

Caio Begotti

Dados: 24 anos, solteiro
E-mail: caio1982@gmail.com
Celular: (41) 9983-2011



Formação

- Ens. Superior: cursando Linguística (inglesa) na UFPR desde 2007.
- Ens. Técnico: habilitação de Programador Júnior (obtida em 2000).

Extras

- Inglês: excelente para leitura e escrita, intermediário para conversação.
- Profissional LPIC-1 (certificado LPI000077968 desde 2005).
- Curso "VoIP: Infraestrutura e Redes Convergentes" com Alexandre Moraes, especialista em redes da McAfee e Poli/USP. Através da SUCESU-PR em 2006.

Objetivos

Trabalhar com equipes de alto nível e poder contribuir tecnicamente de qualquer forma possível. Tenho predileção pessoal por infraestruturas e como sistemas operacionais trabalham e procuro oportunidades que permitem desenvolver isso.

Último trabalho

- iSolve (nov. de 2005 até jun. de 2007):

Desenvolvedor Linux responsável pela infraestrutura Linux dos produtos da empresa e pela manutenção do software de PBX open source Asterisk. Criei do zero, em parceria com outro técnico, o dialplan (a programação telefônica) dos produtos e era o contato técnico entre a Digium (criadora do Asterisk e fabricante de hardware de telefonia), GVT (investidor) e a empresa. Também era responsável por homologações dos softwares e controle de qualidade em clientes.

Desenvolvi um instalador para a empresa baseado no Debian Installer, criei e era responsável pelas ferramentas internas de release dos softwares e gerência da infraestrutura e ajudei por período temporário, por vezes, na coordenação da equipe de desenvolvimento (6 pessoas).

Obtive grande experiência sobre o funcionamento de softwares de telefonia IP e era a referência interna da empresa em se tratando de Asterisk. Os projetos da empresa consistiam em criar plataformas de telefonia IP utilizando o Asterisk, com soluções personalizadas em torno dele. Por 2 anos o desenvolvimento de um PBX IP do zero foi a meta principal e hoje possui uma parcela significativa do mercado de PBX IP no Brasil, uma vez que os 300 clientes do VOX3G da GVT rodam os softwares desenvolvidos nesse período.

Acumulei função de suporte 24h nível 3 pro setor de Engenharia da GVT por mais de 1 ano. Plantões relacionados a VoIP, softwares próprios e Asterisk

Penúltimo trabalho

- Governo Eletrônico de São Paulo (até jul. de 2005):

Desenvolvedor Linux do projeto Telecentros, responsável pelo desenvolvimento e otimização dos ambientes de usuários (KDE e GNOME) a serem usados na distribuição Linux para thin clients e terminais remotos baseada em Debian, criada pelo próprio projeto. Responsável parcial também pelos testes de performance do sistema operacional, estudos de usabilidade e planejamento.

O projeto público (premiado e utilizado internacionalmente) possuía parcerias com o Governo Federal e empresas privadas e consistia de um ambiente de 120 servidores de aplicações (misto próprio de terminal server e LTSP) para cerca de 2.000 estações desktop de baixo custo e processamento e contava com 5 desenvolvedores fixos.

Conhecimentos

Linux e sistemas Unix-like com total fluência operacional tanto de uso comum quanto administrativo e hacking, aproximadamente desde 2000. Programação em ShellScript e muito boa experiência com Expressões Regulares. Excelente e profunda experiência com ambientes VoIP utilizando o software de PBX open source Asterisk, estudo do funcionamento das suas aplicações internas e plenamente capaz de desenvolver soluções para ele. Ambientes virtualizados (BSD e Linux) rodando sobre o hypervisor Xen.

