



Teste 1 - DHCP Windows

Windows Cliente

Alterar o nome de uma máquina Windows 10

Alterar o workgroup de uma máquina Windows 10

Desligar Firewall Cliente

Windows Server 2012 R2

Alterar o nome e o domínio de um servidor

Ver os serviços do Servidor

Ver os eventos (Event Viewer)

Ver o Device Manager

Alterar o IP do servidor

Desligar Firewall do servidor

Instalação do DHCP no servidor

Configuração do DHCP no servidor

Adicionar reservas

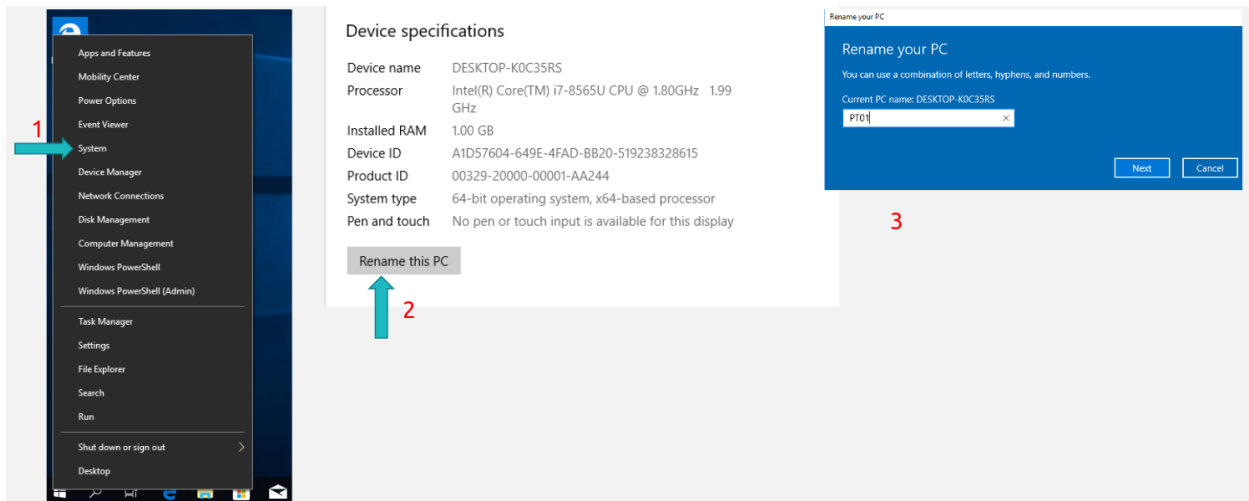
DHCP Server Options

Proibir MAC ADDRESS de receber DHCP

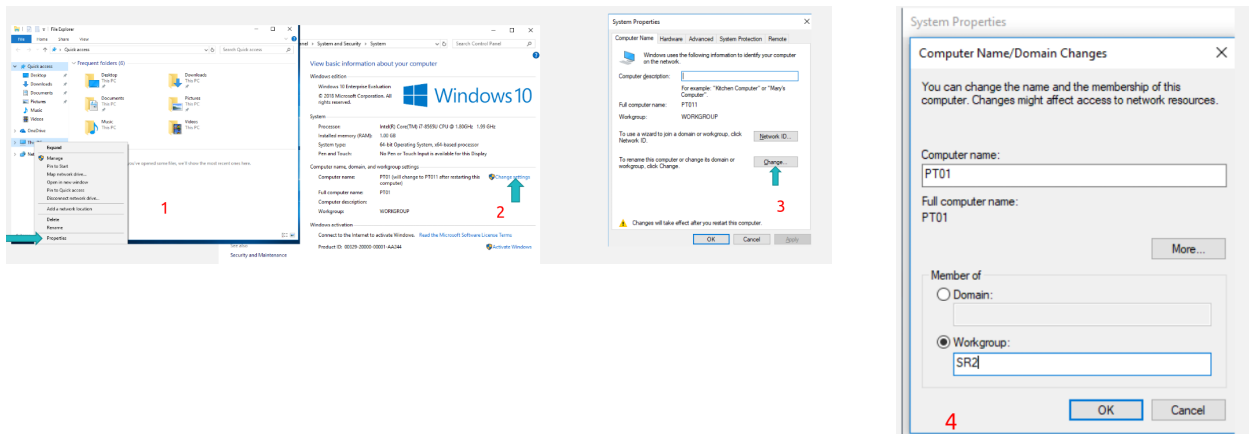
Cliente Windows → renovar ip

Windows Cliente

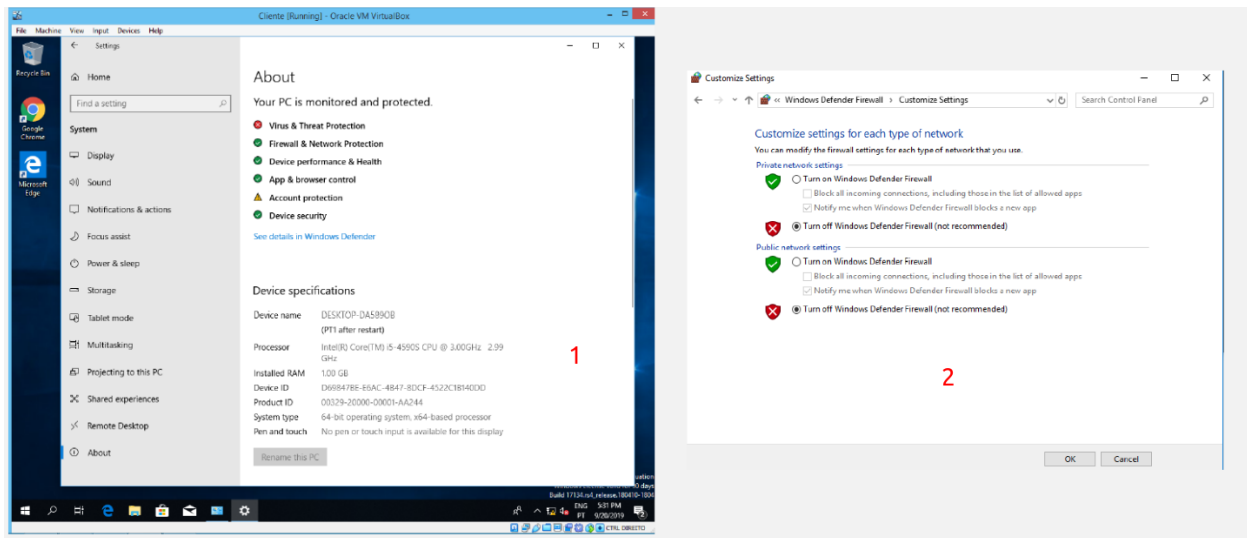
Alterar o nome de uma máquina Windows 10



