

Administracja i architektura SAS 9



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie zapoznaje uczestników z architekturą środowiska SAS 9. Przeznaczone jest dla administratorów, którzy chcą zdobyć wiedzę z zakresu zarządzania i konfiguracji środowiska oraz umiejętności wykonywania typowych czynności administracyjnych.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Dzięki temu szkoleniu uczestnik nauczy się:

- architektury platformy SAS
- zarządzania systemem za pomocą aplikacji SAS Management Console
- zasad działania podstawowych serwerów działających w środowisku
- zasad autentykacji i autoryzacji użytkowników
- udostępniania danych użytkownikom
- podstawowych plików konfiguracyjnych warstwy webowej
- mechanizmu logowania
- wykonywania kopii zapasowej środowiska



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Podstawowa wiedza z administracji systemem Windows lub Linux. Wiedza z SASa nie jest wymagana.



Język szkolenia

polski



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie

- Co się kryje pod SAS Business Analytics
- Architektura SAS – widok ogólny

2. Metadane i narzędzie SAS Management Console

- Repozytorium metadanych
- Nawigacja po SAS Management Console
- Foldery metadanych

3. Rodzaje serwerów

- Usługi w środowisku SAS
- Metadata Server
- Workspace Server
- SAS Stored Process Server
- Object Spawner
- Pozostałe usługi SAS

4. Katalogi środowiska metadanych

- Konfiguracja środowiska SAS
- Folder serwera metadanych
- Folder Object Spawnera
- Folder serwera aplikacji

5. Konfiguracja dodatkowych elementów środowiska metadanych

- Formaty
- Makra
- Folder SASCode

6. Użytkownicy i autentykacja

- Wprowadzenie
- Podstawowe formy autentykacji
- Użytkownicy i grupy
- Użytkownicy wewnętrzni i specjali
- Domeny autentykacyjne
- Hasła

7. Dostęp do danych

- Dane w formacie SAS
- Dane w innych formatach
- Biblioteki pre-assigned
- Aktualizacja metadanych

8. Uprawnienia

- Uprawnienia i szablony uprawnień
- Uprawnienia efektywne
- Zarządzanie folderami SAS
- Role

9. Warstwa webowa w środowisku SAS

- Architektura warstwy Middle Tier
- Komponenty warstwy Middle Tier
- Dostosowywanie środowiska
- Pliki konfiguracyjne
- Aplikacje webowe

10. Logi serwerów

- Konfiguracja mechanizmu logowania
- Dodatkowa funkcjonalność SAS Management Console

11. Kopia zapasowa środowiska

- Przenoszenie metadanych
- Elementy kopii zapasowej
- Deployment Backup and Recovery Tool