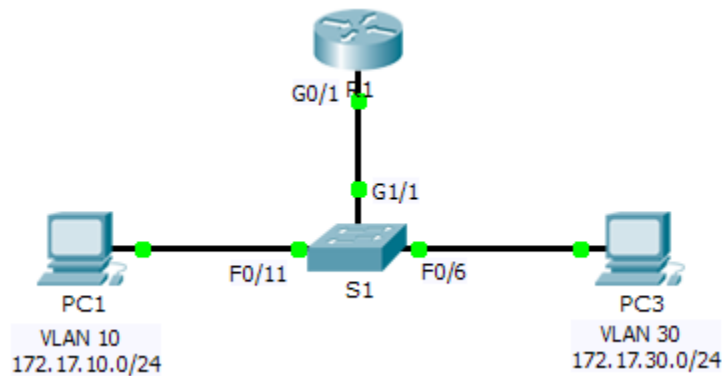


# Packet Tracer – Depanarea Routing-ului Inter-VLAN

## Topologie



### Tabela de Adresare

Echipament	Interfață	Adresă IP	Masca de subrețea	Gateway Default	VLAN
R1	G0/1.10	172.17.10.1	255.255.255.0	N/A	VLAN 10
	G0/1.30	172.17.30.1	255.255.255.0	N/A	VLAN 30
PC1	Placă de rețea	172.17.10.10	255.255.255.0	172.17.10.1	VLAN 10
PC3	Placă de rețea	172.17.30.10	255.255.255.0	172.17.30.1	VLAN 30

### Obiective

**Partea 1: Localizați Problemele Rețelei**

**Partea 2: Implementați soluția**

**Partea 3: Verificați Conectivitatea Rețelei**

### Scenariu

În această activitate, veți depana problemele de conectivitate cauzate de configurări greșite cu privire la VLAN-uri și rutare inter-VLAN.

### Part 1: Localizați Problemele Rețelei

Examinați rețeaua și localizați sursa oricărei probleme de conectivitate.

- Testați conectivitatea și utilizați comenzile **show** necesare pentru a verifica configurările.
- Afișați toate problemele și soluțiile posibile în Tabelul de Documentare.

### Tabelul de Documentare

Probleme	Soluții

### Part 2: Implementați Soluțiile

Realizați modificări în conformitate cu soluțiile pe care le-ați recomandat.

### Part 3: Verificați conectivitatea rețelei.

Verificați dacă calculatoarele pot da ping la R1 și la alte calculatoare. Dacă nu, continuați să depanați până când ping-urile sunt realizate cu succes.

### Rubrica Scorului Sugerat

Packet Tracer valorează 60 de puncte. Completarea **Tabelei de Documentație** valorează 40 de puncte.