Alterar o workgroup de uma máquina Windows 10

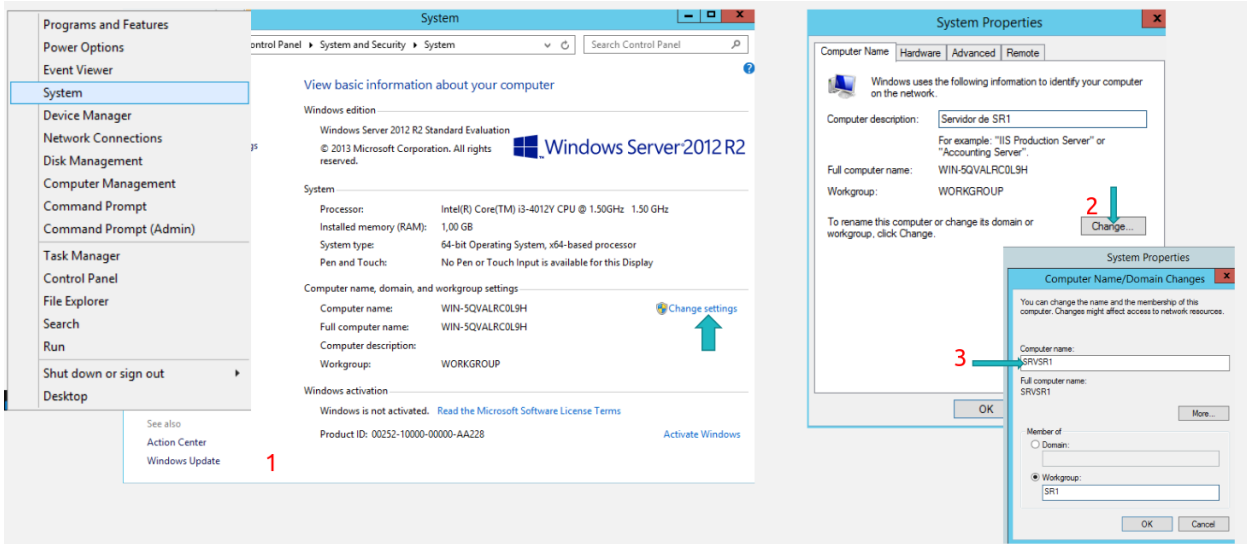


Desligar Firewall Cliente

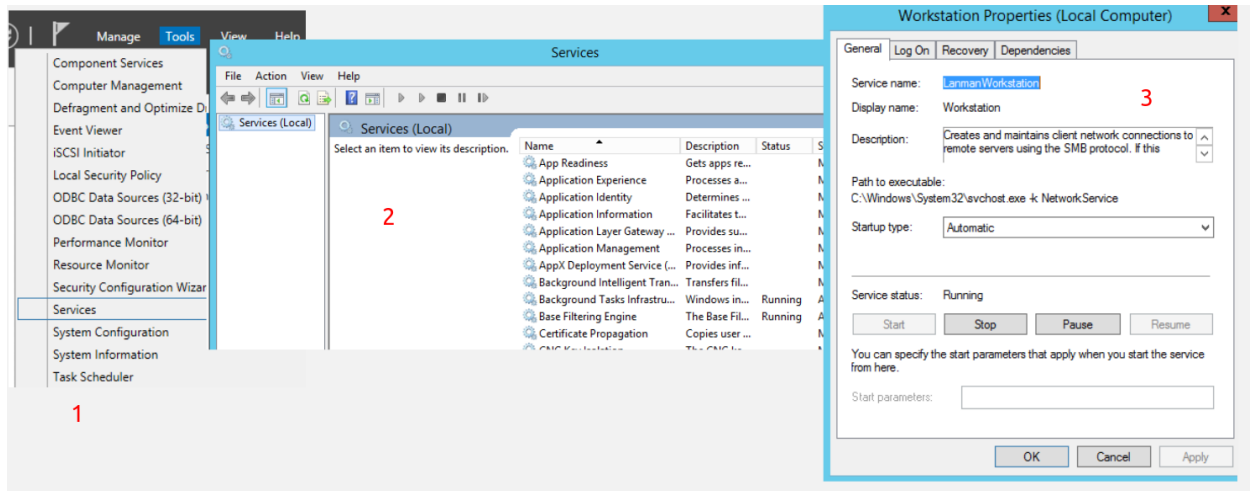


Windows Server 2012 R2

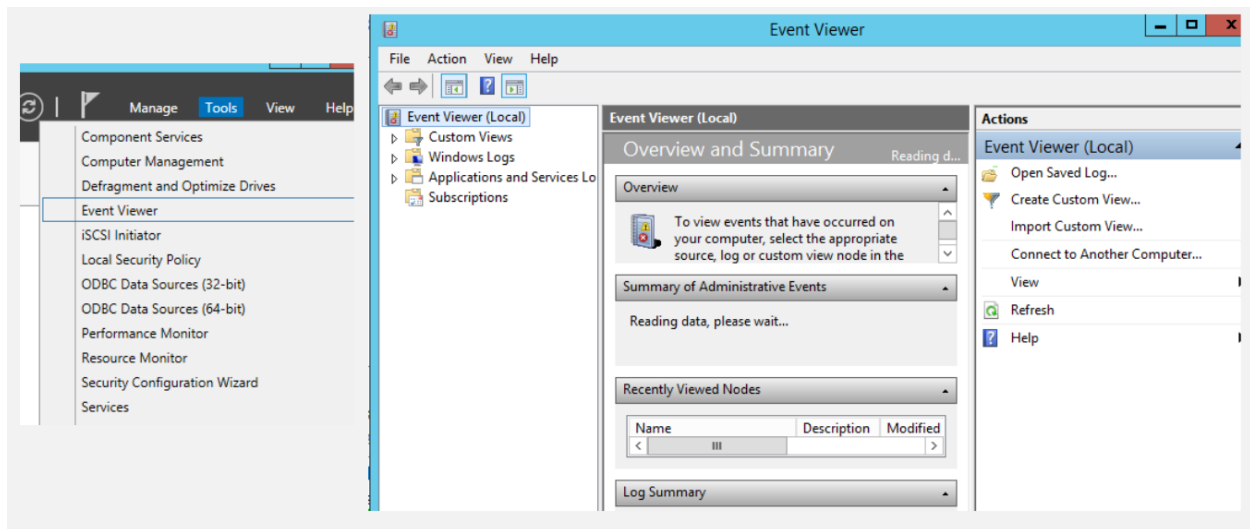
Alterar o nome e o dominio de um servidor



