

IT Essentials 5.0

10.3.1.10 Lab - Configurando o Firewall do Windows XP

Imprima e preencha este laboratório.

Neste laboratório, você irá explorar o Firewall do Windows XP e definir algumas configurações avançadas.

Equipamento Recomendado

- Dois computadores diretamente conectados ou conectados através de um hub ou switch
- Windows XP instalado em ambos os computadores
- Os Computadores estão no mesmo grupo de trabalho e compartilham a mesma máscara de sub-rede

Passo 1

Do computador 1, botão direito do **mouse** na área de trabalho, selecione Novo > Pasta. Nomeie-a como Cisco. Compartilhe a pasta, use o nome padrão Cisco.

Do computador 2, abra **Meus Locais de Rede > selecione Exibir computadores do grupo de trabalho e conecte ao computador 1.**

Você pode ver a pasta compartilhada Cisco?

Nota: Se você respondeu não, pergunte ao instrutor para obter ajuda.

Feche Meus Locais de Rede.

Nota: Use o computador 1 para o resto do laboratório, a menos que seja solicitado pelo instrutor.

Passo 2

Navegue até o Firewall do Windows XP.



Clique em Iniciar > Painel de Controle > Central de Segurança.

O indicador de Firewall mostra o status do firewall. A configuração normal é "ON".

Acesse o Firewall do Windows clicando em seu ícone na parte inferior da janela.

Passo 3

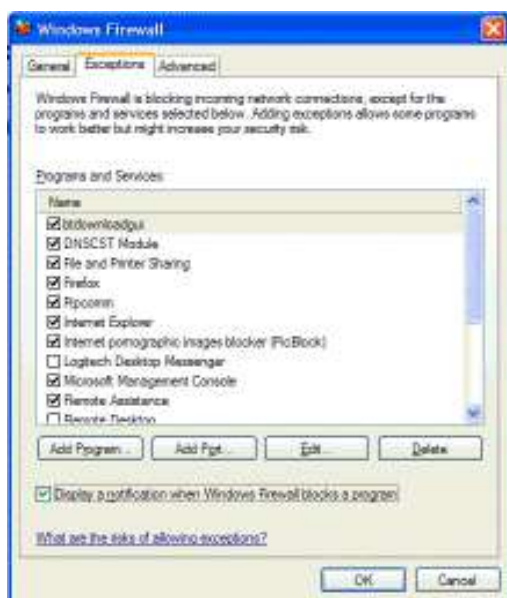
A janela "Firewall do Windows" é aberta.



No espaço abaixo, anote porque não é aconselhável desligar o Firewall do Windows.

Passo 4

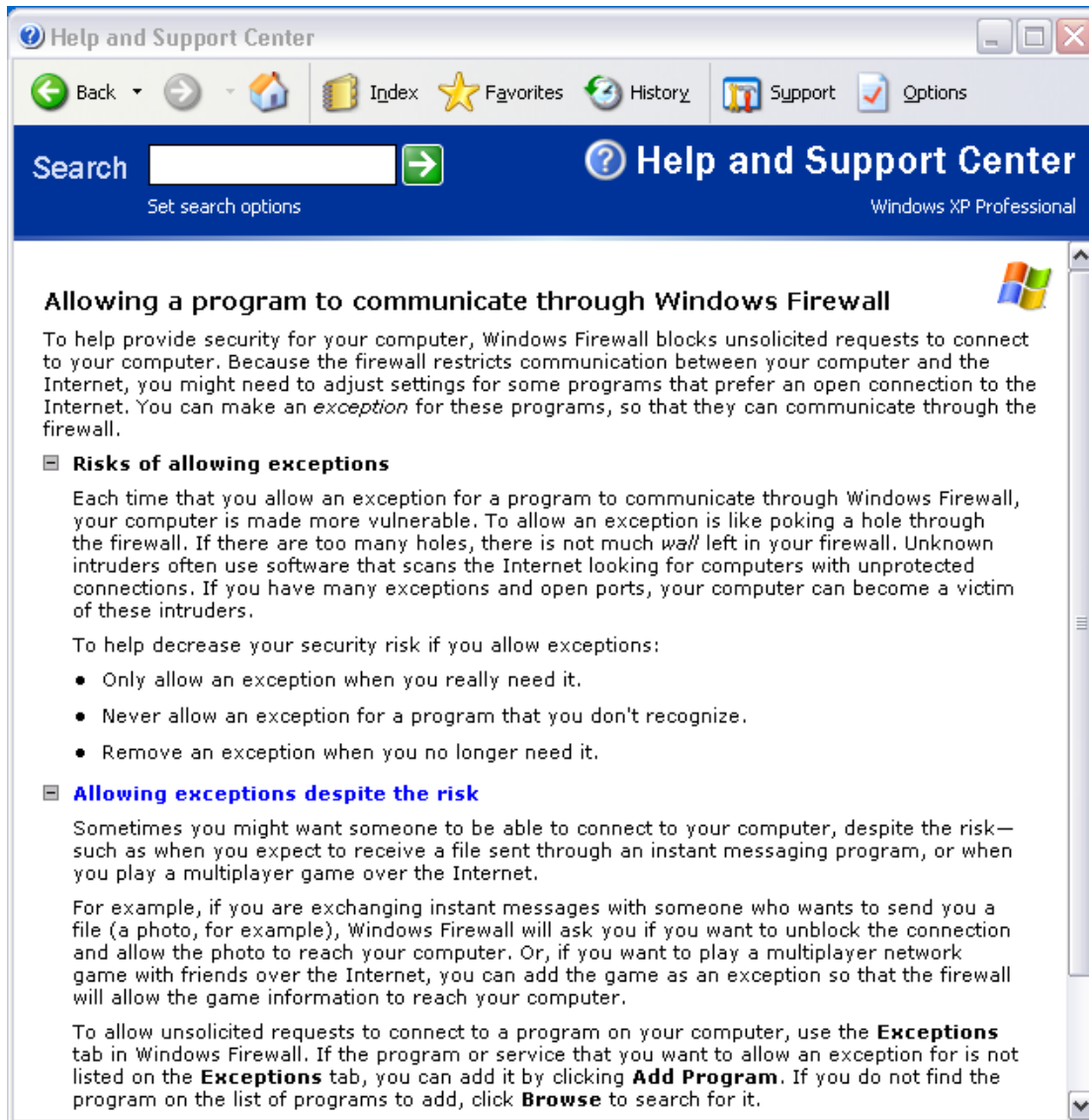
Na janela Firewall do Windows, selecione a guia Exceções. Os programas e serviços que o Firewall do Windows não está bloqueando serão listados com uma marca de seleção.



