

# Rogério Carvalho Schneider

Profissional formado em Ciência da Computação pela Universidade de Cruz Alta (2006), com 8 anos de experiência em administração e gerenciamento de serviços de rede em ambientes

BSD/Linux.

Esta experiência foi adquirida na empresa Globo.com, do Rio de Janeiro/RJ, Terra Networks Brasil S/A, de Porto Alegre/RS, na Universidade de Cruz Alta/RS, onde se graduou Bacharel em Ciência da Computação, e no escritório de engenharia Vital, de liuí/RS.

Na empresa Vital teve a oportunidade de trabalhar com servidores BSD e Linux embarcado, focando em projetos de Automação e Comunicação de Dados via celular, utilizando tecnologias de internet para desenvolvimento de sistemas de controle à distância.

Na Universidade de Cruz Alta esteve por todo tempo de sua graduação a frente da administração e gerência dos serviços de Internet (controle de acesso, QoS, banda, relatórios de acesso, ferramentas de gerência e monitoração) e serviços de Rede (logon, sharing, mail, web, acesso remoto, firewall, storage, clustering), mantendo contato com o POP-RS, pela rede Tchê, centralizada em Porto Alegre.

Na empresa Terra Networks, do portal Terra, onde desempenhou funções de Analista de Suporte Senior em Service Delivery, garantindo a entrega de conteúdo para eventos de grande audiência e fazendo a manutenção e implantação de sistemas, diariamente, ou dentro de projetos com focos específicos. E, por fim, na empresa Globo.com, portal da TV Globo, onde desempenha a atividade de representar a área de Produção e Infra Estrutura junto aos times de desenvolvimento, sendo referência para a escolha da arquitetura de novos projetos para a Web, responsável pela escalabilidade, performance e estabilidade no emprego das tecnologias escolhidas. Desde que iniciou a sua vida profissional, e até mesmo antes dela, sempre esteve envolvido com o ambiente OpenSource baseado em Linux ou BSD e sente-se realizado ao poder contribuir no seu trabalho mantendo contato com essas tecnologias. Outra área de grande interesse é a de programação, dada a experiência que teve primeiro por conta própria, e depois em suas atribuições profissionais, onde sempre procurou aplicar os seus conhecimentos para facilitar a sua jornada e a dos outros

Em seu histórico profissional, sempre se manteve em contato com o mercado de trabalho, somente saindo de uma atividade profissional para a próxima por escolha própria e por necessidade de desenvolvimento pessoal, em busca de novos desafios e conhecimento.

Desafios e inovação, mudanças rápidas e adaptação já fazem parte do seu escopo de trabalho, sendo essas sempre bem vindas, e até mesmo necessárias, para que o desenvolvimento pessoal e profissional continue agregando para ambas as partes, empresa e colaborador.

(Texto informado pelo autor)

Última atualização em 27/01/2011

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/7590870877142991

#### **Dados Pessoais**

Nome Rogério Carvalho Schneider Nome em SCHNEIDER, Rogério Carvalho

citações bibliográficas

> Endereço Globo.com, Produção/Time Infra Scrum URL da home page: http://www.globo.com profissional e-mail para contato : stockrt@gmail.com Endereço URL da home page: http://stockrt.github.com eletrônico

### Formação Acadêmica/Titulação

2002 -Graduação em Ciência da Computação.

2006 Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta,

Brasil

Título: Netact - Atuador em Gerência de Redes Orientador: Antônio Rodrigo Delepiane de Vit

1998 -Ensino Médio (2o grau).

Escola Estadual 2º Grau Rui Barbosa, RUIZÃO, 2000

Brasil

1989 -Ensino Fundamental (10 grau).

Instituto Municipal de Ensino Assis Brasil, IMEAB, 1997

Brasil

#### Formação complementar

2008 -	Vignette	Content 7.5	- Foundation	Building	Content.
--------	----------	-------------	--------------	----------	----------

Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos 2008 2008 -Vignette Portal 7.3 - System Administration. 2008 Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos

2008 -Vignette Content 7.5 - System Administration. 2008 Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos

2008 -Vignette Portal 7.3 - Foundation: Managing Portal.

Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos 2008

Vignette Dynamic Portal Module 2.0.7 - Foundation. 2008 -

2008 Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos

2007 -Curso PMBOK na Prática.

2007 Conduta Tecnologia da Informação LTDA, CONDUTA,

Brasil

2005 -Curso de curta duração em Curso de PHP.