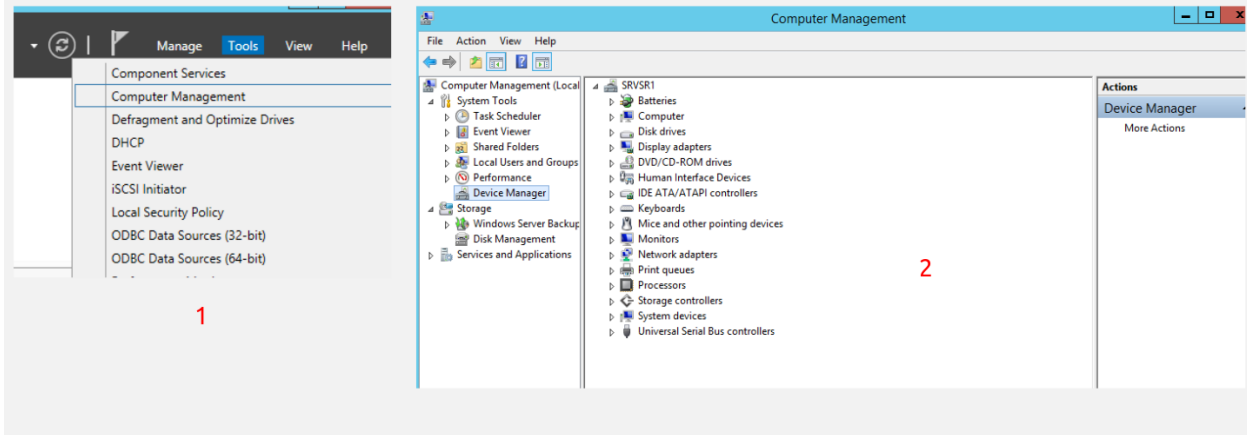
Ver os serviços do Servidor



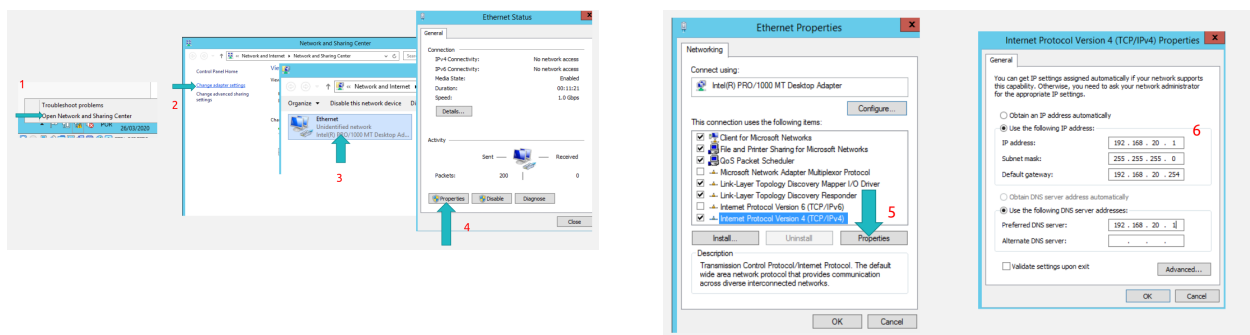
Veros eventos (Event Viewer)



