

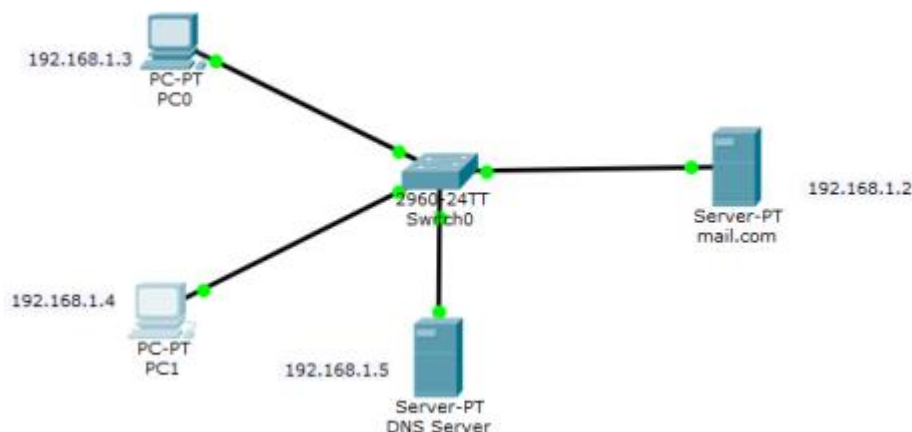
Configurando um servidor de e-mail no Packet Tracer

Neste tutorial, faremos uma configuração simples de um **servidor de e-mail** no Packet Tracer.

Um *servidor de e-mail*, como o Gmail, armazena e envia mensagens de e-mail para clientes de e-mail mediante solicitação. Muitas vezes enviamos e recebemos e-mails em nossos dispositivos móveis ou computadores. Você já imaginou como isso acontece? Bem, sempre que você compõe e envia um e-mail para outra pessoa, a mensagem que você envia primeiro vai para um servidor de e-mail. É o servidor de e-mail que então envia o e-mail quando ele é solicitado pelo cliente de e-mail (por exemplo, o aplicativo Gmail) do dispositivo do destinatário.

Então, agora, vamos configurar um servidor de e-mail no Cisco Packet Tracer. E tenha em mente que, embora nosso foco principal seja configurar um servidor de e-mail, ainda precisaremos de serviços de um *servidor DNS* em algum momento.

1. Construa a topologia da rede:



2. Configure endereços IP nos PCs, servidor DNS e servidor de e-mail.

Endereço IP do servidor de e-mail : 192.168.1.2/24

Endereço IP do PC0 : 192.168.1.3/24

Endereço IP do PC1 : 192.168.1.4/24

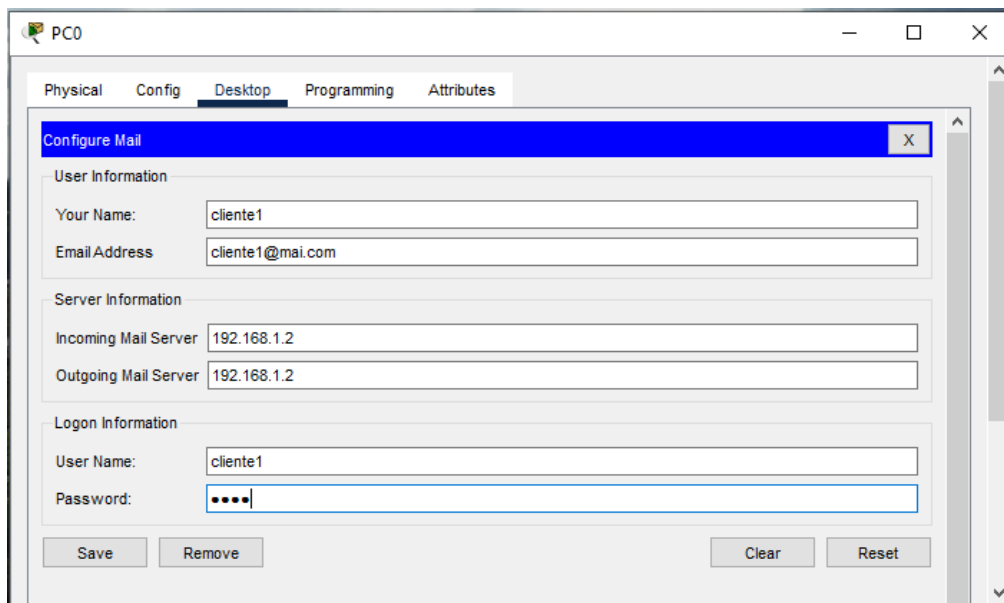
Endereço IP do servidor DNS : 192.168.1.5/24

