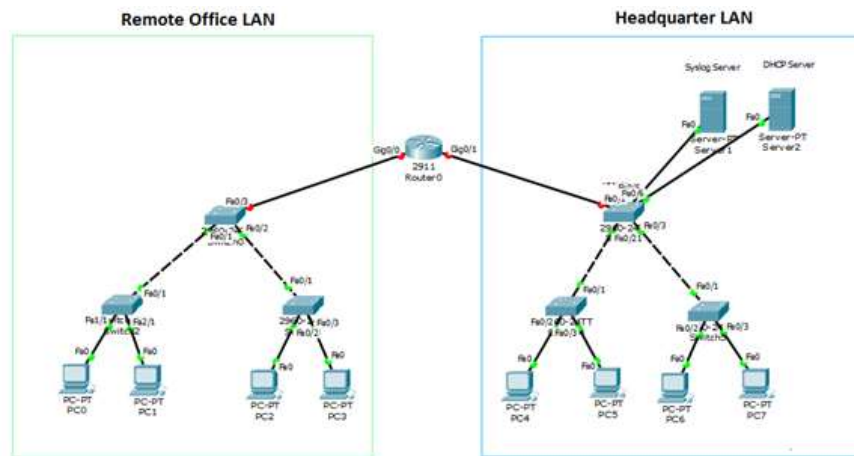


განახორციელეთ ქსელის ბაზური კონფიგურაცია



მოცემული სქემის მიხედვით, გამართეთ ვირტუალური ქსელი “Packet Tracer” - ში. ქსელის დამისამართებისთვის გამოყოფილია 10.255.211.0/25 IP მისამართების არეალი.

IP დამისამართებისთვის განახორციელეთ გამოყოფილი ქსელის დასაბნეტება, შემდეგი სქემის მიხედვით: მოშორებული ქსეში საჭიროა 14 გამოყენებადი IP მისამართი, ხოლო სათაო ოფისში საჭიროა 30 გამოყენებადი IP მისამართი.

განახორციელეთ ქსელური კომპონენტების ბაზური კონფიგურაცია, მათ შორის:

- თითოეულ ქსელის კომპონენტს დაარქვით სახელი
- თითოეულ ქსელის კომპონენტზე გამართეთ პაროლი მომხმარებლის და პრივილეგიურ რეჟიმზე. გამართეთ მაქსიმალურად დაცული კონფიგურაცია.
- თითოეულ ქსელის კომპონენტსზე ჩართეთ Telnet ოქმი მოშორებული მართვისთვის.
- ქსელში გამართეთ DHCP სერვისი. ორივე ქსელს უნდა შეეძლოს IP მისამართების აღება DHCP სერვერიდან. DHCP სერვერის როლს ასრულებს დამოუკიდებელი სერვერი.(მოცემულია სქემაზე). სქემაზე მოცემული სერვერების დასამისამართებლად გამოიყენეთ სტატიკური დამისამართება.
- **თითოეულმა ქსელურ კომპონენტზე გამართეთ NTP სერვერი(არ გინდათ)**
- თითოეულმა ქსელურ კომპონენტზე გამართეთ Syslog სერვერი