei um time de 15 consultores de software livre;
- Pesquisei, desenvolvi e implementei árvores LDAP, juntamente com integração com Samba;
- Migrei servidores Windows NT para Samba e OpenLDAP, preservando a relação de domínio existente dos servidores e estações Windows;
- Implementei servidores de FTP (ProFTPD e vsftpd), servidores Web (Apache), servidores de email (Postfix), e servidores de banco de dados (MySQL e PostgreSQL);
- Suporte geral em infra-estruturas baseadas em software livre.

Parque Tecnológico Itaipu

Foz do Iguaçu, Paraná

Pesquisador

Abril de 2004 – Março de 2005

- Implementei a infra-estrutura computacional da companhia, criando servidores de arquivos, servidores de autenticação, servidores de email e servidores web, todos usando softwares livres e abertos;
- Defini políticas de backup e de segurança;
- Pesquisei, desenvolvi e implementei diversos servidores para clientes leves (*thinclients*) usando as funcionalidades advindas do projeto LTSP;
- Suporte a problemas específicos de usuários (suporte nível 2).

Qualificações

Hardware: Arquiteturas computacionais (PowerPC, x86) e de rede.

Sistemas Operacionais: Linux, Mac OS X, AIX, Windows NT/XP/200x, bom conhecimento em FreeBSD, OpenBSD.

Linguagens de programação: Scripting em geral (bash, awk, sed), Python, Perl, C/C++, Java, Pascal e x86 Assembly.

Virtualização: System p (IBM), VMware e Xen.

Aplicações e Serviços: Servidores Web (Apache, IIS), Samba, OpenLDAP, NFS (v3,v4), DNS/DHCP (ISC), Impressão (CUPS), SSH, SMTP (Postfix), Proxy (ISA, Squid), Monitoramento (Nagios, Cacti, Mon, Tivoli). Bom conhecimento em BEA Weblogic, MySQL, PostgreSQL, CVS e Subversion.

Sistemas de Armazenamento: RAID, SAN e NAS.

Segurança de computadores e de rede: IDS (Baseado em rede e host), Firewalls (PIX, ASA, Firewall-1, IPTables), Soluções de Anti-vírus (TrendMicro, ClamAV), Filtro de conteúdo (Websense, Dans-guardian), VPN (VPN-1, OpenVPN) políticas de segurança e testes de penetração.

Tecnologias de Clustering: Heartbeat, DRBD e Linux Virtual Server.

Certificações: LPIC-3 – Senior Level Linux Administrator, CCNA – Cisco Certified Network Associate.

Idiomas: Fluente em Português; Competente em Inglês e Espanhol.

Educação

Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), Bacharelado em Ciência da Computação, Abril de 2004.

Atividades

Voluntário do projeto *Ubuntu Linux* – <http://www.ubuntu.com>, ajudando novos usuários, advogando, documentando e tarefas de empacotamento.

Abril de 2005 – Hoje

Criador e mantenedor do *softwarelivre.net: Passo-a-passo rumo à liberdade!* – <http://softwarelivre.net>, um sítio com artigos e howtos sobre softwares livres e abertos, ajudando administradores de sistema e usuários a alcançarem as suas necessidades.

Agosto de 2007 – Hoje