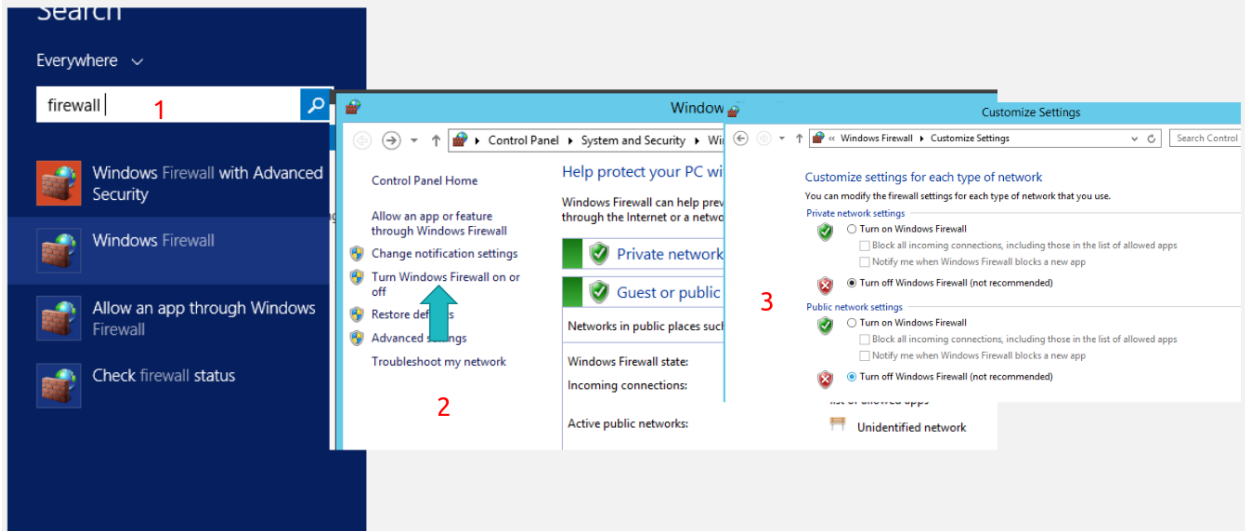
Ver o Device Manager



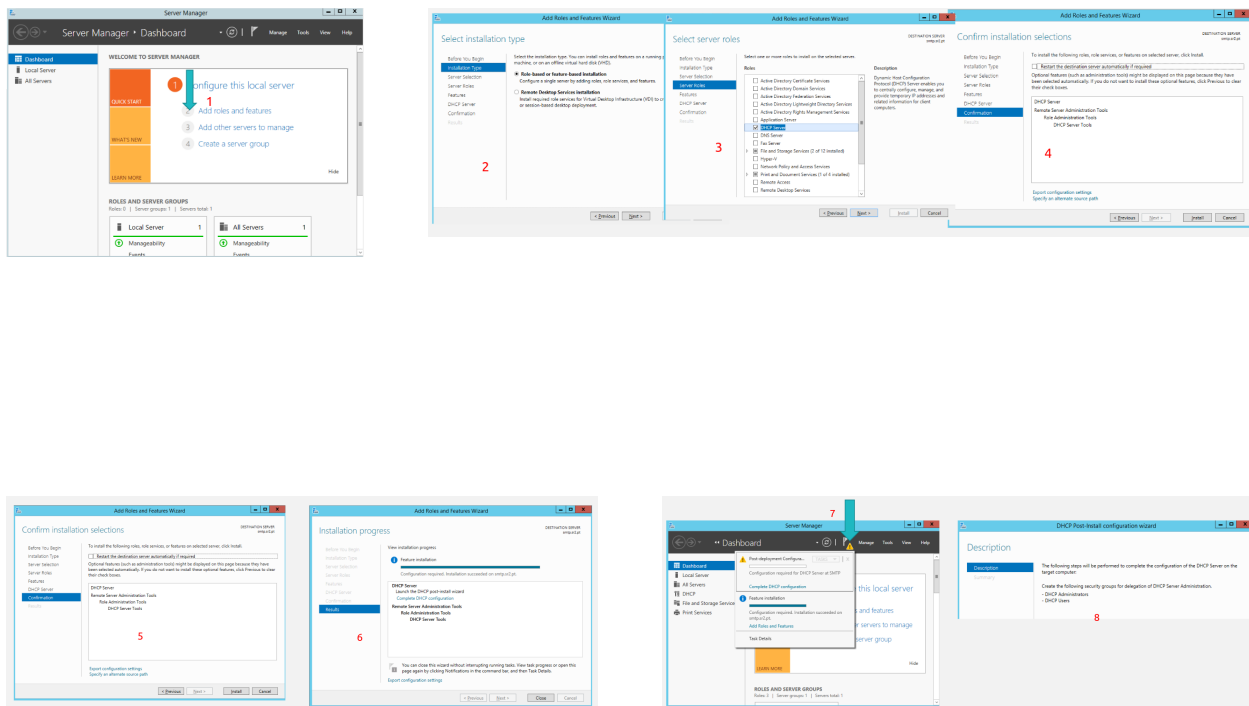
Alterar o IP do servidor



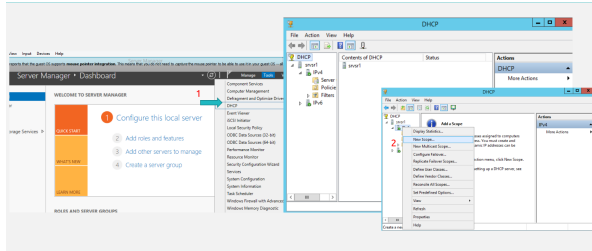
Desligar Firewall do servidor



Instalação do DHCP no servidor

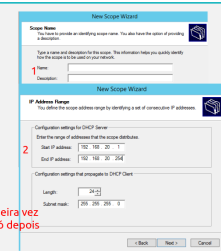


Configuração do DHCP no servidor



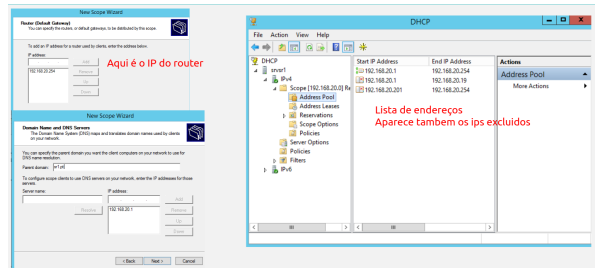
- Indicar:
 - Scope Name** : Nome
 - Starting IP Address e Ending IP Address**: Endereço inicial e final. **Deve sempre colocar a rede toda e depois excluir o que não deseja atribuir.**
 - Subnet Mask** : Mascara de subrede utilizada
 - Default Gateway**: endereço do router por defeito
 - Subnet Type**: Escolha entre Wired (6 dias) ou Wireless (8 dias) para definir o tempo de duração da concessão de endereçamento IP.
 - Marque a opção **Activate this scope** para ativar o scope ao terminar a configuração.

