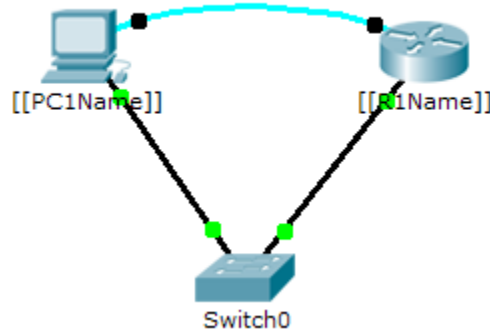


# Packet Tracer - Provocarea de Integrare a Abilităților

## Topologie



## Tabela de Adresare

Dispozitiv	Interfață	Adresă IP	Mască de subrețea
[[R1Name]]	G0/0	[[R1Add]]	255.255.255.0
[[PC1Name]]	Placă de rețea	[[PC1Add]]	255.255.255.0

## Scenariu.

Administratorul de rețea v-a rugat să pregătiți un router pentru integrare. Înainte de a putea fi conectat la rețea, măsurile de securitate trebuie activate. În această activitate, veți cripta și configura parole puternice. Apoi veți configura SSH pentru accesul de la distanță și veți demonstra că puteți accesa router-ul de la un calculator.

## Cerințe

- Configurați adresarea IP pe [[PC1Name]] și pe [[R1Name]].
  - Configurați hostname-ul ca [[R1Name]] și criptați toate parolele în clar.
  - Setati o parolă puternică, la alegerea dumneavoastră.
  - Setati numele domeniului la [[R1Name]] (sensibil la majuscule).
  - Creați un utilizator la alegerea dumneavoastră care să aibă o parolă puternică.
  - Generați chei RSA de 1024 biți.
- Notă:** În Packet Tracer, introduceți comanda **crypto key generate rsa** și apăsați pe **Enter** pentru a continua.
- Blocați pe oricine care încearcă să se autentifice de mai mult de patru ori într-o perioadă de două minute pentru trei minute.
  - Configurați liniile vty pentru acces SSH și solicitați profilul utilizatorului local.
  - Salvați configurarea pe NVRAM.

Fiți pregătit să arătați instructorului că ați stabilit accesul SSH de la [[PC1Name]] la [[R1Name]].