

ZAAWANSOWANE ASPEKTY ADMINISTRACJI IBM DOMINO

Implementacja i zarządzanie klastrami Domino

Autorski warsztat poświęcony zaawansowanej administracji systemem IBM Lotus Notes Domino (klastry serwerów Domino). Celem warsztatów jest nabycie umiejętności tworzenia i zarządzania klastrami serwerów bazujących na platformie IBM Lotus Notes Domino.

Uczestnicy warsztatów tworzą klastry Domino, definiują jego konfigurację oraz administrują utworzonym przez siebie klastrami Domino. Warsztaty nie obejmują instalacji serwerów Domino (uczestnicy pracują na przygotowanych maszynach wirtualnych).

Czas trwania: 1 dzień

Cele szkolenia

Po ukończeniu warsztatów uczestnik powinien:

- Znać podstawowe przyczyny biznesowe tworzenia klastrów.
- Znać zastosowanie klastrów Domino oraz podstawowe ich cechy (*load balancing, failover*).
- Umieć tworzyć klastry Domino oraz konfigurować je.
- Konfigurować proces replikacji baz danych w klastrze Domino (tworzenie replik, konfigurowanie połączeń odpowiadających za replikację).
- Zarządzać klastrami Domino (dodawanie klastrów do serwera, przenoszenie serwerów pomiędzy klastrami, usuwanie serwera z klastra).
- Monitorować działanie klastrów Domino.

Tematyka warsztatów

Podstawowe informacje o klastrach Domino:

- Czym jest klastry Domino, w jakim celu używamy klastrów Domino?
- Podstawowe wymagania techniczne dla klastrów Domino.
- Planowanie wdrożenia klastrów Domino.

Tworzenie i modyfikowanie klastrów Domino (administracja klastra):

- Etapy implementacji klastrów Domino (procedury).
- Tworzenie klastra Domino (jak Domino tworzy klastry?).
- Dodawanie nowych serwerów do klastra Domino.
- Zarządzanie klastrami Domino (procedury).
- Monitorowanie klastrów Domino (procedury).

Konfigurowanie głównych cech klastra:

- Zasada działania cechy Failover.

- Konfigurowanie Failover oraz sposoby zarządzania Failover.
- Konfigurowanie i zarządzanie Load Balancing.

Aplikacje Domino w klastrze:

- Replikacja baz danych w klastrze Domino.
- Zarządzanie bazami danych w klastrze.

Monitorowanie i analiza klastrów Domino:

- Analiza konfiguracji klastra Domino.
- Metody monitorowania klastrów Domino.
- Monitorowanie wydajności klastra (Cluster Performance).
- Monitorowanie aktywności klastrów (Cluster Activity).

Zarządzanie klastrami Domino:

- Przenoszenie serwerów pomiędzy klastrami Domino.
- Usuwanie serwera Domino z klastra.

Materiały szkoleniowe

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe w języku polskim, do których dołączona jest płyta DVD. Płyta DVD zawiera dodatkowe materiały: filmy demonstracyjne, dokumenty, IBM Redbooks oraz inne.