

## Curriculum - Christopher Giese

Nome Completo: Christopher Giese  
Nascido em 20/10/1977, em São Bento do Sul/SC  
Estado Civil: Casado  
Dependentes: 2 (esposa e filho)  
Atualmente residindo em Joinville/SC  
Fone: (47) 8814-4776 || (47) 3121-9183  
Email: [bsdunix@bsdunix.com.br](mailto:bsdunix@bsdunix.com.br)  
Site: <http://www.bsdunix.com.br>

### Objetivos

Novos desafios nas áreas de network (redes/cisco), administração e segurança de sistemas unix/bsd/linux, buscando sempre um crescimento paralelo da equipe, juntamente com o ser profissional

### Formação acadêmica:

TI - Tecnologia em Informática / Graduado 2006  
Universidade: UNIPAR - Cianorte

### Idiomas

- Português (Nativo)
- Inglês Técnico (Leitura / Escrita)

### Conhecimentos Gerais:

- OS: Unix / Posix / BSD / Linux
- Network: Cisco / Bgp / Vpn / Mpls / Voip / QOS / Vlan
- Security: Ips / Ids / Firewalls
- Developer: Php / shell script/ perl / c

### Experiência profissional:

- **12** anos (desde 1997) de experiência e conhecimento com sistemas operacionais unix/bsd/linux/solaris/posix (administração e desenvolvimento).
- **14** anos (desde 1995) de experiência e conhecimento em Network / TCP-IP / Roteamentos

### **TOTVS (Datasul – Microsiga - Logocenter). (Dezembro 2008 / atual)**

Descrição: Administrador de redes , Analista de Segurança, Developer de soluções (perl,shell script), Administrador de Sistemas. Trabalhando com redes lan / man / wan, roteamento estático e dinâmico (bgp), failover (hsrp/carp/vrrp), spanning three, vlans, vpns, qos , firewalls, baseados em ativos de rede cisco e com servers baseados em sistemas operacionais open source (FreeBSD / Linux).

Responsável: Pela implementação, manutenção, segurança e conectividade de redes com mais de 400 servidores, 4 datacenters e mais de 150 “sites remotos” conectados através de vrf’s / mpls full mesh e links frame-relay.

Operando também como apoio (nivel 3 - senior) a demais equipes.

*Principais projetos:*

- Atuação na implementação do DATACENTER Aconcágua (Datasul)
- Remodelagem/desenvolvimento nos sistemas de monitoramento dos servidores / ativos de rede / mpls da Datasul
- Planejamento e implementação do BGP / ASN / CIDR próprio DATASUL, bem como engenharia de tráfego e balanceamento de carga dos links.
- Integração Redes TOTVS / Datasul

<http://www.totvs.com.br>

### **New-Tech Ltda (Datasul InfraEstrutura). (Março 2007 / Dezembro 2008)**

Descrição: Administrador de redes , Analista de Segurança, Developer de soluções (perl,shell script), Administrador de Sistemas. Trabalhando com redes lan / man / wan, roteamento estático e dinâmico (bgp), failover (hsrp/carp/vrrp), spanning three, vlans, vpns, qos , firewalls, baseados em ativos de rede cisco e com servers baseados em sistemas operacionais open source (FreeBSD / Linux).

Responsável: Pela implementação, manutenção, segurança e conectividade de redes com mais de 200 servidores, 2 datacenters e mais de 100 “sites remotos” conectados através de vrf’s / mpls full mesh e links frame-relay.

Operando também como apoio (nivel 3 - senior) a demais equipes.

*Principais projetos:*

- Atuação na implementação do DATACENTER Aconcágua (Datasul)
- Remodelagem/desenvolvimento nos sistemas de monitoramento dos servidores / ativos de rede / mpls da Datasul
- Planejamento e implementação do BGP / ASN / CIDR próprio DATASUL, bem como engenharia de tráfego.
- Reestruturação da Rede Datasul

<http://www.datasul.com.br>

### **Irapida internet Ltda. (Janeiro 2002 / Fevereiro 2007)**

Descrição: Analista de Segurança, Developer de soluções (C,perl,shell script), Administrador de Sistemas, Administrador de redes, trabalhando com redes em fibra óptica, redes em wireless, redes a cabo, roteamento estático e dinâmico, baseados em ativos de rede cisco / 3com / linksys / lucent / trango / tsunami / allied e com servers baseados em sistemas operacionais open source (FreeBSD / OpenBSD / Linux).

Responsável: Pela implementação, manutenção, segurança e conectividade de uma rede com mais de 700 servidores e mais de 600Km de extensão, conectando mais de 100 cidades.

Operando também como apoio (nível 3 - senior) a demais equipes.

