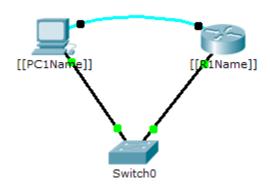


Packet Tracer - 配置安全密码和 SSH

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

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
	(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

•	两分钟闪 凸次登录失败的用户,登录受限二分钟 。
	(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 到 的 SSH 访问。
同村	勾 ID: