IMPLANTAÇÃO DO SOFTWARE LIVRE – SISTEMA GNU/LINUX – NA ADMINISTRAÇÃO DO PROGRAMA DE MORADIA ESTUDANTIL DA UNICAMP

Magdaelei Costa Amorim[1], M. L. Fernandes, Marcelo Padovani Bartier, Donizete Aparecido Luciano
GRU UNICAMP

Resumo

O presente trabalho foi desenvolvido pela equipe de trabalho do PME, com o suporte técnico de um estudante morador, bolsista, na avaliação da necessidade e desafio de modernizar a rede de informática da Moradia Estudantil da Unicamp. A equipe tem por objetivo apresentar à comunidade universitária do II SIMTEC todo o processo empregado para a implantação do GNU/LINUX, software livre, descrevendo a situação encontrada antes da migração,as dificuldades, levando-se em consideração vários fatores, desde o levantamento das necessidades básicas, definição de etapas, como aquisição de novos equipamentos, custos com softwares privados, treinamento para os funcionários administrativos, bem como a interface de transição com órgãos institucionais que geram formulários utilizados pelo PME, em rede, como DGA, CCUEC, SAE e DAC. Desde o início da discussão da necessidade de agilizar a rede de informática notou-se uma resistência ao "novo modelo" de sistema. A dependência dos funcionários na utilização do sistema Windows e o receio de dificuldades na aprendizagem do GNU/LINUX geraram insegurança no Grupo. Porém, após a migração do primeiro equipamento, utilizando-se a distribuição UBUNTU 7.4, notou-se que era muito parecido como sistema anterior, com as vantagens de ser seguro para invasões, vírus e, principalmente, por ter licenças livres, inclusive de up-grades.

Palavras-chaves

Migração GNU/ LINUX. Informática. Administração.

[1] E-mail: magdaeli@unicamp.br