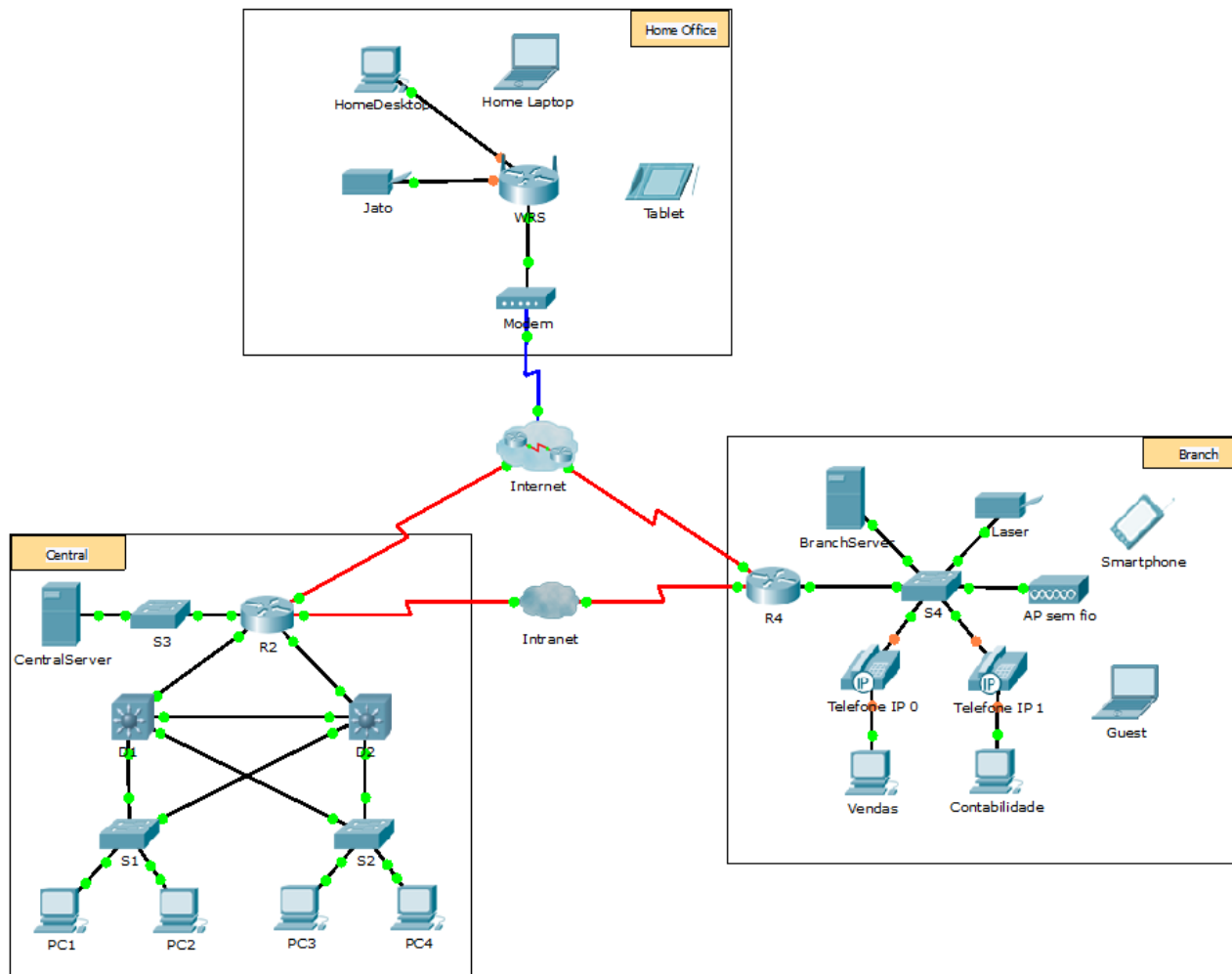


Packet Tracer - Servidores FTP

Topologia



Objetivos

Parte 1: Configurar serviços de FTP em servidores

Parte 2: Carregar um arquivo para o servidor de FTP

Parte 3: Baixar um arquivo para o servidor de FTP

Histórico

Nesta atividade, você irá configurar serviços de FTP. Você usará, então, os serviços de FTP para transferir arquivos entre os clientes e o servidor.

Observação: O Packet Tracer simula somente o processo para configurar esses serviços. O servidor de FTP e os pacotes de software cliente têm suas próprias instruções exclusivas de instalação e configuração. A primeira vez que você tenta se conectar a um endereço Web, o Packet Tracer leva alguns segundos para simular o processo de resolução de nome DNS.

