

# mongo ODDB

**MONGODB CLUSTER YÖNETİMİ VE PERFORMANS  
OPTİMİZASYONU EĞİTİMİ  
3 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

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

## Eğitim Hakkında

MongoDB Cluster Yönetimi ve Performans Optimizasyonu Eğitimi, veritabanlarını güçlendirir. Bu eğitim, MongoDB cluster yapılandırmalarının yönetimi ve performans iyileştirmelerine odaklanır. Katılımcılar, yüksek erişilebilirlik ve ölçeklenebilirlik için cluster kurulumu ve yönetimini nasıl gerçekleştireceklerini öğrenirler. Aynı zamanda, veri dağılımı ve yük dengeleme tekniklerini keşfederler. Bu keşif, sistem kapasitesini ve veri erişim hızını artırır.

Eğitim, replikasyon ve şarding üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, veri tutarlılığını ve dayanıklılığını sağlamak için replikasyon stratejilerini öğrenirler. Bu bağlamda öğrenim, veri kaybı riskini azaltır ve okuma/yazma işlemlerinin hızını iyileştirir.

Performans analizi ve ayarlama da eğitimde yer alır. Katılımcılar, sistem bottlenecks'ını nasıl tespit edeceklerini ve performansını nasıl artıracaklarını öğrenirler. Bu analiz ve ayarlama, veritabanı yanıt sürelerini iyileştirir ve uygulama deneyimini zenginleştirir.

Eğitim, ayrıca, güvenlik ve yedekleme stratejileri üzerine de odaklanır. Katılımcılar, MongoDB cluster'larını güvenlik tehditlerine karşı nasıl koruyacaklarını ve veri bütünlüğünü nasıl sağlayacaklarını öğrenirler. Bu koruma ve yedekleme, kritik verilerin korunmasını ve kolay kurtarılmasını sağlar.

MongoDB Cluster Yönetimi ve Performans Optimizasyonu Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların MongoDB cluster'larını etkili bir şekilde yönetmelerine ve performansını maksimize etmelerine yardımcı olur. Eğitim, replikasyon, şarding, performans optimizasyonu ve güvenlik konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu saeyde katılımcılar, eğitimle birlikte, güvenilir, ölçeklenebilir ve performansı yüksek MongoDB çözümleri geliştirebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, MongoDB cluster yönetimi ve performans optimizasyonu konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Böylece katılımcılar, cluster kurulumu, veri dağılımı, sistem güvenliği ve performans iyileştirme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, MongoDB altyapılarını verimli ve güvenli bir şekilde yönetme becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

### Neler Öğreneceksiniz

1. **MongoDB Güvenliği:** MongoDB veritabanının güvenlik özellikleri ve kurulumu.
2. **Kullanıcı Yetkilendirmesi:** Veritabanına erişim kontrolünü yönetme ve kullanıcı yetkilendirmesi.
3. **Veri Şifrelemesi:** Hassas verilerin şifrelenmesi ve güvenliği.
4. **Yedekleme Stratejileri:** Veri yedekleme ve felaket kurtarma stratejileri.
5. **Sürekli İyileştirme:** MongoDB güvenliği ve yedekleme süreçlerinin sürekli iyileştirilmesi.



## Ön Koşullar

- Temel MongoDB veritabanı bilgisi.
- Veritabanı yönetimi ve güvenlik konularına ilgi.
- Temel bilgisayar ağı ve güvenlik konularına ilgi.

## Kimler Katılnmalı

- MongoDB veritabanını kullanan veritabanı yöneticileri ve geliştiriciler.
- Verilerini güvenli bir şekilde saklamak ve yedeklemek isteyen sistem yöneticileri.
- MongoDB güvenlik ve yedekleme süreçlerini optimize etmek isteyen IT profesyonelleri.

## Eğitim İçeriği

1. **Giriş:**
  - MongoDB Güvenlik ve Yedekleme Çözümlerine Genel Bakış
2. **MongoDB Güvenliğı:**
  - Güvenlik Duvarlarının Kurulumu
  - Kullanıcı Yetkilendirmesi ve Erişim Kontrolü
3. **Veri Şifrelemesi:**
  - Verilerin Şifrenmesi ve Güvenliğı
  - Anahtar Yönetimi ve Veri Koruma
4. **Yedekleme Stratejileri:**
  - Veri Yedekleme ve Geri Yükleme Süreçleri
  - Felaket Kurtarma Planları
5. **Sürekli İyileştirme ve En İyi Uygulamalar:**
  - Güvenlik Açıkları ve Tehditlerle Başa Çıkma
  - MongoDB Güvenliğı ve Yedekleme Süreçlerinin Sürekli İyileştirilmesi