

SEGURANÇA FÍSICA DE DADOS

BARROS, Marco Antonio de

PATRONI, Robinson (Orientador)

A Segurança Física de Dados é, um assunto que vem despertando muito interesse nestes últimos anos. As grandes organizações e as grandes companhias na área de software e também na área de hardware têm dedicado tempo e dinheiro na área de pesquisa sobre este assunto. Uma das áreas que vem crescendo muito dentro da Segurança Física de Dados é a Alta Disponibilidade. O maior interesse é despertar sobre potencial existente deste mercado, seja na área comercial ou militar, e demonstrar que a segurança de dados é uma tendência cada vez maior, podendo gerar uma mudança orçamentária e/ou de projeto dentro de vários setores econômicos. Para o andamento da conclusão deste trabalho, foi necessário a realização de pesquisas em revistas e principalmente na Internet, bem como o estudo patrocinado por empresas de peso do mercado comprovando a importância deste assunto nos dias atuais. Em um artigo da Novell, O Standish Group, o tempo de inatividade de uma rede pode custar até US\$ 10 mil por minuto no caso de comércio eletrônico e US\$ 13 mil por minuto no caso de uma aplicação ERP (Enterprise Resource Planning). Diante destes números, é inevitável não pensar em segurança de dados. Existe um grande interesse no desenvolvimento de novas técnicas de segurança física de dados que com a globalização e o comércio eletrônico tem passado por grandes mudanças nas suas formas de atuação. E para conceitualizar o que é bem ao certo segurança física de dados, poderíamos colocar que é uma forma qualquer de se manter um sistema rodando sem paradas, isto é uma forma de segurança física de dados.

e-mail: marcobarros@hotmail.com