



Warsztaty: Wdrożenie i migracja serwerów poczty do wersji Microsoft Exchange 2016

Opis: Każdy uczestnik szkolenia poprzez praktyczne ćwiczenia skonfiguruje 2 serwery Exchange Server 2016 pracujące w trybie wysokiej dostępności i przeprowadzi migrację skrzynek pocztowych i innych obiektów z poprzednich wersji Exchange.

Czas: 24 godziny.

Dla kogo: Warsztat jest przeznaczony dla osób które mają doświadczenie w administracji Exchange Server 2007/2010 lub Exchange Server 2013 i chcą poznać najlepsze praktyki migracji usług poczty do najnowszej wersji Exchange Server 2016.

Zakres tematyczny:

1) Planowanie wdrożenia Exchange Server 2016

- a. Nowe funkcje w serwerze Exchange Server 2016
- b. Planowanie wymagań sprzętowych
- c. Planowanie wymagań programowych
- d. Planowanie wirtualizacji Exchange Server

2) Określenie wymagań do migracji dla bieżącego środowiska pocztowego Exchange 2010, 2013

- a. Planowanie wymagań dla usług Active Directory
- b. Planowanie wymagań aktualizacji dla istniejących serwerów Exchange
- c. Planowanie wymagań dla klientów MS Outlook

3) Instalacja serwerów Exchange 2016 w istniejącej infrastrukturze

4) Planowanie dostępu dla klientów wewnętrznych i zewnętrznych

- a. Konfiguracja wirtualnych katalogów
- b. Zarządzanie certyfikatami SSL
- c. Konfiguracja usługi AutoDiscover
- d. Konfiguracja Outlook Anywhere

5) Tworzenie i konfiguracja baz danych dla skrzynek odbiorców



6) Konfiguracja wysokiej dostępności dla Exchange Server 2016

- a. Przygotowanie infrastruktury klastra DAG
- b. Tworzenie klastra DAG dla baz danych
- c. Konfiguracja klastra równoważenia obciążenia z wykorzystaniem load-balancera firmy KEMP

7) Konfiguracja konektorów wysyłających i odbierających z wykorzystaniem nowych serwerów

8) Konfiguracja usługi DNS

9) Przenoszenie skrzynek pocztowych

- a. Przenoszenie zbiorowe w ramach lokalnej organizacji Exchange
- b. Przenoszenie ręczne
- c. Export i import skrzynki (pliki pst)

10) Migracja folderów publicznych

11) Deinstalacja poprzednich wersji Exchange