*Principais projetos:*

- Planejamento e atuação na criação do DATACENTER Irapida Telecom
- HBSD – Sistema embarcado rodando em disquete, baseado em FreeBSD 4.x <http://hbsd.bsdux.com.br>
- FHBSD - Sistema embarcado rodando em memória Flash, baseado em FreeBSD 5.x e 6x
- TOOLS – Sistema de monitoramento Interno da iRapida telecom, desenvolvido em perl, permitindo a visualização de particularidades nas conectividades em + de 700 servers
- MTA – Sistema de recebimento / filtro / envio e armazenagem de emails da iRapida Telecom, o qual utiliza inúmeros softwares opensource e também usufrui de softwares desenvolvidos internamente em C, shell script, perl
- Planejamento do BGP / ASN / CIDR próprio Irapida, bem como engenharia de tráfego.

<http://www.irapida.com.br>

### **InterSky Internet Provider Ltda. (Julho 2001 / Dezembro 2001)**

Descrição: Sócio Proprietário, administrador de redes/sistemas trabalhando com redes wireless, redes a cabo com servers baseados em sistemas operacionais open source (FreeBSD).

Responsável: Pela implementação, manutenção, segurança e conectividade do provedor.

*Principais projetos:* Soluções Vpn para clientes e desenvolvimento de ferramentas para melhorar o gerenciamento da internet pelos próprios clientes.

**CreativeNet Informática Ltda. (Fevereiro 1998 / Julho 2001)**

Descrição: WebDesigner e administrador de redes/sistemas, trabalhando com redes dial, redes wireless, redes a cabo com servers baseados em sistemas operacionais open source (FreeBSD / Linux) e closed source (Windows NT / Windows 2000)

Responsável: Pela implementação, manutenção, segurança e conectividade do provedor.

*Principais projetos:* Criação da Rede Wireles do provedor, migração dos sistemas Windows para FreeBSD, desenvolvimento de ferramentas internas para manutenção do provedor.

<http://www.creativenet.com.br>

**Fastline Informática Ltda. (Agosto 1997 / Janeiro 1998)**

Descrição: WebDesigner e administrador de redes trabalhando com redes dial, redes a a cabo baseado em server com sistema operacional closed source ( Windows NT. )

Responsável: Pela implementação, manutenção, segurança e conectividade do provedor

**Gráfica Rápida (Janeiro 1997 / Julho 1997)**

Descrição: Designer e WebDesigner trabalhando com desenvolvimento de materiais publicitários.

Responsável: Criação, estilização e produção de materiais publicitários.

**Interplanet (Março 1996 / Janeiro 1997)**

Descrição: WebDesigner e administrador de redes, trabalhando com redes dial e redes a cabo com servers baseados em sistema operacional open source (Linux ) e closed source (/ SunNetra (Solaris) / Windows NT.)

Responsável: Pela manutenção, segurança e conectividade do provedor

**CCS – UFSC (Maio 1995 / Março 1996)**

Descrição: Terceirizado/Estagiário atuando como administrador de redes, trabalhando com redes a cabo em servers baseados no sistema operacional closed source (Windows / IBM AIX.)

Responsável: Pela manutenção, segurança e conectividade dos microcomputadores pertencentes a rede do centro de ciências da saúde da UFSC.

**Jornal Perfil / Gráfica Rápida (Setembro 1993 / Janeiro 1995)**

Descrição: Diagramador e Designer trabalhando com desenvolvimento de materiais publicitários e jornais.

Responsável: Criação, estilização e produção de materiais publicitários e jornais.

**Caixa Econômica Federal (Dezembro 1992 / Agosto 1993)**

Descrição: Designer e WebDesigner trabalhando com desenvolvimento de materiais publicitários.

Responsável: Criação, estilização e produção de materiais publicitários.

**Muricy Escola de Informática (1992)**

Descrição: Auxiliar de Instrutor nas linguagens: Basic, Dbase III Plus e Clipper

## **Prestação de Serviços / Consultoria (Portifólio):**

- Mikrocenter – Mossoró - RN
- Portal 7 – São Paulo / SP
- Moval – Araponga / PR
- Azulbras – Arapongas / PR
- Móveis Estrela – Arapongas / PR
- Boneleska - Apucarana
- CreativeNet – São Bento do Sul / SC
- NextOne – Mafra / SC
- Irapida – São Paulo / SC

## **Conhecimentos Específicos:**

### **Linguagens:**

- C ANSI (junior)
- Perl (pleno)
- Php (junior)
- Python (junior)
- Delphi (pleno)
- Unix Shell Scripting (senior)

### **Sistemas Operacionais:**

- FreeBSD
- NetBSD
- OpenBSD
- Linux
- Solaris
- HP-UX
- Mac OS X
- UNIX ...\*nix (Unix em Geral / padrão posix)

### **Software:**

#### **Segurança:**

- Anti-vírus / nac (network access control)
- Sistema de detecção de intrusos (ips / ids)
- Filtros de anti-vírus em email
- Filtros de anti-spam em email
- Ferramentas de troubleshooting/análise de tráfego de rede
- Controle de acesso à conteúdo na internet

**Firewalls:**

- Ipfw (BSD)
- PF (BSD)
- IPF (BSD)
- PFSense (BSD)
- Iptables (Linux)
- ASA (Cisco)
- Check Point (CheckPoint)
- SonicWall (Sonic)

