

## TECNOLOGIAS AVANÇADAS - FIREWALL

### O que é um Firewall ?

O termo firewall pode ser traduzido literalmente como "parede corta-fogo". Em TI, um firewall é um sistema colocado entre uma rede privativa e a Internet para controlar a entrada e saída de dados. O firewall funciona como o fosso em volta de um castelo, obrigando todos os que entram e saem a passar entrada principal, que pode ser mais facilmente vigiada.

Um firewall simples pode ser construído com um único computador. Essa máquina sempre terá duas interfaces, uma ligada à rede interna e outra ligada à rede externa. Como não existe nenhum outro ponto de contato entre as duas redes, todos os pacotes de dados têm que passar pelo computador-firewall, que utiliza um software especialmente programado para "filtrar" esses pacotes segundo regras definidas pelo administrador da rede. Este software pode, por exemplo, permitir o tráfego de pacotes de certos protocolos, como HTTP e FTP, e bloquear outros como Telnet e Rlogin, que são mais arriscados porque oferecem mais poder a eventuais intrusos.

### Qual melhor sistema de Firewall do mercado?

CISCO - Porque a filosofia da Cisco é prover a segurança em toda a rede integrando serviços de segurança em toda seu produtos resultando em uma segurança maior, fazendo numa maneira transparente, escalável e gerenciável adequada a sua estrutura.

### Nossa Especialização em Segurança

Nosso TAG permite aos nossos clientes aumentar a eficiência operacional do seu suporte técnico e operação de rede, e reduzir os tempos de resposta a falhas de rede, aumentando a economia de recursos e rentabilidade do cliente; Coloca ao seu dispor a atenção e suporte personalizado de equipes dedicadas ao seu ambiente operacional. Esta equipe altamente qualificada tornar-se-á íntima das suas operações, infra-estrutura de rede e dos pontos críticos e fatores de impacto na sua operação. Com este grau de personalização e visibilidade, o programa TAG diminui drasticamente os tempos médios de restauração das operações, em casos de falha.