



Szkolenie

ZIMBRA ADMINISTRATOR

Informacja o szkoleniu

Kurs w formie warsztatowej obejmujący zagadnienia związane z tematem instalacji, zarządzania i prac konserwacyjnych dla system Zimbra Collaboration Suite.

Metoda pracy

- Warsztat

Czas trwania

- 2 dni

Maksymalna grupa

- 3 osoby

Grupa docelowa

- Administratorzy systemu

Wymagania

Kurs jest przygotowany i przeznaczony dla Administratorów systemu z co najmniej średniozaawansowanym doświadczeniem w zakresie znajomości systemu Linux oraz zagadnień sieciowych. Znajomość Web Klienta Zimbra jest dodatkowym atutem.

Czego się nauczysz

- Znajomość architektury ZCS
- Instalacja ZCS
- Rozwiązywanie problemów podczas instalacji
- Korzystanie z Zimbra Admin Console
- Korzystanie z narzędzi CLI
- ZCS System Care (monitoring systemu, logi, kolejki, i inne zasoby)
- Jak realizować politykę backupu ZCS: planowanie i korzystanie z konsoli
- Jak korzystać z podpowiedzi w systemie (Help Search)
- Przegląd zagadnień na Bugzilla i Support Portal
- Zagadnienia związane z migracją
- Zabezpieczenia systemu
- Konfiguracja zaawansowana
- Architektura i uwagi odnośnie Storage
- Integracja usług Directory i GAL

Co będziesz wiedział po kursie

Po zakończeniu kursu uczestnicy będą potrafili zainstalować, dostosować oraz rozwiązywać problemy związane z konserwacją i zarządzaniem ZCS. W tym zagadnienia bezpośrednio odnoszące się do strojenia systemu, planowania wydajności oraz migracji do środowiska ZCS.

Dzień 1

Przegląd systemu ZCS

- Wymagania
- Planowanie wdrożenia

Przegląd architektury Zimbry

- Pojedynczy serwer
- Multyserwer

Licencjonowanie

- Wymagania licencyjne

Instalacja ZCS

- Instalacja środowiska
- Rozwiązywanie problemów

Konsola administratora

- Tworzenie nowych kont
- Tworzenie domen i ich modyfikacja
- Konta administratora
- Definiowanie i modyfikacja klas i usług
- Ustawienia globalne
- Ćwiczenia na konsoli administracyjnej

CLI (wiersz poleceń)

- Zastosowanie CLI
- Komendy dla środowiska Zimbra

Konserwacja system

- Statystyki serwera
- Usługa logowania zdarzeń
- Dzielne raportowanie
- Kolejowanie poczty
- Przestrzeń dyskowa
- Logi systemowe
- Monitoring portów i procesów
- Wolumen i HSM
- Zadania Cron dla ZCS

Dodatkowe informacje

- Zasoby www
- Bugzilla i Fora

Dzień 2

Kopia systemu i odzyskiwanie

- Backup wprowadzenie
- Planowanie Backup
- Wykonywanie Backup
- Identyfikowanie problemów
- Odtwarzanie z kopii

Zabezpieczenia

- Kwarantanna
- Whitelisting / blacklisting
- Cbpolityd
- Zabezpieczenia list dystrybucyjnych

Opcje migracji i planowanie

- Planowanie migracji
- ZCS w konfiguracji split-domain
- Proces migracji

Konfiguracja zaawansowana

- Globalna Lista Adresowa (GAL)
- Autentykacja

Zimbra Archiving i Discovery

- Jak działa funkcja *Archiwizacji*
- Jak działa funkcja *Wyszukaj*
- Instalacja ZAD
- Administracja usługami ZAD