

ÉMERSON PINTO BRUM

Analista de Redes/Telecom

Estado Civil: Casado (s/ filhos) *Nacionalidade:* Brasileira
Data de Nascimento: 18/04/1981 *Celular:* (51) 8401-5716
e-mail: emersonbrum@gmail.com



OBJETIVO

Atuar na área de conectividade e telecom com foco operacional a suporte de redes de switches/roteadores Cisco.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em Engenharia de Telecomunicações – Unilasalle (2000 – 2009)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

B2Br (Business to Business Brasil) – prestação de serviço para a empresa Brasil Telecom Porto Alegre – RS (novembro/2008 – fevereiro/2010)

Analista de Redes de Telecomunicações Pleno

- Suporte de rede/firewall a clientes internos da Brasil Telecom (Oi) no Rio Grande do Sul;
- Administração de switches Layer 2 e Layer 3 (Catalyst e Cisco IOS - 2950/3500/4500/6500);
- Switches de LoadBalance (Cisco – CSS 11500);
- Balanceamento de aplicações via switch de LoadBalance (Cisco – CSS);
- Administração dos Firewalls Checkpoint (tanto hardware NOKIA e Sistema Operacional IPSO quanto hardware INTEL e Sistema Operacional Secure Platform 'SPLAT');
- VLAN Trunk Protocol (VTP) e IEEE 802.1q, Private VLANs (Cisco);
- HSRP - Hot Standby Router Protocol (Cisco);
- ACL - Access Control List (Cisco);
- Link aggregation (Cisco = LACP);
- NAT - Network Address Translation (CheckPoint e Switch de LoadBalance);
- Protocolo de roteamento OSPF/EIGRP (Cisco);
- Topologias de rede com caminhos redundantes (roteamento/spanning-tree);
- Implantação de projetos de reestruturação de firewalls Checkpoint (plataforma IPSO);
- Implantação de projetos de reestruturação da rede de backup e da rede corporativa e dos clientes Cyber DataCenter;
- Implantação da reestruturação da rede IP/Corporativa do Cyber DataCenter;
- Projeto VMware (vSphere versão 4) – Administração da infraestrutura de ambiente, alocação e manutenção de tráfego de rede, monitoramento constante de fluxo de dados a esta estrutura;
- Administração de Servidores Linux;
- Projeto Monitoramento com solução Nagios rodando em RedHat e monitorando switches/roteadores/firewalls da rede corporativa;

DATAKOM

Porto Alegre – RS (abril/2008 – junho/2008)

Analista de Rede Jr

- Suporte nível 2 dos produtos MetroEthernet (switches DmSwitch3000 e DM4000);
- Suporte Bilíngüe (inglês) a prestadores de serviços e elaboração de editais em UK;
- Planejamento de projetos WAN aos clientes (CNPq, GVT e Oi-RJ);
- Troubleshooting da rede do cliente (Oi-RJ);
- Laboratório em Oi-RJ de Q-in-Q para projeto Internet nas escolas;
- Consultoria na LAN do cliente com auxílio do software DMView;
- Análise do código dos DMSwitch, com equipe P&D, para melhor prestar suporte ao cliente;
- Administração de servidores Linux (Back Track) para segurança dos documentos: syslog, iptables, squid, samba.

Banco Cooperativo Sicredi

Porto Alegre – RS (novembro/2005 - abril/2008)

Técnico de Operações / Analista de Suporte a Rede Junior

- *Técnico de Operações (NOC):*
 - Iniciei no NOC administrando Servidores Linux situados nas filiais bancárias em todo Brasil;
 - Monitorava os links de comunicação (enlace de rádio, satelital e MPLS);
 - Criação de túneis GRE entre links ativos;
 - Monitoramento de ativos de TI (Nagios, Zabbix, Cacti) – Windows, Linux (RedHat, Suse);
 - Criação de scripts (bash, PHP, C) para monitorar os recursos dos servidores;
 - Desenvolvido pacote (tar) implementando o código já existente do Nagios (Redhat) para facilitar possível monitoramento com ATM, e Cash Dispenser;
 - Extensão de MIB por visões em todos os servidores Linux (Suse 10) para execução de atividades via consulta SNMP. Recurso que foi necessário para monitorar Cash Dispenser;
- *Analista de Suporte a Rede (Rede e Telecom):*
 - Administração de switches: Extreme Summit 200, BackDiamond e Cisco 2960, 3500;
 - Supervisão na instalação de links de comunicação (SDH e PDH) de empresas terceiras;
 - QoS para projetos multimídia/videoconferência – marcação de pacotes em roteador de borda;
 - EAPS (sw Extremes), STP (802.1d, 802.1s, 802.1w);
 - Roteamento dinâmicos (OSPF/BGP) entre core da rede e filiais bancárias;
 - Administração de 200 Vlans (2 DataCenters em alta disponibilidade);
 - Projeto LoadBalance para aplicações bancárias (BIG-IP - F5 Networks);
 - Auxiliar na administração do Contact Center Digitro: criação de ramais, rotas de menor custo, configuração de ATA, gatekeeper e softphone;
 - Implementação em C integrando com outras soluções de telefonia (Asterisk e Digitro);
 - Participei do projeto de migração da central Cisco CallManager (CCM).

EPBSolutions Ltda (empresa própria)

Porto Alegre – RS (fevereiro/2001 - novembro/2005)

Desenvolvedor

- Empresa de desenvolvimento WEB programando em PHP/MySQL conforme demanda;

INTERCÂMBIO

- Inglês Fluente:
 - Intercâmbio: EUA. Sultana High School - Los Angeles/California (1999);
 - Intercâmbio: Canadá (Centre Linguista) - Toronto e Montreal (1999 / 2001).

FORMAÇÃO EXTRACURRICULAR

- Preparação para certificação CCNA (Cisco) – Fundação Bradesco (2007-2008);
- Monitoramento de Redes com protocolo SNMP – Confederação Sicredi (01/2008);
- Roteamento avançado com Linux – (5/2008-06/2008) Maxwell;
- Servidores Remotos – TrustTI (2007);
- Administração ORACLE 10g (PL/SQL, Backup & Recovery) – TargetTrust (08/2007);
- PHP5 + MySql – TargetTrust (09/2007);
- Administração Suse – (07/2007-08/2007) Sisnema;

ATIVIDADE SOCIAL

- Lions Clube – arrecadação de brinquedos, doações e ajuda para crianças carentes em regiões de Porto Alegre
- Amigos da Páscoa – Ajuda na confecção de cestas de páscoa a crianças carentes no colégio Sinodal do Salvador – Jardim Lindoia, Porto Alegre/RS