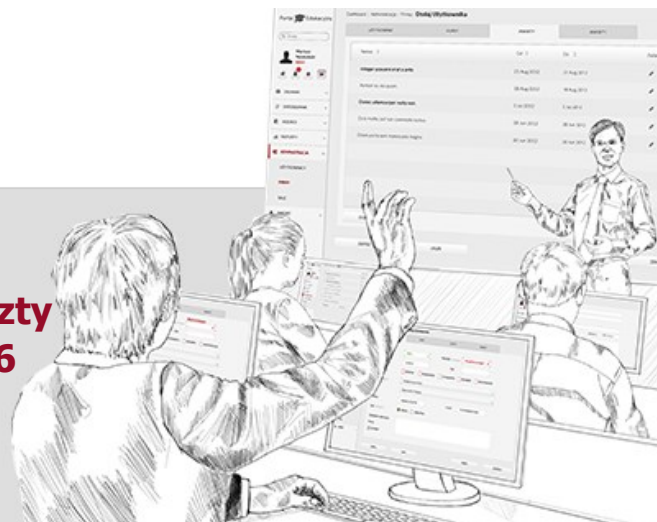


Wdrożenie i migracja serwerów poczty do wersji Microsoft Exchange 2016



Autor i trener



Trener Tomasz Gniadek

Administrator i certyfikowany trener firmy Microsoft.



Od ponad 16 lat aktywnie szkoli na rynku IT, od 2003 roku dzieli się wiedzą jako certyfikowany trener Microsoft.

Specjalizuje się w technologiach związanych z Windows Server, Exchange Server i bazami danych SQL Server. Potwierdza to uzyskanymi certyfikatami MCSE Server Infrastructure, MCITP Database Administrator i MCITP Enterprise Messaging Administrator.

Posiada również 7-letnią praktykę jako administrator i wdrożeniowiec. Pomaga firmom w zaplanowaniu i modernizacji ich środowisk IT. Dzięki codziennej pracy jako administrator ma stały kontakt z najnowszymi technologiami nie tylko w teorii, ale również w praktyce.

Opis warsztatów

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.

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.



Czas trwania: 24 godziny



Zakres tematyczny:

1. Planowanie wdrożenia Exchange Server 2016

- Nowe funkcje w serwerze Exchange Server 2016
- Planowanie wymagań sprzętowych
- Planowanie wymagań programowych
- Planowanie wirtualizacji Exchange Server

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

- Planowanie wymagań dla usług Active Directory
- Planowanie wymagań aktualizacji dla istniejących serwerów Exchange
- Planowanie wymagań dla klientów MS Outlook

3. Instalacja serwerów Exchange 2016 w istniejącej infrastrukturze

4. Planowanie dostępu dla klientów wewnętrznych i zewnętrznych

- Konfiguracja wirtualnych katalogów
- Zarządzanie certyfikatami SSL
- Konfiguracja usługi AutoDiscover
- Konfiguracja Outlook Anywhere

5. Tworzenie i konfiguracja baz danych dla skrzynek odbiorców

6. Konfiguracja wysokiej dostępności dla Exchange Server 2016

- Przygotowanie infrastruktury klastra DAG
- Tworzenie klastra DAG dla baz danych
- 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

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

10. Migracja folderów publicznych

11. Deinstalacja poprzednich wersji Exchange