

FILTRAGEM DE PACOTES EM REDES TCP /IP (ESTUDO DE CASO)

Andrade, Alex Sandro Tempesta¹; Nogueira, Rodrigo Reis¹; Mattos, Amarildo Martins de².

Com o decorrer dos anos, as redes de computadores têm aumentado rapidamente tornado muito popular, e com isso surgiu um grande problema com relação à segurança das redes internas. O que era restrito a algumas pessoas de instituição de ensino e pesquisa científica está se concretizando cada vez mais, tornando um elo vital das comunicações entre todos os segmentos da sociedade, seja em nossas casas, escolas, na indústria ou no comércio em geral, fazendo com que cada dia que passa as redes ficam mais críticas para garantir requisitos mínimos de segurança em uma rede. Com isso este trabalho apresentará as principais arquiteturas e tipos de *firewall*, e suas funcionalidades, além de um estudo de caso, onde os dados de uma rede interna se tornam mais resistentes a ataques provindos da Internet, que usam esse meio como uma forma de beneficiar a si próprio, e muitas vezes acabam prejudicando pessoas e empresas.

Essa crescente utilização da rede torna necessária a pesquisa e estudo na área de segurança computacional.

Palavras-chaves: 1) Firewall 2) Segurança 3) Rede

¹ Acadêmico do curso de Ciência da Computação – 8º Período

² Orientador – Faculdade de Ciência da Computação

Fonte Financiadora: sem fonte