



**MICROSOFT AZURE
FUNDAMENTALS EĞİTİMİ
2 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz?	3
Ön Koşullar	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline	4
Bulut Kavramları	4
Temel Azure Hizmetleri	4
Güvenlik, Gizlilik, Uyumluluk ve Güven	5
Azure Fiyatlandırması, Hizmet Düzeyi Sözleşmeleri (SLA'lar) ve Yaşam Döngüsü	5

Eğitim Hakkında

“Microsoft Azure Fundamentals Eğitimi”, Microsoft Azure’ın temel bileşenlerini ve işlevlerini anlamayı hedefleyen bir eğitime odaklanır. Bu eğitim, Azure hizmetleriyle ilk kez çalışacak olanlar için idealdir ve bulut teknolojilerine genel bir giriş sunar.

Eğitim, Azure hizmetlerinin temel özelliklerini, Azure altyapısını, veri yönetimi, güvenlik ve diğer kilit konuları kapsar. Katılımcılar, gerçek hayattan örnekler ve projeler aracılığıyla Azure konusundaki bilgilerini geliştirirler.

Ayrıca, Azure ile veri işleme, altyapı tasarımı ve güvenlik gibi temel özelliklerin nasıl yönetileceğini öğrenirler. Azure ile hizmetlerin nasıl tasarlanıp yönetileceğini de anlarlar.

“Microsoft Azure Fundamentals Eğitimi”, Azure hizmetleriyle çalışma sürecinin tüm temel yönlerini kapsar. Katılımcılar, Azure ile etkin bir şekilde çalışmaya başlamadan önce gereken temel becerileri edinirler.

Eğitim, Azure ve bulut hizmetlerinin temelleri üzerinde durur. Katılımcılar, Azure altyapısı, veri yönetimi ve güvenlik gibi temel kavramları öğrenirler. Ayrıca, Azure üzerinde hizmetlerin tasarımı ve yönetimi konusunda ne gibi bir rol oynayacaklarını da öğrenirler.

Son olarak, Azure üzerinde bir hizmetin nasıl uygulandığına dair bilgi veririz. Bu süreç, hizmetin tasarımını, test aşamalarını ve son olarak Azure’da hizmetin uygulamasını içerir. Bu bilgiler, katılımcıların Azure hizmetlerini başarılı bir şekilde tasarlayıp uygulamalarına yardımcı olur.

Neler Öğreneceksiniz?

Microsoft Azure Fundamentals Eğitimi’ni tamamladığınızda aşağıdaki konular hakkında bilgi sahibi olacaksınız:

- Bulut bilişim ve Microsoft Azure’un temel kavramları
- Azure hesapları, abonelikleri ve faturalandırma modelleri
- Azure Resource Manager (ARM) ve portalı kullanarak kaynakları dağıtma, yönetme ve izleme
- Sanal makinelerin oluşturulması ve yönetimi
- Depolama seçenekleri, Azure Diskleri, Blob Depolama, dosya paylaşımı ve arşivleme
- Azure ağları, sanal ağlar, IP adresleri, ağ güvenliği grupları ve DNS yönetimi
- Azure hizmetleri, Azure Functions, Logic Apps ve Event Grid
- Azure kimlikleri, erişim yönetimi ve kimlik doğrulama
- Azure güvenlik, güvenlik yönetimi ve uyumluluk

Bu konular sayesinde Azure platformunda uygulama geliştirme, veri depolama, ağ yönetimi ve güvenlik sağlama gibi temel görevleri gerçekleştirebileceksiniz. Ayrıca, bu eğitim size Azure sertifika sınavına hazırlanmak için gereken temel bilgi ve becerileri de sağlayacaktır.

Ön Koşullar

Microsoft Azure Fundamentals Eğitimi'ni almak için özel bir ön koşul yoktur. Ancak, bu eğitimi daha verimli hale getirmek için temel bilgisayar becerilerine sahip olmanız, bulut bilişim teknolojilerine aşina olmanız veya bu konuda önceden çalışmış olmanız faydalı olabilir. Eğitim, Azure platformu hakkında genel bir bakış sunmak için tasarlanmıştır ve önceden deneyimi olmayanlar için bile anlaşılabilir bir şekilde sunulur. Ancak, daha önce bir Azure hizmeti kullanmışsanız, bu eğitimi daha iyi anlamaya yardımcı olabilir. Microsoft Azure Fundamentals Eğitimi, bir Azure sertifikası için ilk adımdır ve daha ileri Azure sertifikaları için de bir ön koşul olabilir. Bu nedenle, Azure sertifikası almaya niyetliyseniz, bu eğitim size temel bilgi ve becerileri sağlamak için yararlı olacaktır.

Kimler Katılmalı

Microsoft Azure Fundamentals Eğitimi, Azure bulut bilişim platformuna giriş yapmak isteyen herkes için uygun bir eğitimidir. Özellikle aşağıdaki kişilerin bu eğitime katılması önerilir:

- BT profesyonelleri: Azure hizmetlerini yönetmek veya kullanmak isteyen BT profesyonelleri
- Yazılım geliştiricileri: Azure platformunda uygulama geliştirmek isteyen yazılım geliştiricileri
- Veri profesyonelleri: Azure platformunda veri depolama, işleme veya analiz yapmak isteyen veri profesyonelleri
- Yöneticiler: Azure platformunu anlamak ve hizmetleri yönetmek isteyen yöneticiler
- İş analistleri: Azure hizmetlerini kullanarak iş hedeflerini gerçekleştirmek isteyen iş analistleri

Bu eğitim programı, Azure platformunu daha iyi anlamak ve temel hizmetleri kullanarak iş hedeflerine ulaşmak isteyen herkes için yararlıdır. Ayrıca, bu eğitim, Azure sertifikalarına hazırlanmak isteyenler için de bir ilk adım olarak önerilir.

Outline

Bulut Kavramları

- Neden Bulut Hizmetleri
- Bulut modeli türleri
- Bulut hizmeti türleri

Temel Azure Hizmetleri

- Temel Azure Mimari bileşenleri
- Temel Azure Hizmetleri ve Ürünleri
- Azure Çözümleri
- Azure yönetim araçları



Güvenlik, Gizlilik, Uyumluluk ve Güven

- Güvenli ağ bağlantısı
- Temel Azure kimlik hizmetleri
- Güvenlik araçları ve özellikleri
- Azure yönetim metodolojileri
- İzleme ve raporlama
- Gizlilik, uyumluluk ve veri koruma standartları

Azure Fiyatlandırması, Hizmet Düzeyi Sözleşmeleri (SLA'lar) ve Yaşam Döngüsü

- Azure abonelikleri
- Maliyetleri planlama ve yönetme
- Azure Hizmet Düzeyi Sözleşmeleri (SLA'lar)
- Azure'da hizmet yaşam döngüsü