

6. Krótka odpowiedź na pytania: Zadaj krótkie pytania, na które uczniowie muszą udzielić zwięzłych odpowiedzi opierając się na informacjach omówionych na lekcji.

Oczywiście, oto kilka przykładów krótkich pytań wraz z oczekiwanymi zwięzłymi odpowiedziami:

1. **Pytanie:** Jaka jest rola DNS w infrastrukturze Active Directory?

Odpowiedź: DNS w infrastrukturze Active Directory odpowiada za przypisywanie nazw domenowych do adresów IP oraz lokalizację zasobów w sieci.

2. **Pytanie:** Co oznacza skrót FQDN?

Odpowiedź: FQDN (Fully Qualified Domain Name) to pełna nazwa domeny, obejmująca wszystkie poziomy hierarchii domenowej.

3. **Pytanie:** Czym jest rekurencyjny resolver w kontekście DNS?

Odpowiedź: Rekurencyjny resolver to serwer DNS odpowiedzialny za przeprowadzanie procesu odpytywania innych serwerów DNS w celu uzyskania adresu IP na podstawie nazwy domeny.

4. **Pytanie:** W jaki sposób dynamiczne aktualizacje DNS przyczyniają się do infrastruktury sieciowej?

Odpowiedź: Dynamiczne aktualizacje DNS pozwalają komputerom w sieci na automatyczne rejestrowanie i aktualizowanie rekordów DNS, co ułatwia identyfikację i lokalizację zasobów.

5. **Pytanie:** Jakie są korzyści wynikające z używania nazw domenowych zamiast adresów IP?

Odpowiedź: Używanie nazw domenowych zamiast adresów IP ułatwia zapamiętywanie i zarządzanie zasobami w sieci oraz umożliwia zmiany w infrastrukturze bez konieczności zmiany nazw.

6. **Pytanie:** W jaki sposób DNS i Active Directory są zintegrowane?

Odpowiedź: DNS jest kluczowym elementem w infrastrukturze Active Directory, zapewniając identyfikację zasobów i lokalizację kontrolerów domenowych.

7. **Pytanie:** Co to są strefy DNS w kontekście Active Directory?

Odpowiedź: Strefy DNS to obszary w infrastrukturze DNS, które zawierają rekordy i informacje dotyczące domeny lub poddomen.

8. **Pytanie:** W jaki sposób rekordy SRV są wykorzystywane w DNS i Active Directory?

Odpowiedź: Rekordy SRV są używane do lokalizacji usług w sieci, takich jak kontrolery domenowe w infrastrukturze Active Directory.

9. **Pytanie:** Co to jest tryb dynamicznych aktualizacji DNS?

Odpowiedź: Tryb dynamicznych aktualizacji DNS pozwala komputerom w sieci na automatyczną aktualizację rekordów DNS, ułatwiając zarządzanie adresami IP.

10. **Pytanie:** Dlaczego konfiguracja poprawnych stref DNS jest istotna w środowisku Active Directory?

Odpowiedź: Poprawna konfiguracja stref DNS jest kluczowa dla prawidłowego działania usług Active Directory, umożliwiając identyfikację i lokalizację zasobów w sieci.