

Którą drogą powinniśmy pójść?

Cele

Uświadomienie korzyści wynikających ze stosowania tras statycznych.

Scenariusz

W Twoim mieście ma być zorganizowane ważne wydarzenie sportowe. W celu obejrzenia całych zawodów wykonujesz krótki plan dotarcia na miejsce o czasie.

Są dwie drogi, którymi możesz dojechać:

- Autostrada - jest łatwa w nawigacji i można rozwijać duże prędkości.
- Alternatywna, trasa bezpośrednia – znalazłeś ją używając planu miasta. W zależności od panujących warunków, takich jak natężenie ruchu lub korki, może to być sposób na dotarcie na arenę na czas!

Przedyskutuj to z kolegą z zespołu. Wybierz preferowaną trasę, aby dotrzeć punktualnie na miejsce.

Porównaj swoje preferencje wyboru do ruchu sieciowego, którą trasę wybierzesz dla zapewnienia transmisji danych w sieci twojej małej/średniej firmy? Czy byłaby to najszybsza, najłatwiejsza trasa czy trasa alternatywna, po linii prostej? Uzasadnij swój wybór.

Uzupełnij dokument .pdf tego ćwiczenia i przygotuj się na uzasadnienie swoich odpowiedzi przed klasą lub inną grupą.

Wymagane zasoby

Brak

Do przemyślenia

1. Jaką trasę wybrałeś, jako preferowaną? Na podstawie jakich kryteriów dokonałeś wyboru?

2. Gdyby na którejś z dróg dojazdowych miały wystąpić korki, czy zmieniłbyś trasę, którą wybrałeś? Wyjaśnij swoją odpowiedź.

3. Popularnym stwierdzeniem w dyskusji jest "najkrótszą drogą między dwoma punktami jest trasa alternatywna w linii prostej". Czy jest to zawsze prawdą w odniesieniu do transmisji danych? Jak to odniesiesz do scenariusza tego ćwiczenia?
