



Rogério Carvalho Schneider

Profissional formado em Ciência da Computação pela Universidade de Cruz Alta (2006), com 7 anos de experiência em administração e gerenciamento de serviços de rede em ambientes BSD/Linux. Esta experiência foi adquirida trabalhando na empresa Terra Networks Brasil S/A, de Porto Alegre/RS, emprego atual, na Universidade de Cruz Alta/RS, onde se graduou Bacharel em Ciência da Computação, e no escritório de engenharia Vital, de Ijuí/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. E, por fim, no Terra, onde desempenha atualmente suas funções de Analista de Suporte Pleno 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. 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 um emprego para o próximo 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 18/07/2009

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

Dados Pessoais

Nome	Rogério Carvalho Schneider
Nome em citações bibliográficas	SCHNEIDER, Rogério Carvalho
Endereço eletrônico	e-mail para contato : stockrt@gmail.com

Formação Acadêmica/Titulação

- 2002 - 2006** Graduação em Ciência da Computação.
Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil
Título: Netact - Atuador em Gerência de Redes
Orientador: Antônio Rodrigo Delepiane de Vit
- 1998 - 2000** Ensino Médio (2o grau).
Escola Estadual 2º Grau Rui Barbosa, RUIZÃO, Brasil
- 1989 - 1997** Ensino Fundamental (1o grau).
Instituto Municipal de Ensino Assis Brasil, IMEAB, Brasil

Formação complementar

- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Curso de C++.
Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Curso de C Avançado.
Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Curso de PHP.
Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil
- 2007 - 2007** Curso PMBOK na Prática.
Conduta Tecnologia da Informação LTDA, CONDUTA, Brasil
- 2008 - 2008** Vignette Portal 7.3 - Foundation: Managing Portal.
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2008 - 2008** Vignette Dynamic Portal Module 2.0.7 - Foundation.
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2008 - 2008** Vignette Content 7.5 - System Administration.
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2008 - 2008** Vignette Portal 7.3 - System Administration.
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2008 - 2008** Vignette Content 7.5 - Foundation Building Content.
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos

Atuação profissional

1. Terra Networks Brasil S/A - TERRA

Vínculo institucional

- 2006 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Analista de Suporte , Carga horária: 44, Regime: Dedicação Exclusiva
Outras informações:
Empresa onde trabalho atualmente, desenvolvendo as seguintes tarefas:
- 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 - Atual Serviço Técnico Especializado, Service Delivery

Especificação:
Analista de Suporte Senior

12/2007 - 07/2009 Serviço Técnico Especializado, Service Delivery

Especificação:
Analista de Suporte Pleno

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

Especificação:
Analista de Suporte Junior

2. 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 Cisco; Squid; Sarg; MySQL; Postgres; Samba; Sendmail e Postfix.

Atividades

2006 - 2007 Projetos de pesquisa, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

Participação em projetos:
Nectact 2.0 - Atuador em Gerência de Redes

08/2006 - 11/2006 Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

Especificação:
Administração de Redes

08/2005 - 09/2005 Treinamento, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

Especificação:
Curso de Suporte em FreeBSD - Ministrado

03/2005 - 12/2005 Projetos de pesquisa, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

Participação em projetos:
Infra-estrutura para interação científico-tecnológica com uso da videoconferência

09/2004 - 11/2004 Treinamento, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

Especificação:
Curso de Suporte em Linux - Ministrado

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

Especificação:
Jornada de Atualização Tecnológica - Curso de Redes - Ministrado

10/2003 - 08/2006 Estágio, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

Estágio:
Administração de Redes

3. 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 a 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)
- 10/2002 - 08/2004** Serviço Técnico Especializado, Escritório
- 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. ★ FRANKE, 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, Luis 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)

1. 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
Varnish Epoll Overhaul, 2009

Palavras-chave: cache, http, Software Livre
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação
2. ★ SCHNEIDER, Rogério Carvalho, STUDDT, 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
Sectores 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)
GERAÇÃO DE BASELINE PARA A FERRAMENTA NETACT: ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES.
3. 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) X Semana Acadêmica do Curso de Ciência da 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)
.
6. I Workshop do POP-RS e Reunião da Rede Tchê, 2005. (Seminário)
.
7. Apresentação Oral no(a) Jornada de Atualização Tecnológica, 2004. (Oficina)

Curso de Rede de Computadores.

8. Apresentação Oral no(a) **Internet nas Empresas - Reduzindo Custos**, 2004. (Oficina)
Curso Internet nas Empresas - Reduzindo Custos.

9. **VII Semana Acadêmica do Curso de Ciência da Computação**, 2002. (Seminário)

Totais de produção

Produção bibliográfica

Revistas (Magazines)	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	3
Apresentações de Trabalhos (Conferência ou palestra)	2
Apresentações de Trabalhos (Seminário)	1

Produção Técnica

	2
Softwares (computacional)	

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)	1