PLANEJAMENTO E IMPLATAÇÃO DE SERVIDOR DE REDE



Tipo de atividade: Cenário prático de ambiente de servidores web com balanceamento de carga.

Orientações/procedimentos: A empresa MTSOFTWARES, está com problemas enquanto a disponibilidade dos serviços de seu servidor web, devido a um grande número de acessos de seus clientes a infraestrutura atual do servidor Web não está suportando as requisições dos clientes. Logo, foi solicitado a instalação de um segundo servidor web que fará parte de um cluster NLB, para efetuar o balanceamento de carga das solicitações ao servidor web. No cenário proposto abaixo, quando o servidor web01 fica esgotado de solicitações ao servidor web02 irá receber as solicitações automaticamente, balanceando a carga das solicitações ao servidor web.

O cenário proposto pelo departamento de TI está ilustrado abaixo

CENÁRIO CLUSTER DE BALANCEAMENTO DE CARGA