Você pode adicionar aplicativos a esta lista. Isso pode ser necessário se o seu cliente tem um aplicativo que requer comunicações por fora, mas por alguns motivos o Firewall do Windows não pode executar a configuração automaticamente. Você deve estar conectado ao computador como administrador para concluir este procedimento.

Clique em "Quais são os riscos de permitir exceções?".

A janela "Central de Ajuda e Suporte" é aberta.



Criando muitas exceções em seus programas e serviços podem ocasionar consequências negativas. Descreva uma consequência negativa para ter muitas exceções.

Feche a janela da Central de Ajuda e Suporte.

Passo 5

Do computador 1:

Para desativar uma exceção, remova a marca de seleção em Compartilhamento de Arquivo e Impressora > OK.

Do computador 2:

Abra **Meus Locais de Rede > Exibir computadores do grupo de trabalho** e se conecte ao Computador 1.

Você consegue se conectar ao computador 1?

Do computador 1:

Para ativar uma exceção, adicione uma marca de seleção para Compartilhamento de Arquivo e Impressora > OK.

Do computador 2:

Atualize **Meus Locais de Rede** e se conecte ao computador 1.

Você consegue se conectar ao computador 1?

Faça logoff no computador 2. Use o computador 1 para o resto do laboratório.

Passo 6

A partir do menu de controle do Firewall do Windows, selecione a guia Avançado para ver as configurações da conexão de rede. Configurações de conexão de rede exibe as diferentes conexões configuradas para o seu computador.

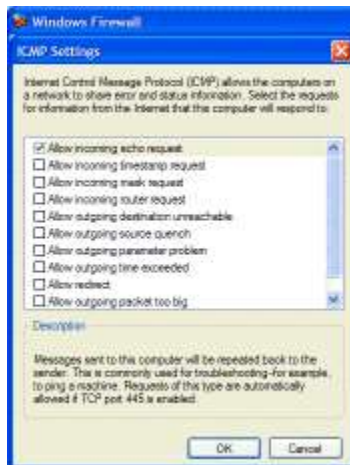


Clique no botão Configurações na área de Configurações de Conexão de Rede. A janela Configurações Avançadas tem duas guias: Serviços e ICMP. Clique na guia Serviços.

No espaço abaixo, liste os serviços que estão disponíveis.

Passo 7

Existem muitas aplicações que os usuários não vêem normalmente que também precisa passar o Firewall do Windows para acessar seu computador. Estes são comandos de nível de rede que direcionam tráfego na rede e na internet.



Sob o ICMP, clique no botão **Configurações**. Você vai ver o menu onde as exceções do ICMP são configuradas.

Neste exemplo, a permissão das solicitações de echo de entrada é o que possibilita que os usuários da rede utilizem o ping em seu computador para determinar se ele está presente na rede e com que rapidez a informação viaja para ele.

No espaço abaixo, liste os pedidos de informação que o computador irá responder.

Feche todas as janelas.