2005 Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil

Curso de curta duração em Curso de C++. 2003 -

2003 Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil 2003 -Curso de curta duração em Curso de C Avançado. Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil 2003

### Atuação profissional

## 1. Globo.com - GLOBO.COM

# Vínculo institucional

2009 - Atual Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Administrador de Sistemas , Carga horária: 40, Regime: Dedicação Exclusiva

Outras informações:

- Representante da área de Infra Estrutura junto aos Times de Desenvolvimento na elaboração de novos projetos para o portal Globo.com;
- Definição de tecnologias Web para entrega de conteúdo e escalabilidade;
- Definição de arquitetura de sistemas;
- Montagem inicial de ambientes de desenvolvimento, homologação e produção com gerência de configuração e deploy automatizados.

#### **Atividades**

12/2009 -Serviço Técnico Especializado, Produção/Time Infra Scrum Especificação: Administrador de Sistemas Senior

### 2. Terra Networks Brasil S/A - TERRA

### Vínculo institucional 2006 - 2009

Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Analista de Suporte , Carga horária: 44, Regime: Dedicação Exclusiva

Outras informações:

- Dimensionamento de infra-estrutura computacional para atendimento de carga e entrega, atividades de Service Delivery, suporte nível II;
- Implantação/atualização de sistemas em produção:
- Gerenciamento de configurações, changelogs e versionamento de pacotes bem como definição/homologação de procedimentos de instalação e disaster recovery;
- Garantir a disponibilidade de serviço para o usuário final;
- Instalação/configuração/manutenção de sistema operacional linux em parque de máquinas com a finalidade de atender demandas de crescimento de audiência ou demandas internas de novos ambientes;
- Troubleshooting com sistema de tickets, nível II de atendimento;
- Interação com infra-estrutura e team-mates locados em diferentes regiões do mundo, com múltiplos datacenters;
- Participação em diversos projetos para atendimento de demandas em eventos de alta audiência (Pan, Olimpíadas, Eleições);
- Forte experiência com entrega Web, principalmente Apache2 e Squid/Varnish;
- Análise de desempenho de sites, protocolo HTTP;
- Experiência com clustering em HeartBeat/Carp/PFsync;
- Contato com balanceadores de carga via hardware (Alteon);
- Forte experiência em desenvolvimento Python, C e shell script. Conhecimentos intermediários em Perl;
- Coaching de novos integrantes da equipe para absorção mais rápida de tarefas;
- Tecnologias de entrega e gerenciamento de conteúdo (CDS, CMS): Vignette 6 e Vignette 7.

**Atividades** 

07/2009 -Serviço Técnico Especializado, Service Delivery

11/2009

Especificação:

Analista de Suporte Senior

12/2007 -

Serviço Técnico Especializado, Service Delivery

07/2009

Especificação:

Analista de Suporte Pleno

12/2006 -12/2007 Serviço Técnico Especializado, Service Delivery

Especificação:

Analista de Suporte Junior

# 3. Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ

Vínculo institucional 2003 - 2006

Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Administrador de Redes, Carga horária: 40, Regime: Integral

Outras informações:

Durante meu período de trabalho nesta instituição produzi:

- O sistema de gerência de redes de uma instituição de ensino superior;
- A implementação de automação de processos em servidores desta instituição;
- A implantação de políticas e medidas técnicas de segurança desta instituição, no que tange à rede de computadores, através de controle de acessos e geração de

relatórios de acesso para cada serviço oferecido na rede;

- Integração entre servidores Windows e Linux/FreeBSD, automatizando processos administrativos;
- Desenvolvimento e aplicação do sistema de backup de servidores de rede e dados desta instituição. O sistema de backup foi desenvolvido por mim para atender a uma necessidade interna da instituição;
- A manutenção dos serviços de rede e internet desta instituição por todo o período de trabalho, que ficou sob minha responsabilidade, bem como o atendimento ao público quanto a problemas relacionados a estes temas: contas de e-mail, contas em servidores de arquivos, acessos internet, relatórios de acesso e acesso remoto;
- Tecnologias utilizadas: Shell script; C; Sistemas Operacionais livres, como Linux e FreeBSD; iptables, ipfw e pf para QoS e filtros; Roteadores Clsco; Squid; Sarg; MySQL; Postgres; Samba; Sendmail e Postfix.