3. Agora configure os clientes de e-mail nos PCs e o serviço de e-mail no servidor genérico.

Clientes de e-mail:

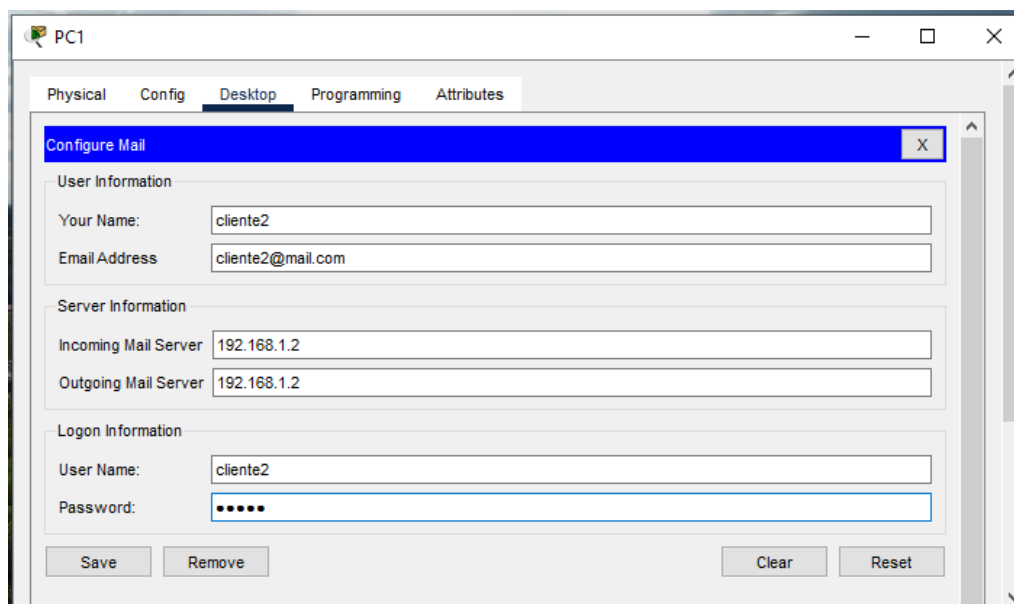
Clique em **PC0**. Vá para a aba **Desktop** e clique em **Email**. Configure o cliente de e-mail preenchendo as informações de usuário, servidor e login. Certifique-se de **Salvar**.

PC0:



Configure o cliente de e-mail no PC1 de forma semelhante à que fizemos para o PC1.

PC1:



Em seguida, configuraremos o **servidor de e-mail**.

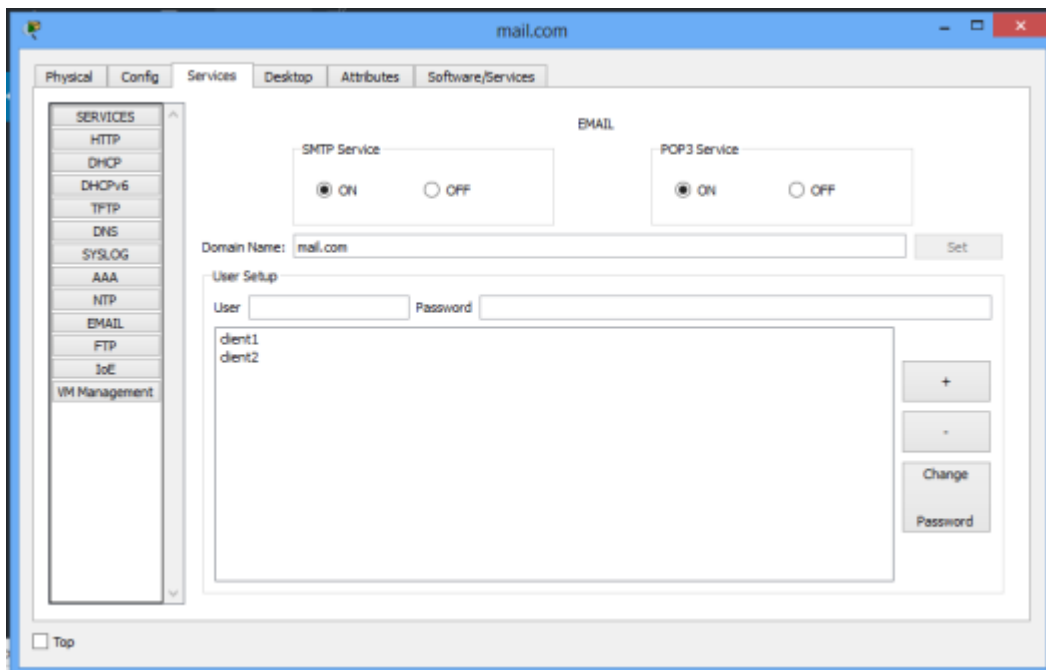
Para fazer isso, clique no servidor, depois na aba **Serviços e escolha servidor de e-mail** no menu.