**Backup:**

- Sistemas de backup nativos do Unix (Amanda / Bacula)

**Ferramentas Administrativas:**

- Comandos de sistemas operacionais Unix/Posix para análise de comportamento dos serviços
- Webmin
- Plesk / Cpanel
- Daemons / binários para análise de comportamento dos serviços
- Barracuda – Anti-spam

**Networking:**

- Aplicações do conjunto de protocolos TCP/IP
- Conceitos e gerenciamentos de QOS - Controle de banda (cisco / bsd / linux)
- Gerenciamento de servidores Web / DNS / Email / Ftp / Sockets
- Conceitos e gerenciamentos de serviços de criptografia
- Conceitos e gerenciamento de serviços de VPN
- Conceitos e gerenciamento de redes com protocolos de roteamento / estático / RIP / OSPF / BGP
- Conceitos e gerenciamento de serviços de ids / ips (sistema de detecção de intrusos)
- Profundos conhecimento / atuações em equipamentos CISCO (switchs e routers) desde a linha 800 à 7200
- Cluster / Failover em ativos de rede (hsrp) e servidores (vrrp e carp)

**Banco de dados:**

- Mysql
- Oracle
- Firebird
- Postgresql
- Berkeleydb
- SqlLite

### **Daemons / Serviços:**

- Apache (Web Server +PHP +SSL +Jserver)
- Squid (Proxy Server)
- Sendmail (Email Server)
- Qmail (Email Server)
- Postfix (Email Server)
- Nagios / Centreon (Monitoramento)
- Mrtg (Criação de gráfico de trafego)
- Rrdtools (Criação de gráfico de trafego)
- Cacti (Criação de gráfico de trafego)
- Snort (Detector de Intruso / Filtro)
- Port Sentry (Detector de Intruso / Filtro)
- Named (DNS)
- DJBDNS (DNS)
- FTPD (Servidor de FTP)
- Proftpd (Servidor de FTP)
- NFS (Servidor de arquivos)
- Samba (Servidor de arquivos)
- Cron (Agendamento de tarefas)
- OpenSSH (Servidor de SSH e também túneis de criptografia)
- Rsync (SIncronismo / Backup de dados)
- GIF (VPN ipip)
- GRE (VPN gre)
- OpenVPN (VPN)
- Zebra (Roteamento)
- Quagga (Roteamento)
- OpenBGPD (Roteamento)
- ...

### **Redes:**

#### **Wired:**

- Coaxial
- Cabo cat5e / cat6a
- Fibra óptica
- Comunicações seriais

Obs.: Nestas formas de comunicação, grande conhecimento em conexão, manutenção, instalação e utilização não apenas dos sistemas como também dos demais hardwares utilizados tais como Swiths / Bridges / Routers / Mux.

#### **Wireless:**

- Profundos conhecimento sobre os protocolos 802.11b, 802.11g e turbocell.
- Trabalhando durante mais de 5 anos com equipamentos 2.4 (Lucent, Samsung, Cisco) e 5.8 (Proxim, Tsunami, Trango)



**Cursos:**

- ITIL – Joinville/SC / 2008
- TLG - Dale Carnigie (Treinamento em Liderança Gerencial)- Cianorte/PR / 2006
- Java (Orientação a Objetos) – Cianorte/PR /2006
- Oracle (dba) - Cianorte/PR /2005
- Cisco CCNA - Londrina/PR / 2004
- Wireless 2.4 e 5.8 (Ap's Proxim e Linksys) - Porto Alegre/RS /2003
- Dale Carnigie - Maringá/PR - (Relações Humanas) / 2002/2003
- Curso de Linux - Joinville/SC (Tupy) / 1999
- House Keeping "5 S" - Rio Negrinho/SC (Relações Humanas/Organização) / 1997
- Dbase III Plus - Rio Negrinho/SC / 1992
- Datilografia - Rio Negrinho/SC /1991
- Basic - Rio Negrinho/SC / 1990

**Atividades Extras Notáveis:**

- Membro (e Admin Web) da FUG – FreeBSD User Group
- Membro da GTER – Grupo de Trabalho de Engenharia e Operação de Redes
- Participação no projeto de Tradução do Firewall PFSENSE
- Projeto HBSD - Sistema operacional que roda em floppy disk de 1.44 (router / firewall/ controlador de banda / ferramentas network / nat / wireless-wired) Baseado em FreeBSD e construído com a ferramenta PicoBSD <http://www.bsdux.com.br/hbsd/>
- Projeto FHBSD - Sistema operacional que roda em memória flash (router / firewall/ controlador de banda / ferramentas network / nat / wireless-wired / dhcpd / pppoe / webserver / ...) Baseado em FreeBSD <http://www.bsdux.com.br/wpbsd/>
- Projeto BSDUX – Portal de Howtos sobre OpenSource <http://www.bsdux.com.br>
- Participação de projetos de howtos e documentação de material para a comunidade BSD Brasileira (FreeBSD, NetBSD, OpenBSD, Linux)