BW410 - SAP BW/4HANA Data Warehousing Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

SAP BW/4HANA Veri Ambarı Eğitimi, katılımcılara **SAP BW/4HANA** platformunun temel mimarisini, veri modelleme süreçlerini ve veri ambarı yönetimine ilişkin temel bilgileri kazandırmayı amaçlar.

Eğitim kapsamında **DataStore Objects (advanced)**, **Open ODS Views** ve **CompositeProviders** gibi **InfoProvider** yapıları tanıtılır ve bu nesnelerin oluşturulması ele alınır. Katılımcılar, SAP BW/4HANA ortamında veri modellerinin hazırlanması ve yönetilmesine yönelik temel işlemleri öğrenir.

Ayrıca **Operational Data Provisioning (ODP)** çerçevesi kullanılarak SAP kaynak sistemlerinden veri çıkarma ve aktarma süreçleri ile **düz dosyalardan (Flat File)** veri yükleme işlemleri incelenir. Eğitim boyunca temel **sistem yönetimi** ve **operasyonel işlemler** de uygulamalı olarak ele alınır.

Eğitim Notları

BW410 – SAP BW/4HANA Data Warehousing eğitiminin, aşağıdaki ileri seviye eğitimlerden önce tamamlanması önemle tavsiye edilir:

- **BW430 – SAP BW/4HANA Data Modeling**
- **BW450 – SAP BW/4HANA Data Acquisition**
- **BW465 – SAP BW/4HANA Authorizations**

Ayrıca **BW410** eğitiminde kazanılan bilgiler, **BW405 – SAP BW/4HANA Query Design and Analysis** eğitiminde ele alınan konuların daha iyi anlaşılmasına yardımcı olur.

Önkoşullar

Zorunlu Ön Koşullar

Bu eğitime katılmak için **herhangi bir zorunlu ön koşul bulunmamaktadır.**

Önerilen Ön Koşullar

Ek bir önerilen ön koşul belirtilmemiştir.

BW410 - SAP BW/4HANA Data Warehousing Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Kimler Katılmalı

Bu eğitim, **SAP BW/4HANA veri ambarı**, veri modelleme ve veri yönetimi süreçlerinde çalışan veya bu alanlarda bilgi edinmek isteyen aşağıdaki profesyonellere yöneliktir:

- **Uygulama Danışmanları**
- **Veri Danışmanları ve Veri Yöneticileri**
- **Veritabanı Yöneticileri**
- **Yazılım Geliştiriciler**
- **Kurumsal Mimarlar**
- **Çözüm Mimarları**
- **Sistem Mimarları**
- **Teknoloji Danışmanları**

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanır:

- **SAP BW/4HANA mimarisini** ve veri ambarı yönetiminin temel prensiplerini anlamak
- **InfoObjects**, **DataStore Objects (advanced)**, **CompositeProviders** ve **Open ODS Views** nesnelerini oluşturmak ve yönetmek
- **Ana veri (Master Data)** ve **işlem verilerini (Transactional Data)** SAP BW/4HANA ortamına yüklemek

Eğitim İçeriği

1. SAP BW/4HANA'ya Giriş

- **SAP BW/4HANA'nın konumlandırılması** ve temel kavramları

2. SAP BW/4HANA Araçları

- **BW Modeling Tools**
- **Data Warehousing Workbench**
- **SAP BW/4HANA Cockpit**

3. InfoObjects Modelleme

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- **Characteristics (Karakteristikler)**
- **Key Figures (Anahtar Rakamlar)**

4. Veri Kaynakları

- **Generic DataSources** yapıları

5. Veri Dönüştürme ve Aktarım Süreçleri

- **Transformation (Veri Dönüştürme)**
- **Data Transfer Process (DTP)**

6. Ana Veri Yükleme

- **Operational Data Provisioning (ODP)** kullanılarak SAP kaynak sistemlerinden ana veri yükleme
- **Attributes (Öznitelikler)** ve **Texts (Metinler)**

7. DataStore Objects Modelleme

- **DataStore Objects (advanced)** nesnelerinin modellenmesi

8. İşlem Verilerinin Yüklenmesi

- **ODP** aracılığıyla SAP kaynak sistemlerinden işlem verilerinin aktarılması
- **Flat File** üzerinden veri yükleme

9. CompositeProviders Modelleme

- **CompositeProviders** nesnelerinin oluşturulması ve modellenmesi

10. Open ODS Views Modelleme

- **Open ODS Views** yapılarının modellenmesi

11. Veri Yönetimi

- **Master Data** yönetimi
- **DataStore Objects (advanced)** yönetimi

12. Süreç Zincirleri

- **Process Chains** kullanımı

13. SAP HANA Delta Merge

- **SAP HANA Delta Merge** işlemleri

BW410 - SAP BW/4HANA Data Warehousing Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com