Parte 1: Configurar serviços de FTP em servidores

Etapa 1: Configure o serviço de FTP em CentralServer.

- Clique na guia **CentralServer > Config > FTP**.
- Clique em **On** para ativar o serviço de FTP.
- Em **User Setup**, crie as seguintes contas de usuário. Clique no botão **+** para adicionar a conta:

Nome de Usuário	Senha	Permissões
anônimo	anônimo	limitado para Read e List
administrador	cisco	permissão total

- Clique na conta de usuário padrão **cisco** e clique no botão **-** para excluí-la. Feche a janela de configuração de CentralServer.

Etapa 2: Configure o serviço de FTP em BranchServer.

Repita a Etapa 1 em **BranchServer**.

Parte 2: Carregar um arquivo para o servidor de FTP

Etapa 1: Faça o download do arquivo README.txt do laptop pessoal para o CentralServer.

Como administrador de rede, você deve colocar um aviso nos servidores FTP. O documento foi criado no laptop pessoal e deve ser enviado para os servidores FTP.

- Clique em **Home Laptop** e clique na aba **Desktop > Text Editor**.
- Abra o arquivo **README.txt** e revise-o. Feche o **Text Editor** quando terminar.

Observação: Não altere o arquivo pois isso afeta a pontuação.

- Na guia **Desktop**, abra a janela Command Prompt e realize as seguintes etapas:

- 1) Digite **ftp centralserver.pt.pka**. Aguarde alguns segundos enquanto o cliente se conecta.

Observação: já que o Packet Tracer é uma simulação, pode levar até 30 segundos para que o FTP se conecte a primeira vez.

- 2) O servidor solicita o nome de usuário e senha. Use as credenciais da conta **administrator**.
- 3) O prompt muda para **ftp>**. Liste o conteúdo do diretório digitando **dir**. O diretório do arquivo no **CentralServer** é exibido.
- 4) Transfira o arquivo README.txt: no prompt **ftp>**, digite **put README.txt**. O arquivo README.txt é transferido do laptop pessoal para o **CentralServer**.

- 5) Verifique a transferência de arquivo digitando **dir**. O arquivo README.txt é agora listado no diretório do arquivo.
- 6) Feche o cliente FTP digitando **quit**. O prompt retornará para o **PC>**.

Etapa 2: Faça o download do arquivo README.txt do laptop pessoal para o BranchServer.

- a. Repita a Etapa 1c para fazer o download do arquivo README.txt para **branchserver.pt.pka**.
- b. Feche as janelas Prompt de comando e Laptops pessoais, respectivamente.

Parte 3: Baixar um arquivo do servidor FTP

Etapa 1: Transfira o README.txt de CentralServer para o PC2.

- a. Clique em **PC2** e na guia **Desktop > Command Prompt**.
 - 1) Digite **ftp centralserver.pt.pka**.
 - 2) O servidor solicita o nome de usuário e senha. Use as credenciais da conta **anonymous**.
 - 3) O prompt muda para **ftp>**. Liste o conteúdo do diretório digitando **dir**. O arquivo README.txt está listado no topo da lista do diretório.
 - 4) Transfira o arquivo README.txt: no prompt **ftp>**, digite **get README.txt**. O arquivo README.txt é transferido ao **PC2**.
 - 5) Verifique se a conta **anonymous** não tem permissão para gravar arquivos em **CentralServer** ao digitar **put sampleFile.txt**. As seguintes mensagens de erro são exibidas:

```
Writing file sampleFile.txt to centralserver.pt.pka:
File transfer in progress...

%Error ftp://centralserver.pt.pka/sampleFile.txt (No such file or directory Or
Permission denied)
550-Requested action not taken. permission denied).
```
 - 6) Feche o cliente FTP digitando **quit**. O prompt retorna ao **PC>** prompt.
 - 7) Verifique a transferência do arquivo para o PC2 digitando **dir**. O README.txt está listado no diretório.
 - 8) Feche a janela de linha de comando.
- b. Na guia **Desktop**, abra o **Text Editor** e então o arquivo **README.txt** para verificar a integridade do arquivo.
- c. Feche o **Text Editor** e então a janela de configuração PC2.

Etapa 2: Faça o download do arquivo de README.txt do BranchServer para o smartphone.

Repita a Etapa 1 em **Smart Phone**, exceto para transferir o arquivo README.txt de **branchserver.pt.pka**.