Trabalho diário com empacotamento de programas no estilo Debian (Dpkg/Deb) e uso de ferramentas do projeto, para replicação de máquinas, automatizações, configuração e criação de mirrors. Boa experiência em versionamento de software com Subversion (SVN). Conhecimentos profundos de como o Debian Installer funciona pra personalização e criação de appliances baseado nele, e experiência de iniciante com ferramentas de desenvolvimento como GNU/make, GCC, GDB e compilações utilizando cache e cruzadas entre arquiteturas.

Eventos

- Estação VoIP 2006 (dezembro de 2006 em Curitiba)
Evento internacional, como expositor e parte da organização.
- Fórum Internacional de Software Livre (FISL, em Porto Alegre)
Um dos selecionadores de palestras em 2004, 2005 e 2006.
Congressista em 2002, 2004, 2005 e 2006.
- Semana de Computação da UFPR 2005.
Palestrando sobre Debian e Linux embarcado (embedded).
- Festival de Software Livre da Bahia
Palestrando sobre telecentros e terminais de boot remoto, em 2005.
- Congresso Internacional de Software Livre (CONISLI)
Palestrando sobre o projeto Mozilla Brasil, em São Paulo 2004.

Caio Begotti

Dados: 24 anos, solteiro
E-mail: caio1982@gmail.com
Celular: (41) 9983-2011



Projetos e trabalhos

- <http://tinyurl.com/29lqjl> Colaborador do Asterisk.org através de patches simples de código, documentação e diversos bug reports e testes, inclusive com bom karma positivo no site oficial. O primeiro a ter empacotado para o Debian o projeto Unicall de suporte a sinalização telefônica MFC/R2 pro Asterisk. Sou também um dos moderadores do AsteriskBrasil.org.
- <http://tinyurl.com/24jyy7> CDBS gallery é um projeto pessoal aberto que cataloga online todas as regras de construção e criação de pacotes Debian, automaticamente, para servir de biblioteca de estudos para novos desenvolvedores de distribuições Linux.
- <http://tinyurl.com/2doou5> Inicei o port do Debian chamado Jam (juntamente com um alemão e um polonês) para arquitetura SH3, criada pela Hitachi e comum em dispositivos pré-ARM como handhelds e automóveis com navegação. Através disso obtive uma experiência razoável com o ambiente de compilação cruzada Scratchbox da Nokia e conhecimentos sobre otimização do Linux e sistemas embarcados (embedded).
- <http://tinyurl.com/yrh498> Trac.Noty é um software pessoal, pro KDE, que permite notificações no desktop de cada desenvolvedor sobre tickets e chamados de suporte e desenvolvimento criados no gerenciador de projetos Trac. Está listado inclusive na galeria de plug-ins online do site Trac-Hacks.org.
- <http://tinyurl.com/2b6djf> Linux Magazine: articulista na edição de estréia e número 3 da LM, sobre extensões e plug-ins para os softwares Mozilla e Firefox e sobre tecnologias internas do KDE como protocolo DCOP, bibliotecas de comunicação KIO e editor de interface QT via scripting Kommander.
- <http://tinyurl.com/2ovybt> Criei o plug-in Terra Letras para o player multimídia Amarok do KDE que busca remotamente e faz arquivo local de qualquer letra de música em inglês ou português para exibição integrada na interface do programa. Plug-in em ShellScript entre os mais baixados do site Kde-Apps.org e com contribuidores externos.
- <http://tinyurl.com/2kdqjs> Ajuda geral em projetos de jogos como KSupremacy (um clone do jogo Supremacia do KDE) e TEG (um clone do jogo War do GNOME), criando mapas e artes gráficas reconhecida pelos próprios desenvolvedores como de excelente qualidade. Colaboração na forma de hobby pessoal.
- <http://tinyurl.com/3bamg4> Voluntário no projeto Mozilla Brasil colaborando com traduções, artigos e manutenção de lista de discussão. Também documentador da suíte de internacionalização de softwares chamada Translate para conversão de DTDs do Mozilla para o formato Gnu/Gettext. Ambos de forma voluntária, até 2004.