

ZAAWANSOWANE ASPEKTY ADMINISTRACJI IBM DOMINO

MONITOROWANIE SERWERÓW DOMINO

Autorski warsztat poświęcony zaawansowanej administracji systemem IBM Domino. Celem warsztatów jest zwrócenie uwagi na monitorowanie działającego systemu bazującego na platformie IBM Lotus Notes Domino.

Uczestnicy warsztatów zapoznają się z różnymi sposobami i narzędziami monitorowania systemu:

- Dostępny w platformie IBM Lotus Notes Domino (np. *Domino Domain Monitoring*).
- Narzędzia tzw. firm trzecich (np. PRTG Network Monitor).

Czas trwania: 1 dzień).

Kurs przeznaczony jest dla średniozaawansowanych oraz zaawansowanych administratorów, które odpowiadają za serwery IBM Domino.

Cele szkolenia

Po ukończeniu warsztatów uczestnik powinien:

- Znać zasady działania podstawowych narzędzi monitorujących system IBM Lotus Notes Domino.
- Włączyć i skonfigurować główne narzędzia monitorujące system (Domino Server Log, Mail Journaling, Mail Tracking, User Activity).
- Znać zasadę działania, bazy danych oraz elementy DDM (Domino Domain Monitoring).
- Definiować hierarchię monitoringu w domenie (*Server Collection Hierarchy*).
- Tworzyć, modyfikować i usuwać próby (*probes*), zdarzenia (*events*) oraz filtry (*filters*) w DDM (Domino Domain Monitoring).
- Znać zasady działania dodatkowych (zewnętrznych) narzędzi wspomagających monitorowanie serwerów IBM Lotus Notes Domino.

Tematyka szkolenia

Podstawowe narzędzia wspomagające monitorowanie serwerów IBM Lotus Domino:

- Domino Server Log – rejestr serwera Domino (log.nsf).
- Mail Journaling – śledzenie rodzaju przechodzących przez serwer wiadomości pocztowych.
- Mail Tracking – śledzenie przepływu wiadomości pocztowych.
- Activity Trends – śledzenie aktywności użytkowników na bazach danych (aplikacjach).
- Health Monitoring – monitorowanie stanu serwera Domino.
- Reporter – tworzenie i uruchamianie raportów związanych z działaniem systemu.

Konfigurowanie i analiza podstawowych narzędzi wspomagających monitorowanie systemu:

- Domino Server Log – przegląd rejestru, analiza rejestru (Log Analysis).
- Mail Journaling – konfigurowanie narzędzia, sposoby wykorzystania.
- Mail Tracking – konfigurowanie narzędzia, sposoby wykorzystania.
- Activity Trends – konfigurowanie narzędzia, analiza aktywności użytkowników.
- Health Monitoring – konfigurowanie narzędzia, efektywne jego wykorzystanie.
- Reporter – konfigurowanie narzędzia, tworzenie i modyfikowanie raportów.
Uruchamianie raportów w systemie.

Domino Domain Monitoring (DDM) – główne narzędzie monitorujące system:

- Wprowadzenie do narzędzia Domino Domain Monitoring.
- Najlepsze praktyki (*best practices*) dotyczące DDM.
- Koncepcja działania i architektura DDM (Domino Domain Monitoring):
 - Próby oraz ich rodzaje (*probes*), zdarzenia (*events*) oraz filtry (*filters*).
- Tworzenie, modyfikowanie oraz usuwanie dokumentów prób (*probes*).
- Przegląd i definiowanie hierarchii zbierania informacji (monitoringu) w domenie serwerów Domino (Collection Hierarchy).
- Interfejs użytkownika w DDM (Monitoring Configuration Database, Domino Domain Monitoring Database).
- Monitorowanie zdarzeń w systemie (*events*). Rodzaje zdarzeń, przykładowe zdarzenia.
- Tworzenie i modyfikowanie nowych zdarzeń w systemie oraz sposoby informowania o ich wystąpieniu.
- Filtrowanie zdarzeń w domenie.

Monitorowanie systemu za pomocą zewnętrznych narzędzi:

- Przypadki monitorowania systemu opartego o platformę IBM Lotus Notes Domino.
- Dodatkowe produkty i rozwiązania:
 - ACL Audit Tool.
 - VitalSigns Monitors lub inne narzędzie.
 - SecureTrac (dodatkowo monitoring pod kątem bezpieczeństwa).

Materiały szkoleniowe

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe w języku polskim. Do materiałów dołączona jest płyta DVD, na której znajdują się dodatkowe materiały: filmy demonstracyjne, dokumenty, itp.