**Atividades** 

**08/2006 -** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz

**11/2006** Alta

Especificação:

Administração de Redes

**03/2006 -** Projetos de pesquisa, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

06/2007

Participação em projetos:

Nectact 2.0 - Atuador em Gerência de Redes

08/2005 - Treinamento, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

09/2005

Especificação:

Curso de Suporte em FreeBSD - Ministrado

03/2005 - Projetos de pesquisa, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

12/2005

Participação em projetos:

Infra-estrutura para interação científico-tecnológica com uso da videoconferência

**09/2004 -** Treinamento, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

11/2004

Especificação:

Curso de Suporte em Linux - Ministrado

**05/2004 -** Outra atividade técnico-científica, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz

**05/2004** Alta

Especificação:

Jornada de Atualização Tecnológica - Curso de Redes - Ministrado

10/2003 - Estágio, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

08/2006

Estágio:

Administração de Redes

### 4. Vital Assessoria e Consultoria Empresarial - VITAL

Vínculo institucional 2004 - 2006

Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Programador, Carga horária: 20,

Regime: Parcial Outras informações:

Durante meu período de trabalho nesta empresa, realizei as seguintes tarefas na área de Programação:

- Programação em C/PHP/WML e Banco de Dados para ambientes de Automação Industrial e de Processos (Saneamento);
- Implementação de protocolos de comunicação em C e Java;
- Construção de um sistema de automação de águas, que é responsável pelo abastecimento ainda hoje a uma localidade no interior do Estado do Rio Grande do Sul:
- Programação de Bancos de Dados;
- Programação de CLP em linguagem proprietária BCM;
- Criação de um Sistema Supervisório baseado em plataforma de software livre, gerando economia na compra de licenças para as empresas envolvidas nos processos de automação industrial;

- Desenvolvimento de um sistema de comunicação que usa tecnologia de telefonia celular para as troca de dados entre os pontos da automação;
- Uso do conhecimento já adquirido em ambientes de software livre para a montagem de servidores genéricos de comunicação celular;
- Uso de software livre em sistemas servidores de automação, tanto no modo centralizador de banco de dados, telefonia celular, comunicação e tomadas de decisão como em interfaces locais, Web e WAP.

2002 - 2004

Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Desenhista AutoCAD , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Outras informações:

Durante meu período de trabalho nesta empresa, realizei as seguintes tarefas na área de Desenhos:

- Desenhista em AutoCAD e AutoPOWER para projetos Elétricos;
- Conversão de plantas impressas para o meio digital por meio de redrawing, usando sistema de escala reversa;
- Impressão de plantas em escala para uso em campo.

Atividades

08/2004 -04/2006 Serviço Técnico Especializado, Escritório

Especificação:

Programação em C/PHP/WML e Banco de Dados para ambientes de Automação

Industrial e de Processos (Saneamento) Serviço Técnico Especializado, Escritório

10/2002 -08/2004

Especificação:

Desenhos de Projetos Elétricos em AutoCAD e AutoPOWER

#### **Projetos**

2006 - 2007

Nectact 2.0 - Atuador em Gerência de Redes

Descrição: No processo de gerência de redes, a tomada de medidas administrativas normalmente é auxiliada pelo uso de ferramentas de gerência. Através da geração de relatórios com estatísticas do uso de rede torna-se possível identificar os pontos falhos de um sistema e, a partir destes dados, tomar medidas corretivas embasadas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é integrar essa geração de relatórios, a partir de ferramentas já existentes, com uma base de dados histórica com a finalidade de gerar padrões de rede e utilizar técnicas de identificação de desvios para diagnosticar, de forma automática, as anomalias de rede.

O NetAct é uma ferramenta que auxilia na gerência de rede e que tem esta proposta, a de identificar um ponto falho e realizar um processo curativo, de forma autônoma e constante.

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Rogério Carvalho Schneider; Antônio Rodrigo Delepiane de Vit

(Responsável); Jeferson Franke

Financiador(es):

2005 - 2005

Infra-estrutura para interação científico-tecnológica com uso da videoconferência Descrição: O projeto tem como objetivo principal propor uma estratégia de implantação de um sistema de colaboração visual usando videoconferência e tecnologia de compartilhamento de ambiente de trabalho com vistas a apoiar o trabalho cooperativo de pesquisadores e estudantes remotamente situados nas entidades acadêmicas e de pesquisa da Rede TCHÊ.

