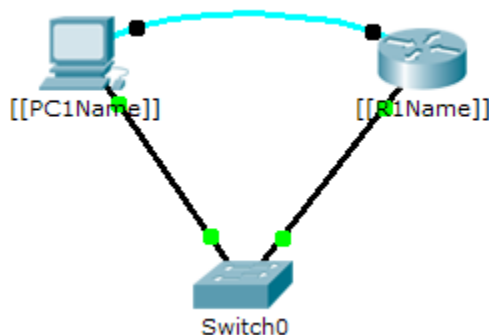


Packet Tracer - 配置安全密码和 SSH

拓扑



地址分配表

设备	接口	IP 地址	子网掩码	默认网关
	G0/0		255.255.255.0	N/A
	网卡		255.255.255.0	

场景

网络管理员要求您准备_____部署。在连接到网络之前，必须启用安全措施。

要求

- 根据地址分配表在_____上配置 IP 编址。
- 从 PC-A 上的终端，通过控制台连接到_____。
- 在_____上配置 IP 编址，并启用接口。
- 将其主机名配置为_____。
- 加密所有的明文密码。
 _____(config) # **service password-encryption**
- 设置您选择的强加密密码。
- 将域名设置为_____.com（在 PT 评分中区分大小写）。
 _____(config) # **ip domain-name [[R1Name]].com**
- 使用强密码创建您选择的用户。
 _____(config) # **username any_user password any_password**
- 生成 1024 位 RSA 密钥。

注意：在 Packet Tracer 中，输入 **crypto key generate rsa** 命令，然后按 Enter 键继续。

_____ (config) # **crypto key generate rsa**

- 两分钟内四次登录失败的用户，登录受限三分钟。
_____ (config) # **login block-for 180 attempts 4 within 120**
- 配置 VTY 线路进行 SSH 访问并使用本地用户配置文件进行身份验证。
_____ (config) # **line vty 0 4**
_____ (config-line) # **transport input ssh**
_____ (config-line) # **login local**
- 将配置保存到 NVRAM。
- 准备好向教师演示：您已建立从_____ 到 _____ 的 SSH 访问。

同构 ID: _____