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.
- · Criptați 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 pinge orice alt dispozitiv.
- · Depanarea și documentarea oricăror probleme.
- · Implementarea soluțiilor necesare pentru a permite și verifica conectivitatea

Cocc Packet Tracer - Culbersh Tohiba Downloads 6.5.1.3 Packet Tracer Skills Integration Challenge (1) pka

File Edit Options View Tools Extensions Help

Activity Results

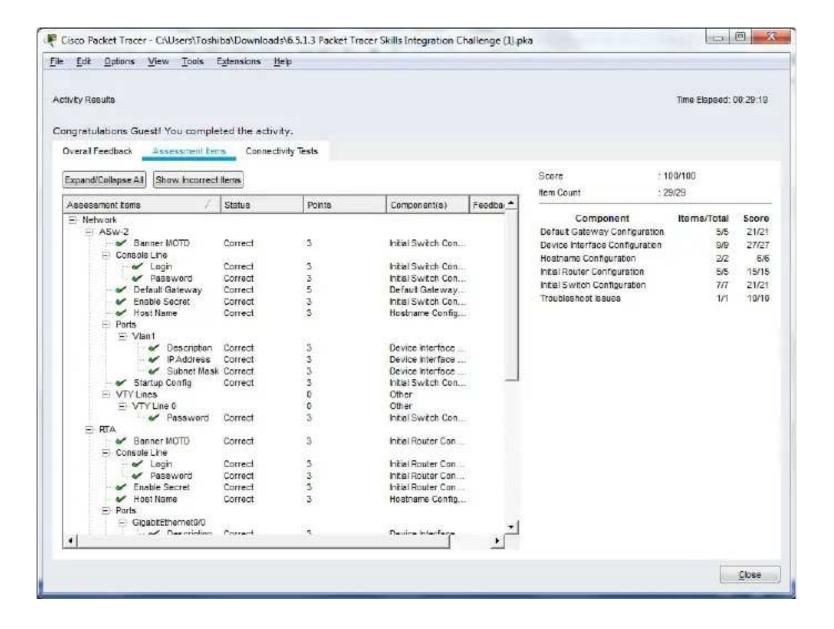
Congretulations Guesti You completed the activity.

Overal Feetback Assessment items. Connectivity Tests

Congratulations! You successfully completed the Packet Tracer - Skills Integration Challenge activity.

Challenge activity.

Challenge activity.



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.