O projeto visa ampliar a capacidade de interação da rede de forma a integrar mais ativamente o sistema estadual, criando alternativa de comunicação audiovisual direta entre os Pontos de Presença, num primeiro momento, visando oferecer este instrumento para todos os elementos conectados, dirigido basicamente para o ensino à distância e o atendimento às populações carentes através da interação de conhecimento produzido pelas IES e pelos Centros de Pesquisa dentro do Sistema de Informações da Rede, inclusive para os Telecentros.

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Rogério Carvalho Schneider; Alessandro Copetti (Responsável); João Carlos Cavalcanti da Silveira; Adriana Soares Pereira

Financiador(es): Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado do Rio Grande do Sul-SCT

#### Áreas de atuação

- 1. Ciência da Computação
- 2. Sistemas de Computação
- 3. Metodologia e Técnicas da Computação

**Idiomas** 

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Pouco, Escreve Bem, Lê

Bem

Espanhol Compreende Pouco, Lê Pouco

Prêmios e títulos

2006 Aluno Destaque, Sociedade Brasileira de Computação -

SBC

Produção em C, T& A

Produção bibliográfica

### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1 PRANKE, Jeferson, VIT, Antônio Rodrigo Delepiane de, SCHNEIDER, Rogério Carvalho,

TAROUCO, Liane Margarida Rockenbach, GUBERT, Luis Cláudio
 GERAÇÃO DE BASELINE PARA A FERRAMENTA NETACT: ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES
 In: XXII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia e VII Feira de
 Protótipos - CRICTE/RS, 2007, Passo Fundo/RS.

GERAÇÃO DE BASELINE PARA A FERRAMENTA NETACT: ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES., 2007.

Áreas do conhecimento : Ciência da Computação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

2 🌟 SCHNEIDER, Rogério Carvalho, VIT, Antônio Rodrigo Delepiane de, TAROUCO, Liane Margarida

Rockenbach, PILLATT, Fábio Roberto, RISTA, Luís Cassiano Goularte

NETACT – ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES In: V Simposio de Informatica da Regiao Centro do Rio Grande do Sul - SIRC/RS, 2006, Santa Maria/RS.

NETACT – ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES., 2006.

Palavras-chave: Gerenciamento de Redes, Redes de Computadores, Monitoramento, Análise de Padrão Comportamental, IDS

Áreas do conhecimento : Ciência da Computação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético, Home page: [http://www.sirc.unifra.br/artigos2006/SIRC-Artigo16.pdf]

No processo de gerência de redes, a tomada de medidas administrativas normalmente é auxiliada pelo uso de ferramentas de gerência. Através da geração de relatórios com estatísticas do uso de rede torna-se possível identificar os pontos falhos de um sistema e, a partir destes dados, tomar medidas corretivas embasadas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é integrar essa geração de relatórios, a partir de ferramentas já existentes, com uma base de dados histórica com a finalidade de gerar padrões de rede e utilizar técnicas de identificação de desvios para diagnosticar, de forma automática, as anomalias de rede.

O NetAct é uma ferramenta que auxilia na gerência de rede e que tem esta proposta, a de identificar um ponto falho e realizar um processo curativo, de forma autônoma e constante.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

SCHNEIDER, Rogério Carvalho, VIT, Antônio Rodrigo Delepiane de, TAROUCO, Liane Margarida

. Rockenbach

NETACT – ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES In: Seminário Unicruz, 2005, Cruz Alta/RS. NETACT – ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES., 2005.

Palavras-chave: Gerenciamento de Redes, Redes de Computadores, Monitoramento, Análise de Padrão Comportamental, IDS

Áreas do conhecimento : Ciência da Computação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

No processo de gerência de redes, a tomada de medidas administrativas normalmente é auxiliada pelo uso de ferramentas de gerência. Através da geração de relatórios com estatísticas do uso de rede torna-se possível identificar os pontos falhos de um sistema e, a partir destes dados, tomar medidas corretivas embasadas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é integrar essa geração de relatórios, a partir de ferramentas já existentes, com uma base de dados histórica com a finalidade de gerar padrões de rede e utilizar técnicas de identificação de desvios para diagnosticar, de forma automática, as anomalias de rede.

O NetAct é uma ferramenta que auxilia na gerência de rede e que tem esta proposta, a de identificar um ponto falho e realizar um processo curativo, de forma autônoma e constante.