Forneça o **nome de domínio** do servidor e clique em **Definir** para defini-lo. Neste exemplo, usei o nome "mail.com".

Prossiga e adicione **usuários** e forneça suas **senhas**. Tenho dois clientes de e-mail (usuários) com nomes de usuário "**client1**" e "**client2**" com uma senha comum "**admin**".

Após digitar um nome de usuário e senha, clique em **Adicionar(+)** para adicionar o usuário ao servidor. Você pode opcionalmente remover um

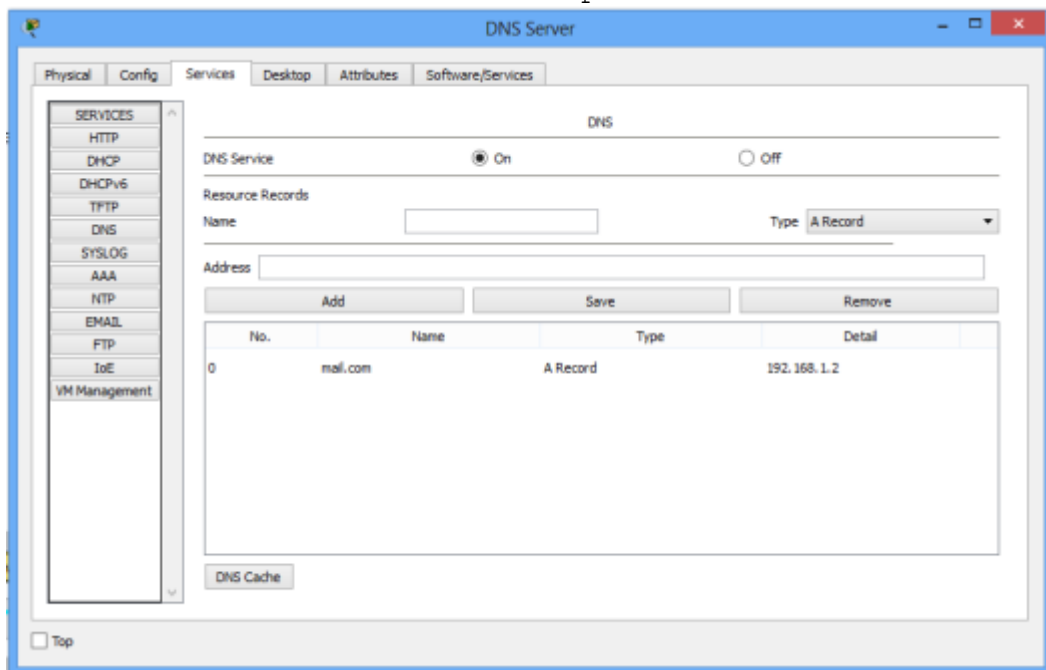
usuário clicando em **Remover (-)** . Você pode alterar a senha de um usuário clicando em **alterar senha** .



