



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013



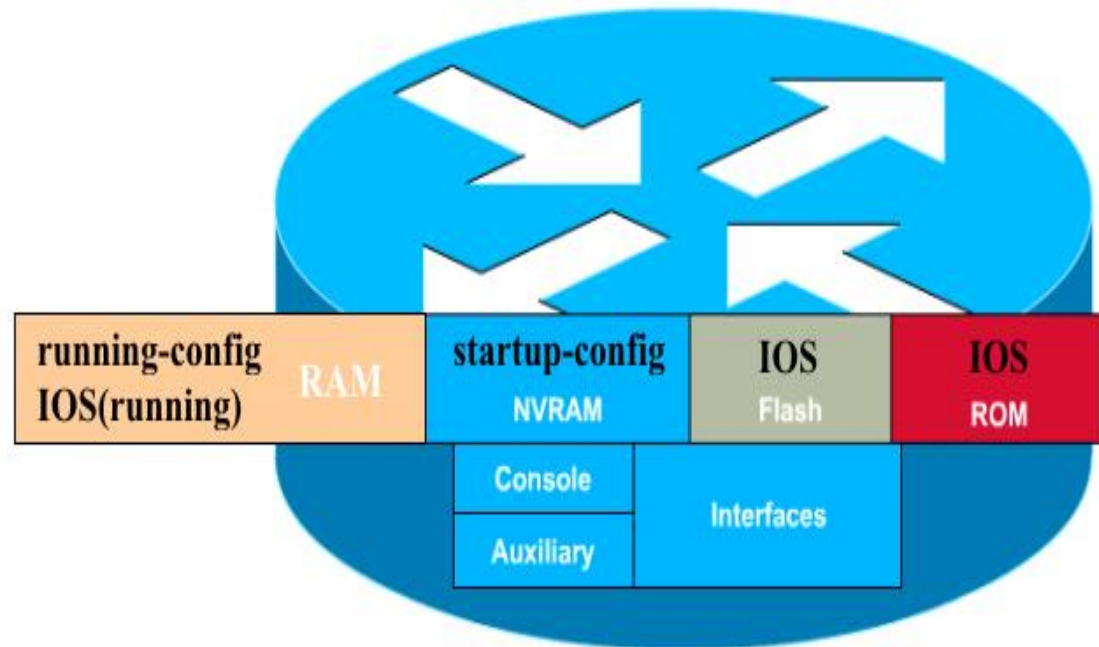
Platformă de e-learning și curriculum e-content pentru învățământul superior tehnic

Proiectarea Rețelelor

6. Funcționarea unui ruter

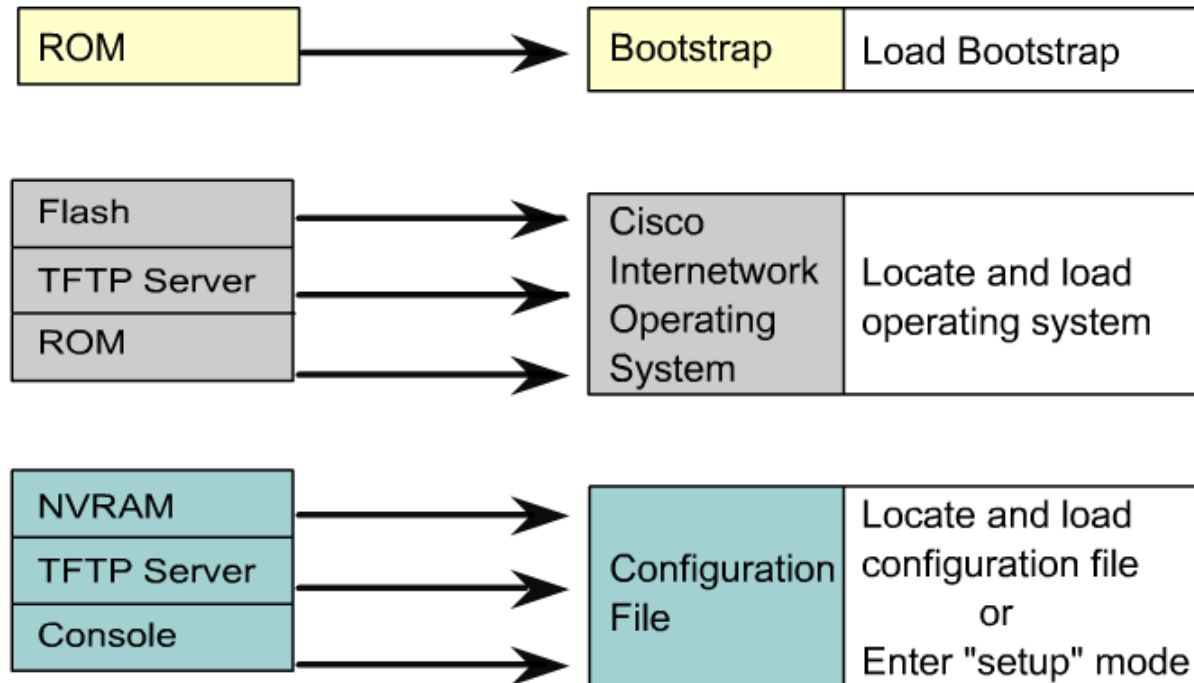
Sistemul de fișiere

- ▶ Sistemul de operare folosit de majoritatea echipamentelor Cisco este **Cisco Internetwork Operating System (IOS)**
- ▶ Configurația pe care un ruter o folosește este denumită **configuration file**, fiind creată de către administrator
 - ▶ running-config
 - ▶ startup-config

