

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Specialitatea: Tehnologii Informaționale

RAPORT

Lucrare de laborator Nr.3
la *"Rețele de calculatoare"*
Tema: Configurarea unui router Cisco

A efectuat:

st. gr. TI-174
Iepuras Daniel

A verificat:

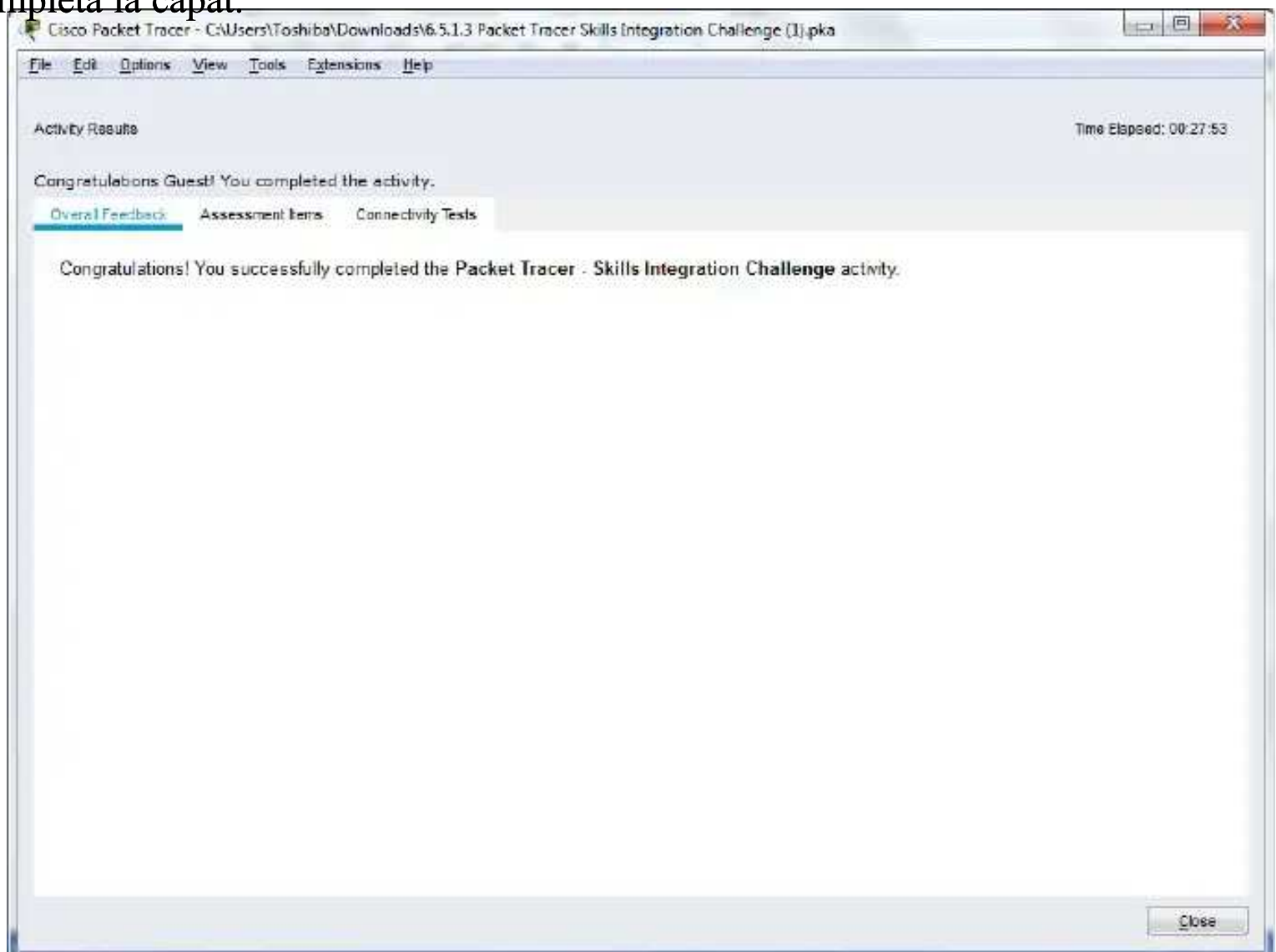
Agapii Cristian

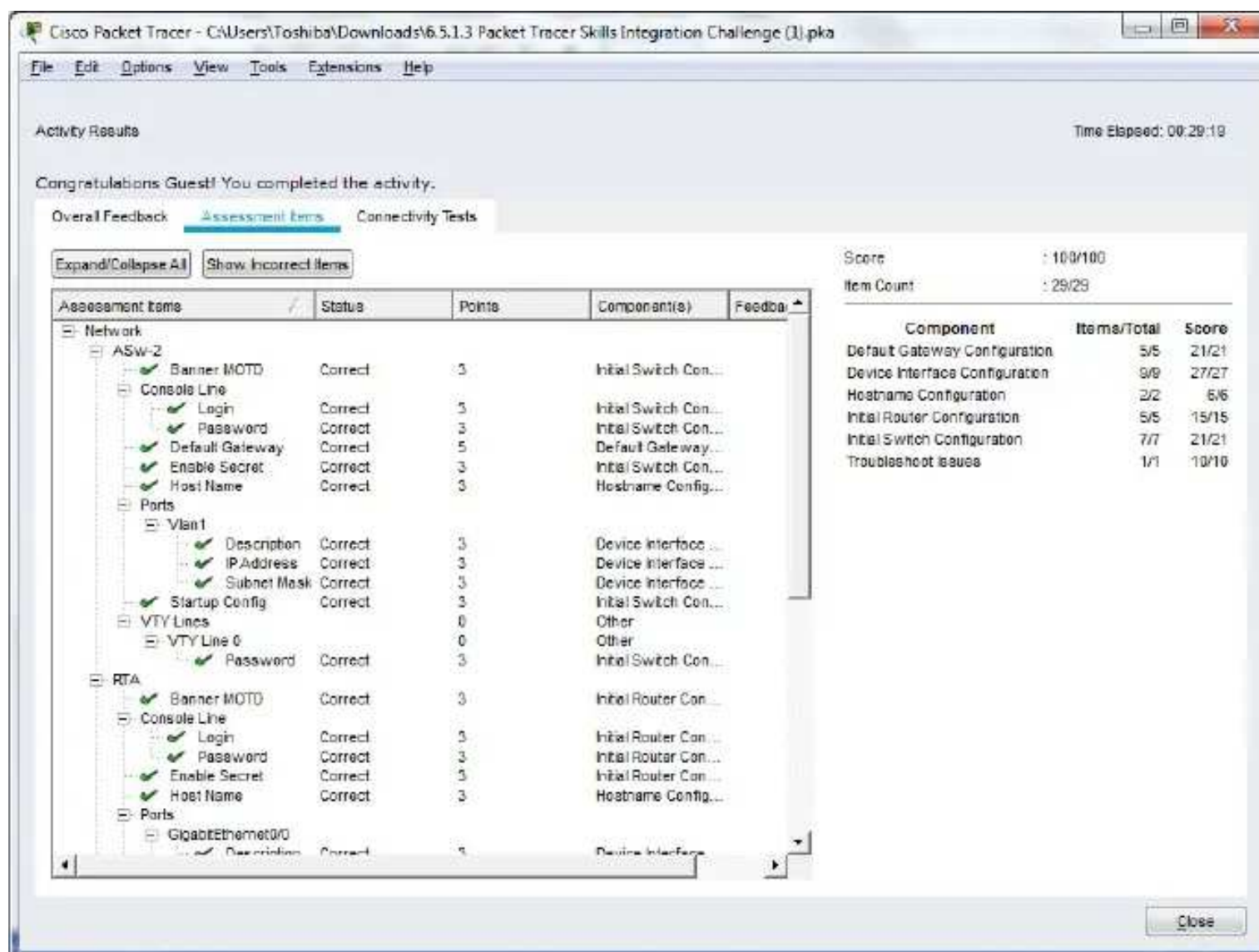
▪ **Scopul lucrării:**

Configurarea unui router Cisco.

▪ **Sarcina lucrării:**

- Furnizați informațiile lipsă în tabela de adresare.
- Denumiți routerul RTA și cel de-al doilea switch ASw-2. Nu veți putea accesa ASw-1.
- Utilizați cisco ca parolă utilizator EXEC pentru toate liniile.
- Utilizați clasa ca parolă privilegiată EXEC.
- Criați toate parolele text simplu.
- Configurați un banner potrivit.
- Configurați adresarea pentru toate dispozitivele conform tabelului de adrese.
- Interfețe de documentare cu descrieri, inclusiv interfața ASw-2 VLAN 1.
- Salvați configurațiile.
- Verificați conectivitatea între toate dispozitivele. Toate dispozitivele ar trebui să poată pinga orice alt dispozitiv.
- Depanarea și documentarea oricăror probleme.
- Implementarea soluțiilor necesare pentru a permite și verifica conectivitatea completă la capăt.





Concluzie:

În urma efectuării lucrării de laborator, configurat setărilor de bază pe un router și un switch folosind Cisco IOS. Am verificat configurațiile introduse, precum și configurațiile pe dispozitive existente, prin testarea conectivității end-to end.