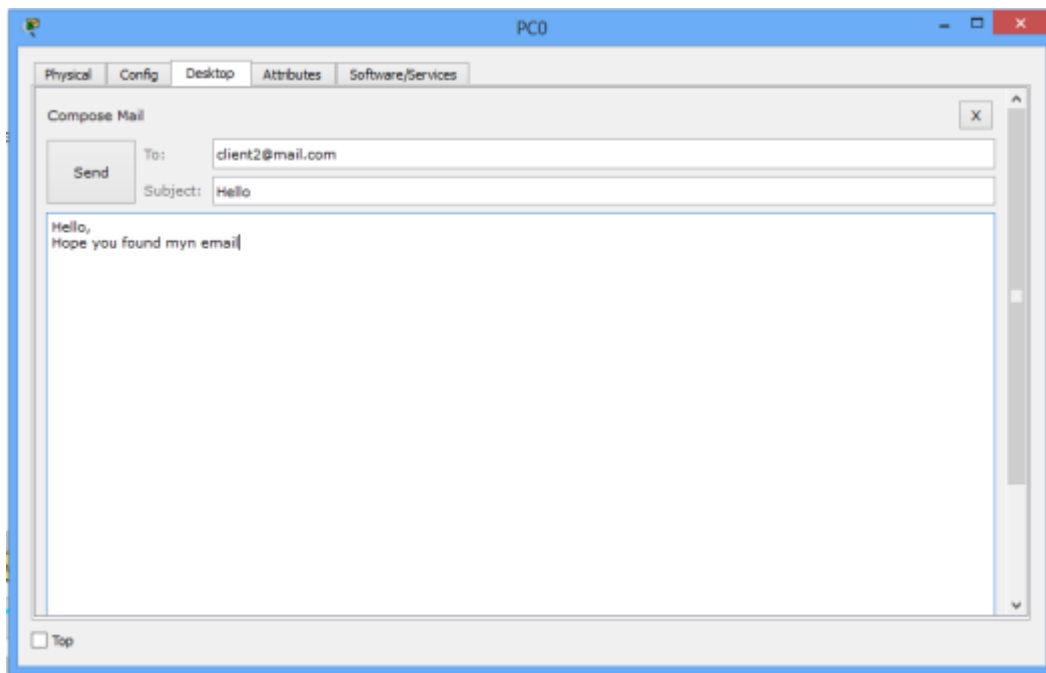
Tente relacionar esse processo ao que acontece quando você registra uma conta de e-mail com um provedor de serviços de e-mail (servidor de e-mail) como o Gmail. Os processos parecem concordar, não é? Agora, observe que definimos um **nome de domínio** para o servidor de e-mail. Por esse motivo, devemos ter um **servidor DNS** que resolverá esse nome de domínio (mais outros nomes de domínio, se houver) para um endereço IP.

Então vamos configurar um servidor DNS.

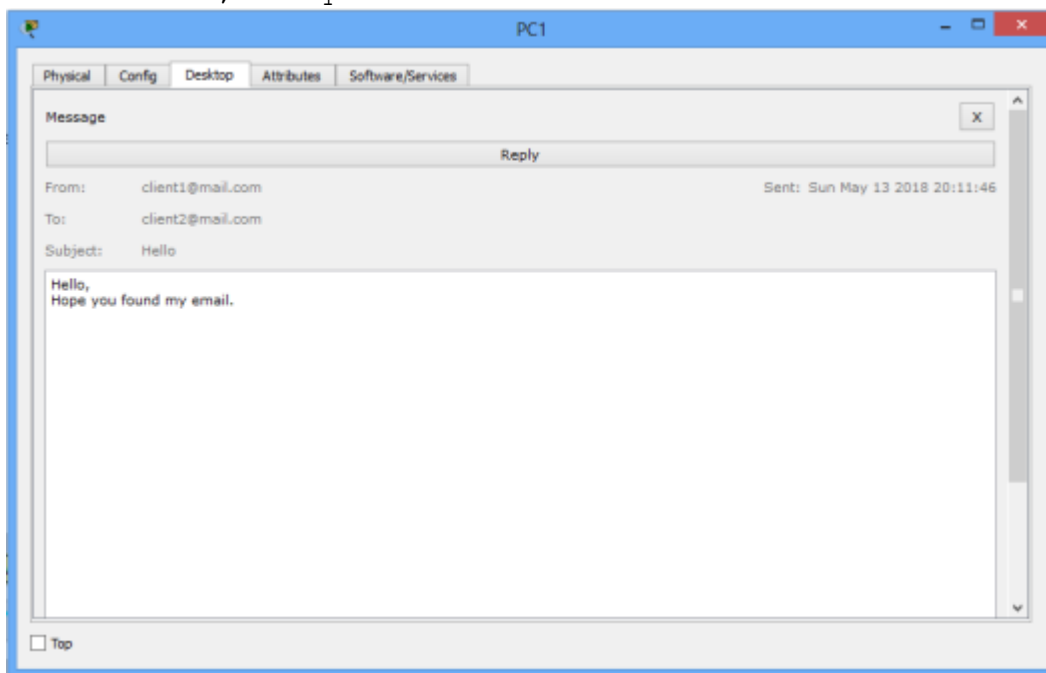
Clique em **Servidor DNS**, clique na aba **Serviços** e então **escolha DNS** . Ligue o serviço **ON** . Defina pares nome-endereço e adicione-os ao servidor. Você pode visualizar a entrada DNS abaixo:



4. Por fim, teste o serviço de e-mail. Vá para o cliente **de e-mail PC0** , **componha** um e-mail e **envie** -o para o endereço de e-mail **PC1** (client2@ mail.com).



Tente ver se o e-mail do **PC0** é recebido no **PC1** . No cliente de **e-mail** do PC1, clique em **Receber** .



Se tudo estiver bem configurado, o e-mail do **PC0** será bem recebido no **PC1** .