

Servidor Proxy - CONTROLE E AUDITORIA DE ACESSO À INTERNET

A implantação de um Servidor Proxy com recursos de **Cache, Monitoria e Restrição de Acesso** é uma solução para otimizar o acesso das empresas à Internet economizando banda, reduzindo o tráfego e melhorando o gerenciamento dos arquivos HTTP e FTP navegados na Internet.

O Proxy se interpõe entre o site Internet e o usuário, gerenciando o tráfego de informações entre os dois pontos. Ao invés de acessarem diretamente os arquivos da Web, as máquinas passam a requisitar esses dados ao Servidor Proxy, que por sua vez localiza e faz o download da página solicitada e repassa a máquina.

Os arquivos de conteúdo estático são gravados localmente em um diretório do Servidor Proxy através de um recurso chamado Cache. Caso esse endereço seja solicitado novamente por qualquer outra máquina ligada à rede, o Proxy busca a página armazenada, faz atualizações se necessário e transfere o arquivo ao usuário. Como os arquivos são fornecidos a partir do Cache, a empresa reserva (ou simplesmente poupa) o link com a Internet para outras atividades que exigem maior velocidade e demanda de acesso.

Um Servidor Proxy tem como funções básicas:

Autenticação dos usuários para acesso à Internet, estabelecendo diferentes privilégios e restrições a esse tipo de acesso;

Bloqueio de sites e palavras específicas, (tais como sexo, chat, bate papo, etc), fazendo com que seus funcionários acessem a Internet de uma forma mais profissional e segura;

Monitoração dos acessos feitos pelos funcionários a Internet, sabendo o volume do tráfego de dados e por onde andou navegando o funcionário;

Acelerador de acesso a sites mais visitados, trazendo uma maior agilidade na visualização dos sites mais visitados pelos funcionários da empresa além da economia de banda Internet.

O **Escritório Virtual** disponibilizará ao Cliente uma ferramenta de auditoria e controle dos sites visitados pelos funcionários, trazendo assim uma otimização e profissionalismo no acesso à Internet.

Visando levar uma Internet com qualidade e otimizada para o âmbito corporativo, o **Escritório Virtual** dispõe para nossos clientes ferramentas que visam monitorar o acesso a Internet preservando sua privacidade. Essas ferramentas tem como função principal saber como está a utilização do acesso a Internet por seus funcionários.

Segundo um estudo realizado pelo instituto de pesquisas **IDC**, de **30% a 40%** da utilização da Internet, por funcionários é destinada a fins não relacionados ao trabalho. Esses números, além de levarem à inevitável perda de produtividade, também aumentam o risco da captação de vírus programas mal intencionados e piratas.

Para evitar estes transtornos é possível implementar diversos níveis de segurança setando permissões de acesso diferentes para grupos e usuários da rede, dando permissão a apenas as necessidades profissionais de acesso a Internet.

Características:

- Relatório contendo dia Hora e site acessado pelo usuário;
- Relatório dos sites mais visitados;
- Relatório das tentativas de acesso aos sites proibidos pela política de acesso estipulada pela empresa;
- Gráficos e dados sobre a média de acesso a Internet;

Tudo isso via uma interface Web pratica e de fácil utilização, onde apenas as pessoas autorizadas via usuário e senha poderão ter acesso a esses relatórios.