### Artigos em revistas (Magazine)

1 🌟 SCHNEIDER, Rogério Carvalho, VIT, Antônio Rodrigo Delepiane de, TAROUCO, Liane Margarida

Rockenbach

PROPOSTA DE UMA FERRAMENTA DE GERÊNCIA ATIVA DE REDES - NETACT. Revista Digital. Cruz Alta/RS, 2006.

Palavras-chave: Redes de Computadores, Gerenciamento de Redes, Análise de Padrão

Comportamental, Monitoramento

Áreas do conhecimento : Ciência da Computação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, Home page:

http://www.comp.unicruz.edu.br/revista/artigos/45.pdf

No processo de gerência de redes, a tomada de medidas administrativas normalmente é auxiliada pelo uso de ferramentas de gerência. Através da geração de relatórios com estatísticas do uso de rede torna-se possível identificar os pontos falhos de um sistema e, a partir destes dados, tomar medidas corretivas embasadas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é integrar essa geração de relatórios, a partir de ferramentas já existentes, com uma base de dados histórica com a finalidade de gerar padrões de rede e utilizar técnicas de identificação de desvios para diagnosticar, de forma automática, as anomalias de rede.

O NetAct é uma ferramenta que auxilia na gerência de rede e que tem esta proposta, a de identificar um ponto falho e realizar um processo curativo, de forma autônoma e constante.

### Produção Técnica

### Softwares sem registro ou patente

- 1 SCHNEIDER, Rogério Carvalho
- . Netactuator, 2009

Palavras-chave: Gerenciamento de Redes, Monitoramento, Redes de Computadores Áreas do conhecimento : Ciência da Computação

- 2 SCHNEIDER, Rogério Carvalho
- . Varnish Epoll Overhaul, 2009

Palavras-chave: cache, http, Software Livre Áreas do conhecimento : Ciência da Computação

- 3 🌟 SCHNEIDER, Rogério Carvalho, STUDT, Sandro, GUBERT, Luis Cláudio
- Sistema de Automação de Distribuição de Águas Monte Bonito/Recanto de Portugal SANEP,
   2005

Palavras-chave: Automação, Saneamento, Software Livre, Comunicação de dados Celular Áreas do conhecimento : Ciência da Computação,Engenharia Elétrica,Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água

### **Eventos**

### Participação em eventos

- 1 FISL 10 Fórum Internacional de Software Livre, 2009. (Outra)
- 2 Apresentação (Outras Formas) no(a)XXII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia e VII Feira de Protótipos - CRICTE/RS, 2007. (Congresso)

3	GERAÇÃO DE BASELINE PARA A FERRAMENTA NETACT: ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES. Apresentação Oral no(a) V Simpósio de Informática da Região Centro do Rio Grande do Sul - SIRC/RS, 2006. (Simpósio) Netact - Atuador em Gerência de Redes.
4	Apresentação de Poster / Painel no(a) <b>X Semana Acadêmica do Curso de Ciência da</b>
	Computação, 2006. (Seminário) Proposta de uma ferramenta de Gerência Ativa de Redes - Netact.
5	X Semana Acadêmica do Curso de Ciência da Computação, 2006. (Seminário)
	Threshold and Pop Bo a Parative de Parle Tale 2 0005 (Octain (Civ.)
6	I Workshop do POP-RS e Reunião da Rede Tchê, 2005. (Seminário)
7	Apresentação Oral no(a) <b>Jornada de Atualização Tecnológica</b> , 2004. (Oficina) Curso de Rede de Computadores.
8	Apresentação Oral no(a) <b>Internet nas Empresas - Reduzindo Custos</b> , 2004. (Oficina) Curso Internet nas Empresas - Reduzindo Custos.
9	VII Semana Acadêmica do Curso de Ciência da Computação, 2002. (Seminário)
Totais o	de produção

# Produção bibliográfica

2		
Revistas (Magazines)	1	
Trabalhos publicados em anais de eventos	3	
Apresentações de Trabalhos (Conferência ou palestra)	2	
Apresentações de Trabalhos (Seminário)	1	
Produção Técnica		
Softwares (computacional)	3	
Eventos		
Participações em eventos (congresso)	1	
Participações em eventos (seminário)	4	
Participações em eventos (simpósio)	1	
Participações em eventos (oficina)	2	
Participações em eventos (outra)		