



სურათზე მოცემული ტოპოლოგია ააწყეთ პროგრამა Packet Tracert.

დავალება მოიცავს შემდეგ პუნქტებს:

- მარშუტიზატორებზე გამართეთ „ზოგადი“ კონფიგურაცია
  - სურათზე მოცემული სქემის მიხედვით დააკონფიგურირეთ Hostname
  - მარშუტიზატორებზე პაროლი დაადეთ Console პორტს და პრივილეგიურ რეჟიმს. Console პორტის შემთხვევაში აუტენტიფიკაცია უნდა მიმდინარეობდეს მომხმარებლის სახელისა და პაროლის მიხედვით. (მომხმარებლის სახელი და პაროლი უნდა იყოს cisco)
  - მარშუტიზატორებზე ჩართეთ მხოლოდ SSH, მოშორებული მენეჯმენტისთვის
- სურათზე მოცემული სქემის მიხედვით, დაამისამართეთ ქსელი
- ქსელში ჩართეთ OSPF დინამიური მარშუტიზაციის პროტოკოლი
  - გააკეთეთ ისე, რომ ლოკალური ქსელებისკენ არ იგზავნებოდეს, დინამიური მარშუტიზაციის განახლებები
- ACL ტექნოლოგიის საშუალებით განახორციელეთ შემდეგი წვდომის პოლიტიკები:
  - LAN-1 ქსელიდან შემდეგ ორ კომპიუტერს .10, .11, აუკრძალეთ წვდომა LAN-2 ქსელში .13 კომპიუტერთან
  - LAN-1 ქსელიდან .12, კომპიუტერს უნდა შეეძლოს LAN-2 ქსელში მხოლოდ .13 კომპიუტერთან კომუნიკაცია

- გააკეთეთ ისე რომ LAN-1 ქსელში მყოფ .13 კომპიუტერს, არ შეეძლოს  
ლოკალური ქსელიდან გარეთ გასვლა