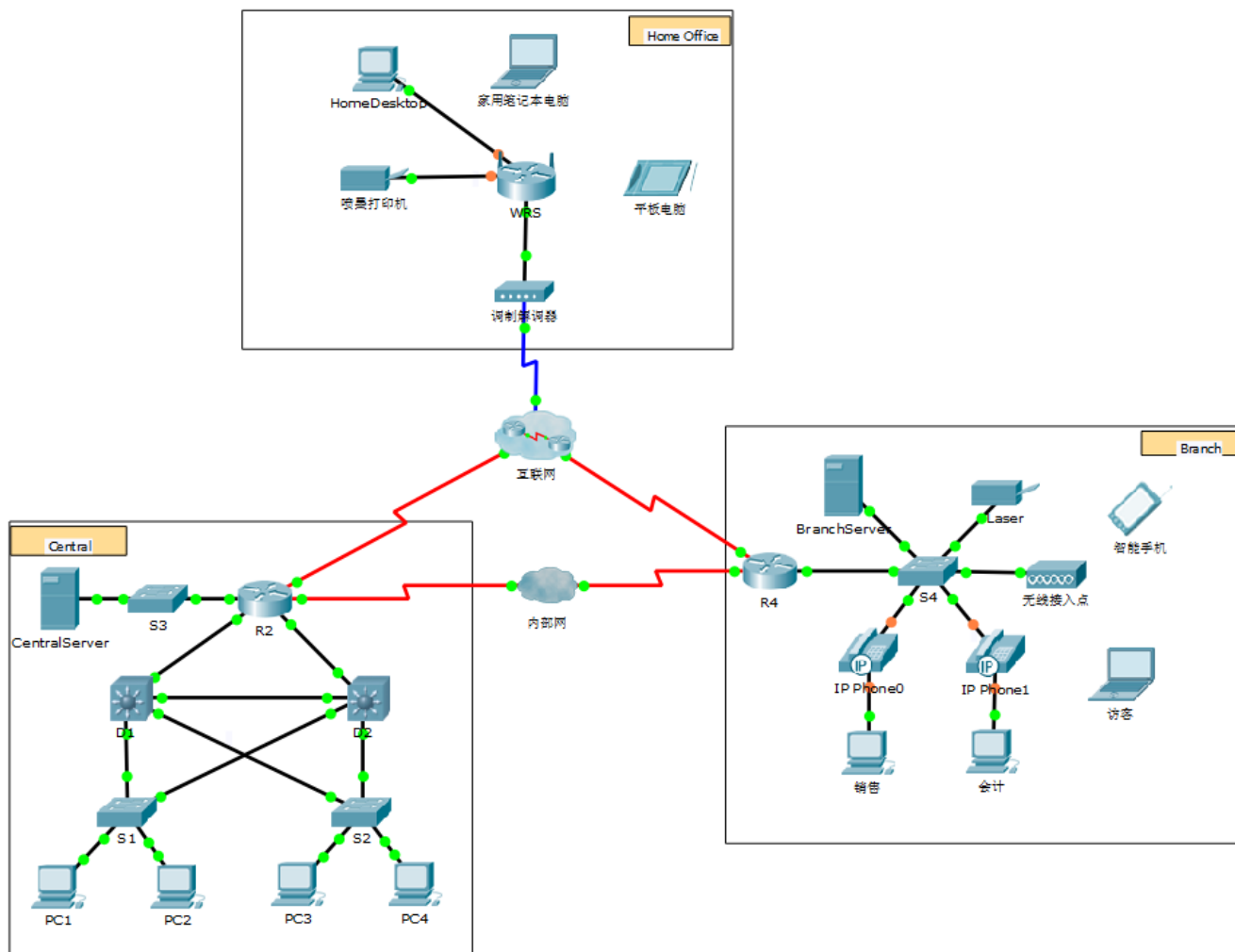


Packet Tracer - Web 和电子邮件

拓扑



目标

第 1 部分：配置并检验 Web 服务

第 2 部分：配置并检验电子邮件服务

背景信息

在本练习中，您将使用 Packet Tracer 中的模拟服务器配置 Web 和电子邮件服务。然后配置客户端访问 Web 和电子邮件服务。

注意：Packet Tracer 仅模拟配置这些服务的流程。Web 和电子邮件软件包各有其独特的安装和配置说明。

第 1 部分：配置并检验 Web 服务

第 1 步：在 CentralServer 和 BranchServer 上配置 Web 服务。

- a. 单击 **CentralServer**，然后单击 **Services**（服务）选项卡 > **HTTP**。
- b. 单击 **On**（打开）启用 HTTP 和 HTTP Secure (HTTPS)。
- c. 可选。个性化 HTML 代码。
- d. 对 **BranchServer** 重复第 1a 步到第 1c 步。

