

## **1. CONFIGURAR O ACESSO REMOTO AO SERVER**

- a. Menu iniciar;
- b. Computador;
- c. Clicar com botão direito;
- d. Propriedades;
- e. Configurações avançada do sistema;
- f. Remoto;
- g. Área de trabalho remota.

Esse exemplo de configuração é para serviços locais que utilizam o mesmo roteador. Vá no menu iniciar, computador, clique com o botão direito e selecione propriedades e configuração avançada do sistema. Irá abrir uma janela com as propriedades, e nela aparecerá 3 opções, você pode escolher a melhor para seu ambiente de trabalho, a que indico é a opção “permitir conexões somente de computadores que estejam executando a Área de trabalho remota com autenticação”. Abra o executar, digite “mstsc” e irá abrir para você colocar o endereço IP do seu servidor, concluindo a configuração.

## **2. CONFIGURAR DHCP**

Clique no menu “start”, e logo após em “server manager”. Na mesma aba clique em adicionar “roles”, na janela que abrir clique em “next”. Ache a aba “server roles” e dentro dela irá aparecer algumas opções, selecione a opção “DHCP server”. Na janela a seguir clique em “next”, selecione a rede que o serviço será configurado e clique em “next”. Verifique se o domínio e o DNS estão configurados corretamente e em seguida clique em “next”. Na próxima tela você pode deixar marcado a opção “Wins is not required for application” e clicar em “next”. Clique na janela “DHCP Scopes”, “add” e após isso, informe o nome do escopo, IP inicial e final, máscara de sub rede e gateway, e o tempo de duração dos IPs. Marque em ativar escopo e clique em “ok” e depois “next”, você pode desativar o IPv6 para não fornecer endereços na rede, informe as credencias para a conta do serviço e clique em “install”, após isso é só fechar a janela que estará configurado seu DHCP.

### **3. CONFIGURAR IIS**

A função do IIS no Windows server é oferecer uma plataforma para a hospedagem de sites, serviços e aplicativos, sendo capaz de integrar as seguintes tecnologias: ASP.NET, FTP, PHP, WCF e o próprio IIS. Agora vamos configurar ele em seu Windows server 2008, clique no menu “start administrative tool” e selecione a opção “server manager”, irá abrir uma nova janela, clique em “roles”, após isso, clique na opção “add roles”, será carregada uma nova janela. Clique em “next” para instalar o server, é necessário instalar algumas aplicações: .NET Framework, processo model, configuration apis, .NET Environment. Selecione a opção “application server”. Instale automaticamente os aplicativos que ele pedir e clique no botão “add required features”. Após isso clique em “next” que irá abrir uma janela, marque as seguintes opções WEB SERVER (IIS), clique em “next” e em “select role servissess”, selecione também a opção “web server (iss) support” e em seguida clique no botão “next”, clique no botão “add required features” e em seguida clique no botão “next” do assistente. Em web server(iss) clique em “next”, aguarde finalizar a instalação.

### **4. CONFIGURAR FTP**

Primeiramente iremos abrir o painel de controle, abrir contas de usuários, e abrir gerenciamentos de contas, crie uma nova conta e coloque o nome de utilizador e criar uma senha. Após isso, na tela inicial, clique em adicionar roles, nessa janela “add roles wizard” e ativar o serviço “web server (iss)”, após ativar o serviço clique em “role services” e ative o serviço FTP confirmando a configuração clique em “install”. Após finalizar clique em close.

### **5. CONFIGURAR INTERNET LOCAL PARA O SERVER (NAT EXTERNO), CONFIGURAR INTERNET PARA CLIENTES DO SERVER (NAT INTERNO)**

Entre em sua máquina virtual, efetue o login e entre no “prompt de comando” e execute o comando “ipconfig” para verificar o número do IP da sua placa de rede, abra o gerenciador de servidores e clique em funções, adicionar função e clique em funções do servidor selecione a opção “serviços de acesso e

diretiva de rede” e clique em próximo. Na próxima tela clique em próximo, serviços de função selecione a “serviços de roteamento e acesso remoto”, clique em próximo e clique em instalar, e após fechar, clique agora em menu iniciar, ferramentas administrativas e roteamento e acesso remoto, irá abrir uma janela com o nome do servidor local e clique com botão direito em cima dele, clique em assistente para configuração de servidor de roteamento e acesso remoto, na janela que abrir clique na opção “conversão de endereços da rede (nat)” e clique em avançar, na próxima tela clique na placa de rede que se conecta na internet, dica, verifique antes nas conexões de rede qual a placa de rede que se conecta fora do servidor, clique em IPv4, clique em nat e verifique que as redes interna e externa já estarão configuradas.