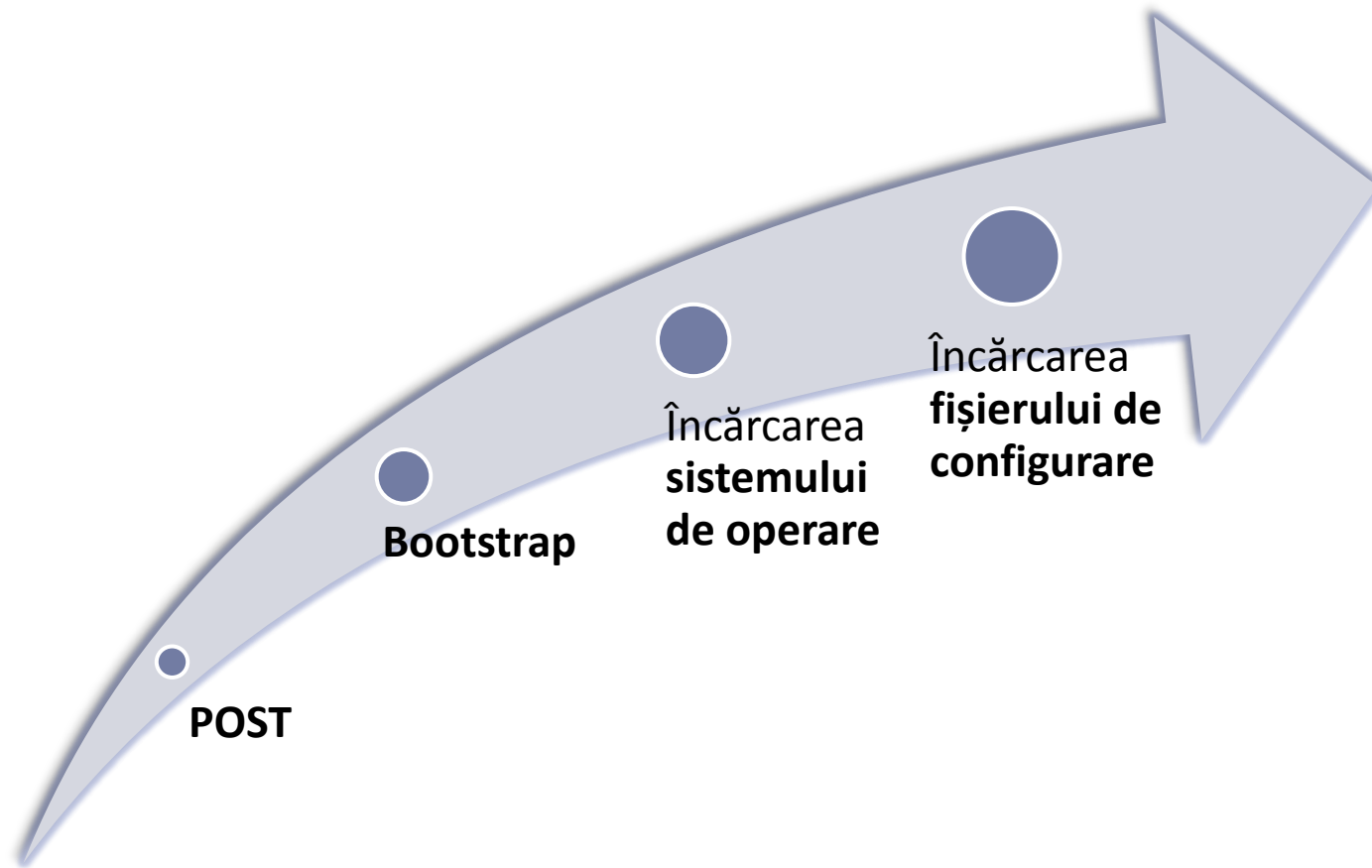


Secvența de pornire a ruter-ului

- ▶ Se testează hardware-ul ruter-ului (POST)
- ▶ Se identifică și se încarcă sistemul de operare
- ▶ Se identifică și se aplică instrucțiunile din fișierele de configurare



Inițializarea ruter-ului



Convenții de denumire a IOS-ului

