

Ćwiczenia 34 – Routing i dostęp zdalny



1. Zaloguj się na swoje konto administrator.
2. Skonfiguruj serwer do roli routera.
 - a) Pierwszy interfejs o nazwie NIC1: (dla sieci publicznej)
 - ip: 172.18.0.2
 - maska: 255.255.255.0
 - bramka: 172.18.0.1
 - DNS1: 8.8.8.8, DNS2: 8.8.4.4
 - b) Pierwszy interfejs o nazwie NIC2: (dla sieci lokalnej)
 - ip: 10.0.1.2
 - maska: 255.255.255.0
 - bramka: brak
 - DNS1: brak
3. Zainstaluj rolę DHCP:
 - dla podsieci 10.0.1.0/24 z zakresu 10.0.1.11- 10.0.1.29
 - adres domeny nadrzędnej zsmeie.local
 - przydziel bramkę
 - przydziel DNS
4. Zainstaluj rolę Usługi zasad i dostępu sieciowego, zaznaczyć: Usługi routing i dostępu zdalnego
 - uruchom kreator: Konfiguruj i włącz routing i dostęp zdalny,
 - translator adresów sieciowych
 - wybierz interfejs publiczny
5. Stację po lewej stronie serwera podłącz do interfejsu serwera odpowiadającego za sieć lokalną.
6. Na stacji (lewej) sprawdź czy nowe ustawienia sieci zostały pobrane, jeśli nie to wyłącz i włącz kartę.
7. Wykonaj ping do bramki. Wykonaj screena.
8. Wykonaj ping do drugiej karty serwera. Wykonaj screena.
9. Na drugiej stacji (po prawej stronie serwera) wpisz adres z maską i bramką.
10. Następnie wykonaj ping do bramki, drugiej karty serwera oraz drugiej stacji.
11. Dodaj zakres 2 na serwerze DHCP dla stacji po prawej stronie serwera.
12. Sprawdź pingi z obu stacji.