

ADMINISTRACJA SYSTEMEM IBM LOTUS NOTES DOMINO 8.5

Szkolenie z podstaw administracji Lotus Domino 8.5, które obejmuje wszystkie kursy administracyjne:

- IBM Lotus Domino 8.5 System Administration Operating Fundamentals.
- Building the IBM Lotus Domino 8.5 Infrastructure.
- Managing IBM Lotus Domino 8.5 Servers and Users.

Szkolenie jest przeznaczone dla początkujących administratorów system lub osób, które chcą uporządkować wiedzę.

Czas trwania: 4,5 dnia.

Cele szkolenia

Po ukończeniu kursu uczestnik powinien:

- Znać zasadę działania nowych funkcji Domino 8.5.
- Znać i umieć praktycznie wykorzystać procedury administracyjne (za pomocą Lotus Domino Administrator).
- Umieć zainstalować, skonfigurować pojedynczą domenę według planu i harmonogramu wdrożenia.
- Umieć zaplanować strukturę replikacji i przepływu poczty elektronicznej (w środowisku Domino i poza nim).
- Rejestrować użytkowników Notes, webowych (Non-Notes) oraz zarządzać nimi.
- Zarządzać serwerem Domino (podstawowe zadania administracyjne, utrzymanie serwera Domino, rozwiązywanie problemów).
- (Opcjonalnie) Znać podstawowe elementy administracji serwerem Lotus Sametime (wersja Domino).

Tematyka szkolenia

Architektura platformy IBM Lotus Notes Domino.

Kluczowe elementy środowiska Domino:

- Do czego wykorzystujemy Lotus Domino i Lotus Notes?
- Bazy danych NSF oraz aplikacje kompozytowe (nowość w wersji 8 platformy).
- Katalog Domino (Domino Directory) oraz pozostałe bazy administracyjne.
- Certyfikaty Notes (pliki certyfikatorów), zawartość pliku ID użytkownika.

Podstawy projektowania aplikacji w Domino Designer:

- Przykłady aplikacji oraz przykładowe szablony w platformie (pojęcie szablonów).
- Podstawowe elementy aplikacji Lotus Notes.
- Projektowanie prostej aplikacji Lotus Notes (Curriculum Vitae dla działu HR).

Mechanizmy bezpieczeństwa IBM Lotus Notes Domino:

- Domena serwerów Domino (*Domino domain*).
- Czym jest DNN (*Domino Named Network*) oraz rola DNN?
- Rola plików ID: certyfikator ID, notes ID, server ID.
- Organizacja i jednostki organizacyjne (nazewnictwo hierarchiczne)
- Procedura rejestracji certyfikatu, serwera i użytkownika.
- Mechanizm autentykacji i dostęp anonimowy (authentication mechanism and anonymous access).
- 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*).
- Topologia 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.

Instalacja i konfiguracja pierwszego serwera i administratora:

- Planowanie instalacji struktury serwerów (scenariusz wdrożenia i lista zadań do wykonania).
- Projektowanie hierarchicznej konwencji nazewnicznej.
- Instalacja oprogramowania i konfiguracja pierwszego serwera.
- Instalacja oprogramowania i konfiguracja Domino Administrator.

Rejestracja i konfiguracja serwerów Domino w domenie:

- Rejestracja certyfikatów dla serwerów i użytkowników, zgodnie ze zdefiniowanym schematem nazewnictwa (*hierarchical naming*).
- Rejestracja plików ID dla serwerów, zgodnie z wybraną hierarchią nazewnyczną.
- Sposoby zarządzania plikami ID (pliki ID, ID File Recovery, ID Vault).

Dodawanie stacji roboczych Lotus Notes do środowiska:

- Rejestracja użytkowników (zgodnie ze zdefiniowanym schematem nazewnictwa).
- Instalacja i konfiguracja programu Lotus Notes.
- Tworzenie grup użytkowników.
- Nowe funkcje w Lotus Domino 8.5 (*auto-populated groups*).
- Tworzenie i stosowanie zasad (*Policy Management*).
- Bezpieczny mechanizm tworzenia kopii plików ID.
- ID Vault – nowy mechanizm zarządzania plikami ID w Domino 8.5.

Konfigurowanie środowiska pracy administratora serwerów Domino:

- Ustawianie preferencji dla programu Lotus Domino Administrator.
- Konfiguracja dostępu użytkowników do serwera Domino.
- Konfiguracja dostępu administratorów do Katalogu Domino (*Domino Directory-names.nsf*).
- Rejestrowanie aktywności serwera (ów) w bazie log.nsf (*Domino Server log file*).

Zarządzanie użytkownikami Lotus Notes:

- Zmiana nazwy (*Common Name*) użytkownika.
- Przeniesienie użytkownika w hierarchii organizacji.
- Przedłużanie ważności certyfikatu w pliku ID.
- Definiowanie backupu plików ID oraz odtwarzanie plików ID (*ID Recovery*).
- ID Vault – nowy mechanizm zarządzania plikami ID w Lotus Domino 8.5.
- Usuwanie użytkowników z systemu.

Zarządzanie grupami użytkowników:

- Rodzaje grup i ich zastosowania w IBM Lotus Notes Domino.
- Tworzenie grupy (dokument Group).
- Zarządzanie członkami grupy.
- Zmiana nazwy grupy.
- Usuwanie grupy.

Rozwiązywanie problemów użytkownika Notes:

- Rozwiązywanie problemów związanych z oprogramowaniem Notes.
- Odtwarzanie oprogramowania stacji roboczej.
- Rozwiązywanie problemów związanych z obsługą baz danych (aplikacji).
- Rozwiązywanie problemów związanych z połączeniami.
- Śledzenie i status poczty elektronicznej użytkownika.



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

biztek@biztek.pl

Tel. 728 503 186

Co nowego w wersji IBM Domino 9:

- Podniesienie wersji (zarządzanie serwerami IBM Domino).
- Co nowego w administracji IBM Domino.
- Co nowego w kliencie IBM Notes.
- Podniesienie wersji klienta IBM Notes na stacji roboczej.