

IBM (LOTUS) DOMINO SYSTEM ADMINISTRATION OPERATING FUNDAMENTALS (PODSTAWY ADMINISTROWANIA IBM LOTUS DOMINO)

Uczestnicy kursu poznają koncepcję i podstawowe pojęcia związane z administrowaniem systemem IBM Lotus Domino. Podczas zajęć słuchacze poznają architekturę działającego systemu. Kurs nie zawiera tematów związanych z instalacją platformy.

Kurs przeznaczony jest dla osób, które będą pełniły role administratorów serwerów IBM Domino i obejmuje wprowadzenie do administracji systemem.

Czas trwania: 1 dzień

Cele szkolenia

Po ukończeniu kursu uczestnik powinien:

- Znać architekturę IBM Domino.
- Znać podstawowe czynności administratora systemu IBM Lotus Notes Domino
- Korzystać z programu Domino Administrator oraz Web Domino Administrator (webadmin.nsf)
- Znać podstawowe mechanizmy bezpieczeństwa w systemie.
- Znać mechanizm działania poczty elektronicznej.
- Znać i rozumieć mechanizm replikacji.
- Znać rozwiązania rozszerzające możliwości systemu opartego o platformę IBM Notes Domino.

Tematyka kursu

Tematyka kursu jest następująca:

Architektura platformy IBM Lotus Notes Domino:

- Rola i zadania administratora serwera Domino.

Kluczowe elementy środowiska Domino

- Do czego wykorzystujemy Lotus Domino i Lotus Notes?
- Bazy danych (aplikacje) Domino (podstawowe informacje).
- Katalog Domino (*Domino Directory*).

Podstawowe zadania administracyjne:

- Uruchamianie klienta Lotus Domino Administrator.
- Korzystanie z klienta administracyjnego.
- Korzystanie z systemu pomocy Lotus Dominom Administrator.
- Definiowanie ustawień administracyjnych IBM Lotus Domino Administrator

Mechanizmy bezpieczeństwa IBM Lotus Notes Domino (rozpoznawanie elementów systemu zabezpieczeń):

- Domena serwerów Domino (*Domino domain*).
- Czym jest DNN (Domino Named Network) oraz rola DNN?
- Rola plików ID: certyfikator ID, notes ID, server ID.
- Certyfikaty Notes i certyfikaty X.509.
- Organizacja i jednostki organizacyjne (nazewnictwo hierarchiczne)
- Projektowanie hierarchicznej konwencji nazewnictwa w systemie.
- Procedura rejestracji certyfikatu, serwera i użytkownika.
- Mechanizm autentykacji i dostęp anonimowy (authentication mechanism and anonymous access).
- Definiowanie grup użytkowników, typy grup.
- Bezpieczeństwo serwera (*Server Access List*).
- Ochrona baz danych za pomocą ACL (*Access Control List*).
- Zabezpieczenie stacji roboczej za pomocą ECL (*Execution Control List*).

Elementy składowe poczty elektronicznej w systemie IBM Lotus Notes Domino:

- Elementy składowe poczty elektronicznej.
- Zasady przesyłania poczty w systemie IBM Lotus Notes Domino.
- Protokoły przesyłania poczty elektronicznej wspierane przez serwer Domino.
- Przesyłanie poczty w obrębie DNN (*Domino Named Network*).
- Przesyłanie poczty pomiędzy DNN (*Domino Named Network*).
- Projektowanie topologii przesyłania poczty.

Proces replikacji w systemie IBM Lotus Notes Domino:

- Elementy składowe i terminologia procesu replikacji.
- Logika procesu replikacji (rodzaje i kierunki procesu replikacji).
- Repliki baz danych (replica ID).
- Sposoby inicjowania procesu replikacji.
- Czynniki wpływające na proces replikacji.

Niestandardowe funkcje serwerów Domino:

- Klastry - wzmocnienie dostępności do zasobów serwerów (failover, load balancing).
- Partycjonowanie serwerów Domino.
- Protokoły internetowe wspierane przez serwery Domino.



*Czasem bardziej do mnie przemawia
jedno słowo niż godzinna prezentacja
komputerowa. Prawa Murphy'ego*

biztek@biztek.pl

Tel. 728 503 186

Materiały szkoleniowe

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe w języku polskim, których zawartość odpowiada oryginalnym materiałom IBM Lotus. Do podręcznika dołączona jest płyta DVD, na której znajdują się dodatkowe materiały:

- filmy demonstracyjne.
- dodatkowe dokumenty
- książki IBM Redbooks
- inne.