



WEB CONTROL, FERRAMENTA WEB PARA ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES GNU LINUX¹

Eder Nicoletti Mathias², Roberto Thiele³. UNIJUÍ

INTRODUÇÃO: Com a constante colaboração das comunidades de softwares livres, diversas ferramentas de administração de usuários e serviços surgem com constante frequência. Mas até que ponto pode-se confiar em uma ferramenta, no qual é livre, de código aberto, disponível para qualquer pessoa e que geralmente servem somente para projetos e podem conter muitos erros de programação permitindo vulnerabilidades no sistema. Partindo deste pressuposto, busca-se viabilizar a implementação de uma ferramenta para administração de servidores GNU/Linux. A evolução dos sistemas de informação atualmente está voltada para as redes de internet, tornando possível o acesso aos sistemas dos mais diversos locais de acesso a rede. Com isto, a qualidade, e praticidade para administração dos acessos aos usuários à rede, tornam-se obrigatória. Necessita-se de uma ferramenta voltada para as necessidades do administrador de rede. Através da coleta das principais tarefas de controle de usuários para servidores GNU/Linux, e alguns serviços associados aos usuários, pretende-se formular uma proposta de ferramenta, prática, funcional e objetiva. **MATERIAL E MÉTODOS:** A pesquisa esta sendo desenvolvida, em pontos comuns do controle de um servidor de aplicações e acesso à rede local e a internet, utilizando software livre de sistema operacional. Focando-se nos principais pontos de controle diário, pretende-se levantar as principais atividades realizadas no servidor, com isto gera-se uma ferramenta voltada para as reais necessidades dos administradores. **RESULTADOS:** A administração de servidores cresce muito no mercado, sempre buscando soluções práticas, rápidas e confiáveis. O que se procura para a administração é uma interface amigável, e de rápido acesso e ao mesmo tempo segura. Como as aplicações estão voltadas para a internet, à ferramenta deverá acompanhar este raciocínio. Ela rodará em através do navegador de internet, dispensando a instalação de softwares adicionais na máquina do administrador, sendo assim ele poderá ter acesso de qualquer ponto da sua rede, e inclusive através da internet para efetuar a administração do servidor.

¹ TCC de graduação

² Prof. Orientador, Curso Sistemas de Informação – Mestre.

³ Aluno de Graduação de Sistemas de Informação da UNIJUÍ