Na opção 2, colocar na primeira vez o scope todo disponível e só depois fazer os exclusões



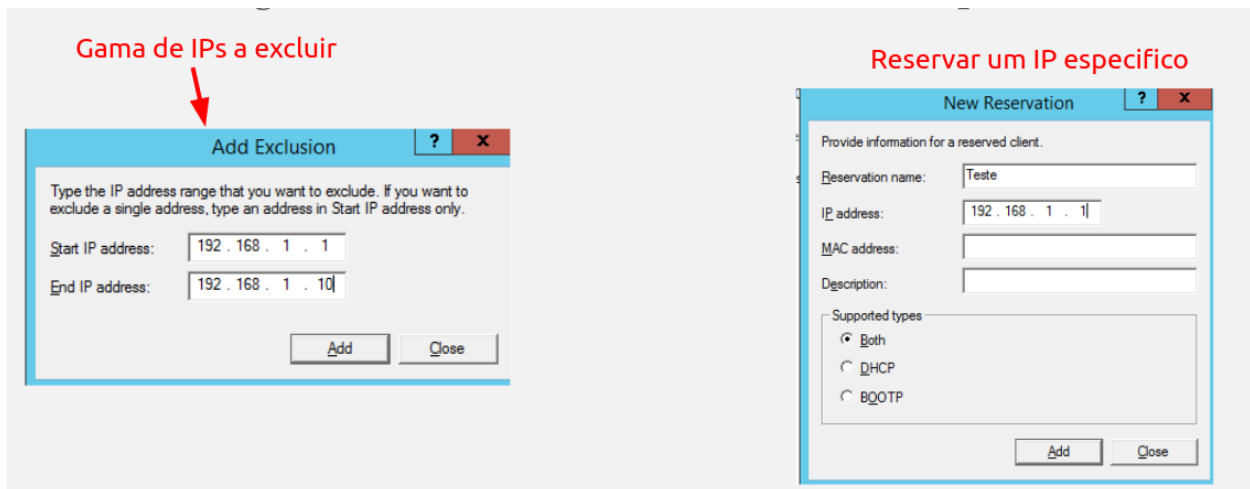
- Scope**
 - Conjunto de endereços IP pertencentes a uma sub-rede lógica
 - Exemplo: 192.168.1.1-192.168.1.254
- Lease**
 - Acto de atribuir um endereço IP a um cliente
 - Quando é feita a atribuição diz-se que o *lease* está activo
 - Quando o *lease* é efectuado é indicada a duração máxima
 - Das configurações base (posteriormente pode ser alterado)
 - Redes com fim (8 dias)
 - Redes sem fim (8 horas)
 - O cliente deve efectuar a renovação e pode ser:
 - Automaticamente (operação realizada pelo SO)
 - Non-sistema Windows o pedido de renovação é realizado quando for atingido metade do tempo de empréstimo (informação proveniente do servidor)
 - Manualmente**
 - ipconfig /release (para libertar - opcional)
 - ipconfig /renew

Aqui vamos colocar as exclusões que queremos



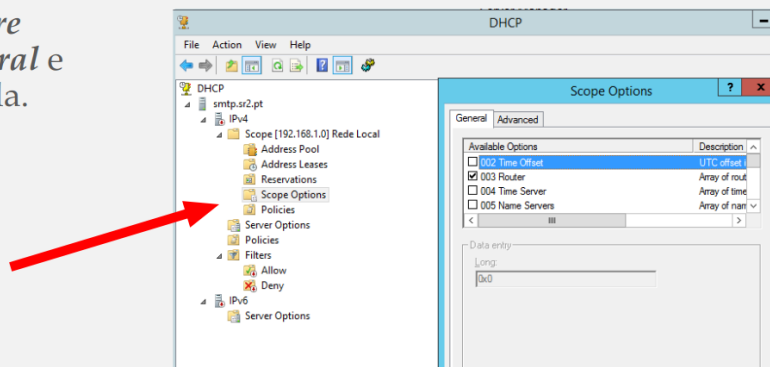
- Address Pool** – indica qual a gama de endereços.
- Address leases** – quais as máquinas que tem os IP “alugados”
- Reservations** – Quais os IPs que estão reservados
- Scope Options** – definições de TCP especificas para a lease (DNS, Router, etc)

