



# APACHE

**APACHE NIFI**  
**3 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)



## Eğitim Hakkında

Apache NiFi Eđitimi, veri işleme ve yönetiminde kullanılan güçlü bir açık kaynak veri entegrasyon aracını anlamayı ve kullanmayı amaçlayan bir eğitim programıdır. Bu eğitim, Apache NiFi'nin temellerini öğrenmek isteyen veri profesyonelleri ve sistem yöneticileri için tasarlanmıştır.

### Neler Öđreneceksiniz

Bu eğitim programı, katılımcılara aşağıdaki konularda derinlemesine bilgi ve beceriler kazandırmayı hedefler:

- Apache NiFi'nin temel kavramları ve iřleyiři
- Veri akışlarını oluşturma, yönetme ve izleme yetenekleri
- Apache NiFi'nin güçlü iřlemcilerini kullanarak veriyi dönüştürme ve yönlendirme
- Hata yönetimi ve güvenlik konularında en iyi uygulamalar
- Apache NiFi'nin performansını izleme ve optimize etme teknikleri
- Gerçek dünya senaryolarında Apache NiFi'nin kullanımı

### Kimler Katılmalı

Apache NiFi Eđitimi, ařađıdaki profesyoneller için uygundur:

- Veri Mühendisleri
- Veri Analistleri
- Sistem Yöneticileri
- Veri Entegrasyon Uzmanları
- Veri Yöneticileri
- İř Analistleri

Eğitim, veri entegrasyonu ve veri yönetimi konularında bilgi sahibi olmak isteyen herkes için faydalıdır.

### Eğitim İçeriđi

#### Gün 1: Apache NiFi ve Veri Akışlarına Giriř

- Apache NiFi'ye Genel Bakıř
- Veri Akışlarını Anlama



- NiFi'nin Mimarisi ve Temel Kavramlar
- NiFi Kurulumu ve Yapılandırması
- NiFi Kullanıcı Arayüzü ve Temel İşlemler

## Gün 2: Veri Akışları ve İşlemcileri Oluşturma

- Gelişmiş Veri Akışı Teknikleri
- Şablon Kullanımı
- İşlemcileri Anlama ve Yapılandırma
- NiFi ile Veri Dönüşümü
- Veri Alımı için NiFi Kullanımı
- Veri Yönlendirme ve Dönüştürme
- Karmaşık Veri Akışları Oluşturma Uygulamalı

## Gün 3: Hata Yönetimi, Güvenlik ve Optimizasyon

- NiFi'de Hata Yönetimi ve Günlükleme
- Güvenlik ve Veri Koruma İlkeleri
- Veri Şifreleme Uygulamaları
- NiFi Performansını İzleme ve İyileştirme Teknikleri
- En İyi Uygulamalar ve Gerçek Dünya Kullanım Senaryoları
- Kurs Özeti, Sorular ve Sertifika Sunumu

Bu eğitim, veri yönetimi ve veri akışları konularında bilgi ve becerilerinizi geliştirmenize yardımcı olacak kapsamlı bir programdır. Apache NiFi'nin gücünü keşfedin ve veri işleme süreçlerinizi optimize edin.