

SAS Viya: programowanie

SAS Programowanie

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów SAS 4GL, którzy chcą swoje kody przenieść z wersji SAS 9 na środowisko SAS Viya.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Szkolenie pokazuje, jak z poziomu kodów SAS 4GL wykorzystać możliwości serwera CAS w środowisku SAS Viya, a w szczególności, jak połączyć się z serwerem CAS i dostać do danych, jak uruchamiać kody SAS 4GL na CASie oraz na co zwrócić uwagę przy przenoszeniu kodów ze środowiska SAS 9 na platformę SAS Viya.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Uczestnicy powinni mieć ugruntowaną znajomość języka SAS 4GL.

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Wprowadzenie
 - Podstawy środowiska SAS Viya.
 - Dostęp do bibliotek SAS.
 - Casliby o zakresie sesji i globalne.
 - Dostęp do caslibów.
 - Zmiana aktywnego casliba.
 - Łączenie z CASem za pomocą wstawki.
2. Ładowanie danych do CASa
 - Przegląd metod ładowania danych do CASa i zapisywania tabel.
 - Tabele o zakresie sesji i globalne.
 - Ładowanie plików CSV, arkuszy Excel do CASa.
 - Promocja tabel w CASie.
 - Zapisywanie i wykorzystanie plików SASHDAT.
3. Modyfikowanie programów SAS Base do wykonywania w SAS Viyi
 - Przypomnienie jednowątkowego przetwarzania w SAS Base.

- Wielowątkowe przetwarzanie w SAS Viyi.
 - Modyfikowanie kodów DATA stepu do uruchamiania w CASie.
 - Ograniczenia DATA stepu w CASie.
 - Modyfikowanie kodów procedury SQL do działania w CASie używając FedSQLa.
4. Wykorzystanie procedur i funkcji działających w CASie
- Wykorzystanie procedur działających w CASie
 - Tworzenie i wykorzystanie formatów użytkownika w CASie.
 - Używanie funkcji w CASie.

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

Kod szkolenia	SAS Programowanie Viya / PL SAS 1d
Czas trwania	1 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	SAS Institute