

Paulo Leonardo Benatto

Florianopolis, Brasil

benatto@gmail.com

+55 (48)99767365

Objetivo Pleiteio uma vaga de analista de sistemas, com interesse em áreas como redes de computadores, VoIP (*Voice over IP*) e desenvolvimento de softwares (independente de linguagem). Atualmente trabalho com desenvolvimento de software utilizando *python* e *javascript*, porém tenho interesse em aprender outras tecnologias.

Educação Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Bacharel em Ciência da Computação, Dezembro de 2007

Experiência **SEC+** **Dez 2012 - Atual**
Analista de Sistemas

- Desenvolvimento em *C ANSI* para análise de *malware* em binários *ELF*;
- Desenvolvimento utilizando testes unitários *CUnit*;
- Documentação de software com *doxygen* e/ou *gtk-doc*;
- Desenvolvimento *backend python/django* (Intermediário);
- Desenvolvimento *JavaScript* (Intermediário);
- Utilização de *PostgreSQL*;
- Utilização de *SCRUM*;
- Administração *Linux*;

Digitro Tecnologia - NDS **Jan 2012 - Dez 2012**
Analista de Sistemas

- Desenvolvimento em *C ANSI* para Interceptação Internet (*TCP/IP*);
- *Test Driven Development* (TDD) utilizando *CUnit*;
- Build automático com *JHBuild*;
- Integração Contínua;
- Documentação de software com *doxygen* e/ou *gtk-doc*;
- Ferramentas de análise estática e dinâmica de código;
- Bibliotecas: *GLib*, *PCAP*, *Iconv*, entre outras;
- Utilização de *SCRUM*;
- Administração Linux: *Arch Linux*, *Debian*, *Ubuntu* e *CentOS*;

Digitro Tecnologia - STE **Set 2008 - Dez 2011**
Analista de Sistemas

- Instalação e configuração do *FreeSWITCH*;
- Instalação e configuração *OpenSER*;
- Desenvolvimento em equipe de um softphone em linguagem C (*VisualStudio*);
- Desenvolvimento em equipe de um telefone IP;
- Realização de testes SIP utilizando SIPP;
- Administração de servidores Linux;
- Ferramentas de desenvolvimento: *VI*, *GCC*, *make*, *cmake*, *VisualStudio*, *Splint*, *Valgrind*, *gdb* e *subversion*;
- Banco de dados orientado a documentos: *mongodb*;
- Automatização de serviços utilizando *shell* e *python*;

- Instalação e Configuração do *PBX IP Asterisk*;
- Utilização de linguagens de programação (shell script, php, html e css) e banco de dados (MySQL) para o desenvolvimento de soluções na área de telecomunicações;
- Desenvolvimento de um material sobre Asterisk Avançado utilizando a ferramenta Latex;
- Suporte a clientes VoIP, sempre utilizando o sistema operacional GNU/Linux;

Habilidades

Sistemas Operacionais: Linux, Windows NT/XP/Vista/7, algum conhecimento em *BSD;

Redes: Suíte de protocolos TCP/IP (IP, ICMP, TCP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, e outros) e o modelo ISO/OSI;

Linguagens de Programação: C ANSI, Pascal, lua, algum conhecimento em Java / C++ / Python / Ruby / PHP;

Virtualização: VirtualBox, VMWare e algum conhecimento em Xen;

Administração de Sistemas: Análise, investigação e resolução de problemas gerais, planejamento de capacidade e ajustes de performance;

Idiomas: Fluente em Português, Intermediário em Inglês e Espanhol;

Atividades

Participante ativo do grupo GNOIA que tem como objetivo o auxílio na implantação de Software Livre nas Universidades da região Oeste do Paraná, em especial na Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), instituição onde maior parte dos integrantes do grupo é formado. Além disso, o GNOIA é responsável pela organização de diversos eventos na região de Foz do Iguaçu, contribuindo com palestras, mini-cursos e Install Fest's.

Projetos

Tenho interesses em desenvolvimento de software livre e sempre que possível tenho um projeto no github (<https://github.com/patito/>).

- **libpenetra**: The libpenetra was created with the goal of studying the windows binary format known as Portable Executable (PE). With libpenetra you can access all info about PE binaries. (<https://github.com/patito/libpenetra>)
- **libmalelf**: The libmalelf is an evil library that SHOULD be used for good! It was developed with the intent to assist in the process of infecting binaries and provide a safe way to analyze malwares. (<https://github.com/SecPlus/libmalelf>)
- **malelf**: Malelf is a tool that uses libmalelf to dissect and infect ELF binary. (<https://github.com/SecPlus/malelf>)