



**CLOUD DATA PROTECTION VE ŞİFRELEME TEKNİKLERİ
EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

"Cloud Data Protection ve Şifreleme Teknikleri Eğitimi", IT g¼venlik uzmanlarına ve veri y¼neticilerine y¼neliktir. Bu eğitim, bulut ortamlarında veri koruma stratejilerine odaklanır ve Şifreleme tekniklerini detaylandırır. Katılımcılar, verilerin g¼venliđini sağlamak i¼in gerekli y¼ntemleri ¼đrenirler. Aynı zamanda, bulut hizmetlerinde veri Őifrelemesinin ¼nemini kavrarlar. Eğitim, hem teorik bilgileri hem de pratik uygulamaları i¼erir. B¼ylece katılımcılar, veri koruma politikalarını nasıl tasarlayacaklarını ve uygulayacaklarını anlarlar.

Eğitim s¼recinde, katılımcılar veri gizliliği ve b¼t¼nl¼đ¼ i¼in Şifreleme algoritmalarını ¼đrenirler. Bu sayede, hassas verilerin yetkisiz eriŐimden korunmasını sağlarlar. Ayrıca, bulut ortamlarında anahtar y¼netimi ve Şifreleme standartlarının uygulanması ¼zerinde durulur. B¼ylece g¼venlik seviyesini artırır. Eğitim, veri kaybını ¼nleme tekniklerini ve veri sızıntısı durumunda m¼dahale y¼ntemlerini de kapsar. Bu sayede iŐ s¼rekliliđini g¼vence altına alır.

Katılımcılar, eğitim boyunca ger¼ek d¼nya senaryoları ¼zerinden pratik yaparlar, bu da ¼đrendiklerini pekiŐtirir. "Cloud Data Protection ve Şifreleme Teknikleri Eğitimi", bulut ortamlarında veri koruma ve Şifreleme konusunda kapsamlı bir rehber sunar ve bu da katılımcıların bu alandaki becerilerini geliŐtirmelerini sağlar. Eğitim sonunda, katılımcılar bulut ortamlarında g¼venli veri y¼netimi konusunda yetkinlik kazanır ve bu bilgi, iŐletmelerin teknoloji altyapısını g¼çlendirir ve veri g¼venliđini iyileŐtirir.

Sonuç olarak, eğitim, IT g¼venlik uzmanları ve veri y¼neticileri i¼in değerlidir ve bulut ortamlarında veri koruma ve Şifreleme teknikleri konusunda derinlemesine bilgi sağlar. Eğitim, katılımcıların iŐletmelerde bu teknikleri etkili bir Őekilde kullanmalarını sağlar. İŐletmelerin teknoloji altyapısını modernize eder ve veri g¼venliđini artırır. Eğitim, bulut veri koruma ve Şifreleme tekniklerinin uygulamalı ve teorik y¼nlerini kapsar, bu da katılımcıların bu alanda uzmanlaŐmalarını sağlar.

Neler ¼đreneceksiniz

1. Bulut veri koruma prensipleri ve uygulama teknikleri.
2. Veri Şifreleme standartları ve y¼ntemleri.
3. Bulut ortamlarında anahtar y¼netimi ve Şifreleme altyapıları.
4. Veri erişim kontrol mekanizmaları ve politikaları.
5. Bulut veri sızıntı ¼nleme stratejileri ve ara¼ları.
6. Veri koruma ve Şifreleme i¼in uyumluluk standartları.
7. Veri koruma ve Şifreleme en iyi uygulamaları ve case study analizleri.



Ön Koşullar

- Temel bilgisayar, ağ ve IT güvenliği bilgisi.
- Bulut bilişim ve veri koruma kavramları hakkında temel bir anlayış.
- Temel kriptografi ve şifreleme teknikleri bilgisi.

Kimler Katılnmalı

- Bulut ortamlarında veri koruma ve şifreleme uygulamak isteyen IT güvenlik uzmanları.
- Sistem yöneticileri, ağ yöneticileri ve veri yöneticileri.
- Bulut hizmet sağlayıcılarından veri koruma hizmetleri satın almayı planlayan işletme yöneticileri.
- Güvenlik ihlallerini ve veri sızıntılarını anlamak ve bunlara karşı önlemler almak isteyen IT yöneticileri.

Eğitim İçeriği

- 1. Giriş: Bulut Veri Koruma ve Şifreleme Prensipleri**
 - Bulut veri koruma prensiplerine genel bakış
 - Şifreleme standartları ve önemi
- 2. Veri Şifreleme ve Standartlar**
 - Farklı şifreleme yöntemleri ve kullanım alanları
 - Şifreleme standartları ve protokolleri
- 3. Anahtar Yönetimi ve Altyapıları**
 - Etkili anahtar yönetimi stratejileri
 - Bulut tabanlı anahtar yönetimi hizmetleri
- 4. Veri Erişim Kontrolü ve Politikaları**
 - Veri erişim kontrol mekanizmaları
 - Erişim kontrol politikaları ve en iyi uygulamalar
- 5. Veri Sızıntı Önleme ve Tehdit Koruma**
 - Bulut tabanlı veri sızıntı önleme araçları ve teknikleri
 - Tehdit algılama ve koruma mekanizmaları
- 6. Uyumluluk ve Veri Koruma Standartları**
 - Bulut veri koruma için uyumluluk gereksinimleri
 - Uyumluluk standartları ve denetim süreçleri
- 7. En İyi Uygulamalar ve Case Study Analizleri**
 - Veri koruma ve şifreleme için en iyi uygulamalar
 - Gerçek dünya case study'leri üzerinden uygulama analizleri