Adicionar reservas

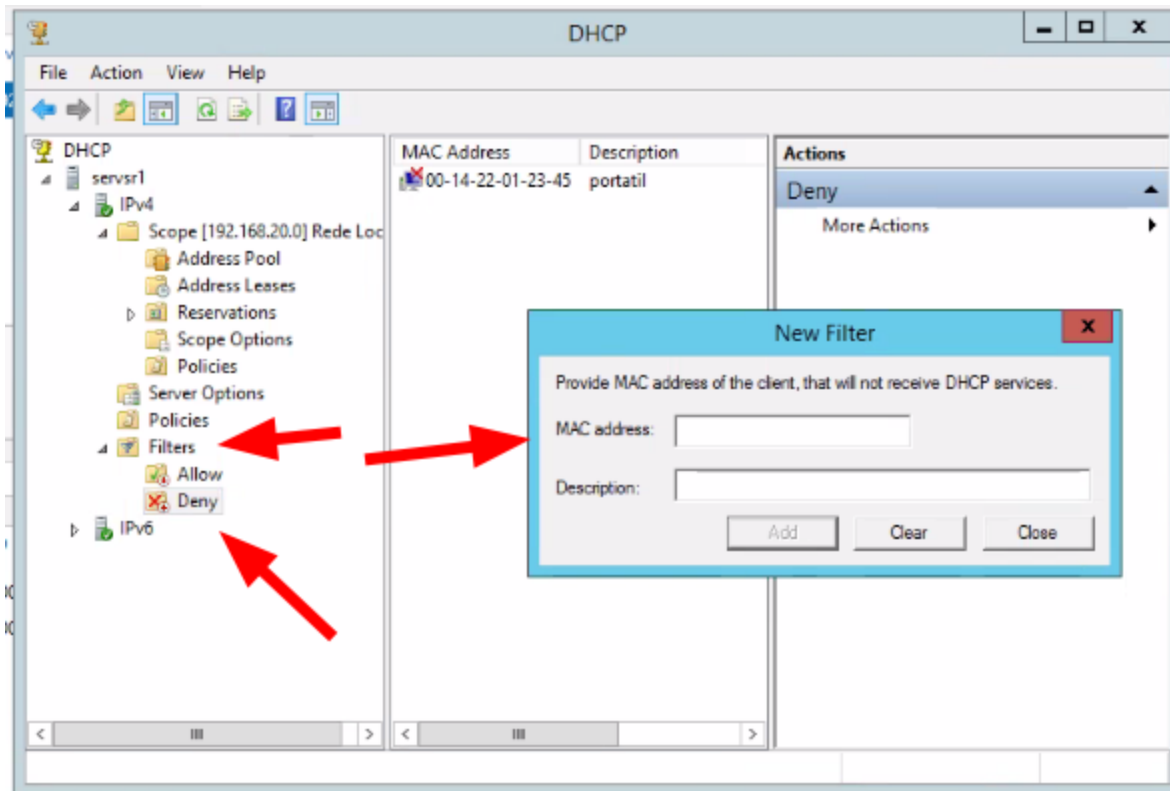


DHCP Server Options

- Aqui pode configurar as opções e as configurações de TCP comuns a todas as scopes.
- Clicar com o botão do lado direito do rato e escolher *Configure options* → *Separador General* e escolher a opção pretendida.
- Posteriormente as configurações realizadas neste espaço vão aparecer no “*Server Options*”, conforme imagem seguinte.



Proibir MAC ADDRESS de receber DHCP



Cliente Windows → renovar ip

- ipconfig /release
- ipconfig /renew