Deploy and Manage Azure Arc-enabled Servers - Applied Skills Workshop Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu eğitim, Azure Arc teknolojisi sayesinde Azure dışındaki fiziksel ve sanal sunucuların merkezi olarak yönetilmesine odaklanmaktadır. Katılımcılar, kurum içi veri merkezlerinde veya farklı bulut platformlarında çalışan sunucuların Azure yönetim araçlarıyla nasıl entegre edileceğini öğrenir.

Program boyunca Azure Policy ile yönetişim süreçleri, Azure Update Manager ile güncelleme yönetimi ve Microsoft Defender for Cloud ile güvenlik kontrolleri gibi önemli konular uygulamalı olarak ele alınmaktadır.

Önkoşullar

Katılımcıların aşağıdaki konularda temel bilgi sahibi olması önerilir:

- Azure Portal üzerinden kaynak oluşturma ve yönetme deneyimi
- Kimlik yönetimi, yetkilendirme ve şifreleme gibi güvenlik kavramları
- Sanal ağlar ve hibrit altyapılar hakkında temel bilgi
- Azure Arc ve Azure Policy çözümlerine genel düzeyde aşinalık

Kimler Katılmalı

Bu eğitim aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- Hem şirket içi hem de bulut altyapılarını yöneten Sistem Yöneticileri
- Hibrit BT ortamlarını Azure araçlarıyla yönetmek isteyen BT uzmanları
- Çoklu bulut ve kurum içi kaynakları Azure ekosistemine entegre etmekle sorumlu Bulut Yöneticileri

Neler Öğreneceksiniz

Eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- Azure Arc etkin sunucuları Azure ortamına dahil edebilecek,
- Azure Policy ile güvenlik ve uyumluluk politikaları uygulayabilecek,
- Microsoft Defender for Cloud kullanarak tehdit görünürlüğünü artırabilecek,
- Azure Update Manager ile güncelleme süreçlerini otomatikleştirebilecek,
- Hibrit altyapılardaki sunucuları merkezi olarak izleyip yönetebilecek,
- PowerShell ve Azure CLI ile yönetim süreçlerini otomatik hale getirebilecektir.

Deploy and Manage Azure Arc-enabled Servers - Applied Skills Workshop Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

Azure Arc Etkin Sunuculara Giriş

- Azure Arc mimarisi
- Kullanım senaryoları
- Hibrit ve çoklu bulut yönetim yaklaşımları

Büyük Ölçekli Azure Arc Dağıtımları

- Planlama ve hazırlık süreçleri
- Güvenlik gereksinimleri
- Çok sayıda sunucunun Azure Arc'a dahil edilmesi

Azure Policy ile Yönetişim

- Standart politika uygulamaları
- Uyumluluk denetimleri
- Kurumsal yönetim ve güvenlik standartlarının uygulanması

Azure Update Manager ile Güncelleme Yönetimi

- Windows ve Linux sistem güncellemeleri
- Güncelleme planlama ve otomasyon
- Operasyonel sürekliliğin sağlanması

Microsoft Defender for Cloud ile Güvenlik

- Tehdit algılama
- Güvenlik açıklarının belirlenmesi
- Proaktif güvenlik izleme süreçleri

Otomasyon ve Operasyon Yönetimi

- Azure CLI kullanımı
- PowerShell otomasyonları
- Tekrarlayan yönetim görevlerinin otomatikleştirilmesi

Uygulamalı Laboratuvar

Katılımcılar gerçek senaryolar üzerinden:

- Windows ve Linux sunucularını Azure Arc'a bağlayacak,
- Güvenlik yapılandırmalarını gerçekleştirecek,
- İzleme ve yönetim süreçlerini uygulamalı olarak deneyimleyecektir.