第 2 步：通过访问网页检验 Web 服务器。

在此网络中有很多终端设备，但是，此步骤只适用于 **PC3**。

- a. 单击 **PC3**，然后单击 **Desktop**（桌面）选项卡 > **Web Browser**（Web 浏览器）。
 - b. 在 URL 框中，输入 **10.10.10.2** 作为 IP 地址并单击 **Go**（转到）。系统随即会显示 **CentralServer** 网站。
 - c. 在 URL 框中，输入 **64.100.200.1** 作为 IP 地址并单击 **Go**（转到）。系统随即会显示 **BranchServer** 网站。
 - d. 在 URL 框中，输入 **centralserver.pt.pka** 并单击 **Go**（转到）。系统随即会显示 **CentralServer** 网站。
 - e. 在 URL 框中，输入 **branchserver.pt.pka** 并单击 **Go**（转到）。系统随即会显示 **BranchServer** 网站。
 - f. 哪种协议将 **centralserver.pt.pka** 和 **branchserver.pt.pka** 域名转换为 IP 地址？
-

第 2 部分：配置并检验服务器上的电子邮件服务

第 1 步：配置 CentralServer 来发送 (SMTP) 和接收 (POP3) 电子邮件。

- a. 单击 **CentralServer**，然后选择 **EMAIL**（电子邮件）按钮前面的 **Services**（服务）选项卡。
- b. 单击 **On**（打开）启用 SMTP 和 POP3。
- c. 将域名设置为 **centralserver.pt.pka** 并单击 **Set**（设置）。
- d. 创建用户 **central-user** 和密码 **cisco**。单击 “+” 添加用户。

第 2 步：配置 BranchServer 来发送 (SMTP) 和接收 (POP3) 电子邮件。

- a. 单击 **BranchServer** 然后单击 **Services**（服务）选项卡 > **EMAIL**（电子邮件）。
- b. 单击 **On**（打开）启用 SMTP 和 POP3。
- c. 将域名设置为 **branchserver.pt.pka** 并单击 **Set**（设置）。
- d. 创建用户 **branch-user** 和密码 **cisco**。单击 “+” 添加用户。

第 3 步：配置 PC3 以使用 CentralServer 电子邮件服务。

- a. 单击 **PC3**，然后单击 **Desktop**（桌面）选项卡 > **E Mail**（电子邮件）。
- b. 在各自字段中输入以下值：
 - 1) 您的名称：**Central User**

- 2) 电子邮件地址: **central-user@centralserver.pt.pka**
- 3) 传入邮件服务器: **10.10.10.2**
- 4) 传出邮件服务器: **10.10.10.2**
- 5) 用户名: **central-user**
- 6) 密码: **cisco**
- c. 单击 **Save** (保存)。系统随即会显示 Mail Browser (邮件浏览器) 窗口。
- d. 单击 **Receive** (接收)。如果客户端和服务端上的所有设置正确, 则 Mail Browser (邮件浏览器) 窗口会显示 Receive Mail Success (成功接收邮件) 消息确认。

第 4 步: 配置销售部门使用 BranchServer 的电子邮件服务。

- a. 单击 **Sales** (销售), 然后单击 **Desktop** (桌面) 选项卡 > **E Mail** (电子邮件)。
- b. 在各自字段中输入以下值:
 - 1) 您的名称: **Branch User**
 - 2) 电子邮件地址: **branch-user@branchserver.pt.pka**
 - 3) 传入邮件服务器: **172.16.0.3**
 - 4) 传出邮件服务器: **172.16.0.3**
 - 5) 用户名: **branch-user**
 - 6) 密码: **cisco**
- c. 单击 **Save** (保存)。系统随即会显示 Mail Browser (邮件浏览器) 窗口。
- d. 单击 **Receive** (接收)。如果客户端和服务端上的所有设置正确, 则 Mail Browser (邮件浏览器) 窗口会显示 Receive Mail Success (成功接收邮件) 消息确认。
- e. 练习应 100% 完成。请勿关闭 Sales configuration (销售配置) 窗口或 Mail Browser (邮件浏览器) 窗口。

第 5 步: 从销售客户端和 PC3 客户端发送电子邮件。

- a. 从 **Sales Mail Browser** (销售邮件浏览器) 窗口, 单击 **Compose** (撰写)。
- b. 在各自字段中输入以下值:
 - 1) 收件人: **central-user@centralserver.pt.pka**
 - 2) 主题: *个性化主题行。*
 - 3) 电子邮件正文: *个性化电子邮件。*
- c. 单击 **Send** (发送)。
- d. 检验 **PC3** 是否收到电子邮件。单击 **PC3**。如果 Mail Browser (邮件浏览器) 窗口关闭, 请单击 **E Mail** (电子邮件)。
- e. 单击 **Receive** (接收)。会显示来自销售部门的电子邮件。双击该电子邮件。
- f. 单击 **Reply** (回复), 个性化响应, 然后单击 **Send** (发送)。
- g. 确认销售部门收到回复。