



MIGRAÇÃO DO BANCO DE DADOS SQL SERVER 6.5 PARA POSTGRES - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CADASTRO DOS COMPUTADORES NA REDE DA INFORMATICA DO HC

Lidia Regina De Carvalho Freitas Barban¹

Marcelo Alexandre De Oliveira

Josue Tabossi

Resumo

O Sistema de Gerenciamento de Cadastro dos computadores na Rede do Hospital de Clínicas foi desenvolvido utilizando a linguagem ASP e o Gerenciador de Banco de dados SQLServer versão 6.5 da Microsoft. O SQL Server 6.5 esta defasado, não tem mais suporte técnico e atualizações de segurança da Microsoft, tornando um risco a rede de dados do HC. Escolheu-se então o Postgresql que é um Gerenciador de Banco de Dados robusto e seguro e que já esta sendo utilizado em outros projetos na Área de dados do HC. Migração da estrutura do banco SCOL do SQL Server 6.5 para o Postgres 9; Carga dos dados no Postgres; Criação dos usuário de acesso e alterar permissões de acesso; Criação da estrutura de servidor identica a produção utilizando VMWARE; Instalação e configuração da ODBC para acesso ao Postgres; Alteração/Adequação do sistema de consulta online - SCOL; Testes dos sistema. Implementação em produção do Sistema de Gerenciamento de Cadastro dos computadores na Rede utilizando o Banco de dados Postgres. A próxima etapa preve a migração da linguagem ASP para PHP.

Palavras-chaves

Banco de Dados. Postgresql. ODBC. VMWARE

¹ E-mail: lidiaabaran@gmail.com

IV SIMTEC — Centros de convenções— UNICAMP, Campinas, SP – 6 a 7 de novembro de 2012.
Tema central: “Conhecimento e experiência : reconhecendo fronteiras e construindo pontes”.