Planning and Deploying SAP on Azure (AZ-120T00) Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Planning and Deploying SAP on Azure (AZ-120) eğitimi, **SAP sistemlerini Microsoft Azure platformuna taşımak, dağıtmak ve yönetmek** isteyen BT profesyonelleri için tasarlanmış uzmanlık seviyesinde bir eğitim programıdır. Eğitim boyunca katılımcılar, kurumsal SAP iş yüklerinin Azure üzerinde nasıl planlanacağını, dağıtılacağını, optimize edileceğini ve sürdürülebilir şekilde yönetileceğini öğrenirler.

Program, **SAP on Azure**, **Azure Infrastructure as a Service (IaaS)**, **Azure Virtual Machines**, **Azure Networking**, **Azure Storage**, **Azure Active Directory (Azure AD)** ve **SAP Workloads Migration** konularını kapsamaktadır. Gerçek senaryolar ve uygulamalı laboratuvar çalışmaları sayesinde katılımcılar, SAP ortamlarını Azure'a güvenli ve verimli şekilde taşıma konusunda pratik deneyim kazanırlar.

Ayrıca eğitim, yüksek erişilebilirlik (**High Availability**), **Disaster Recovery**, kimlik yönetimi, izleme ve performans optimizasyonu gibi kritik operasyonel süreçlere odaklanmaktadır.

Önkoşullar

Bu eğitimden maksimum fayda sağlamak için aşağıdaki bilgi ve deneyimlerin bulunması tavsiye edilir:

- SAP çözümleri konusunda deneyim
- Temel veya orta seviye **Microsoft Azure** bilgisi
- Ağ, depolama ve sanallaştırma teknolojilerine hakimiyet
- Sistem yönetimi ve bulut altyapıları konusunda deneyim

Kimler Katılmalı

Bu eğitim aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- **Azure Administrator**
- **Cloud Administrator**
- **SAP Basis Consultant**
- **Infrastructure Engineer**
- **Cloud Architect**
- **Systems Engineer**
- SAP ortamlarını Azure üzerinde yöneten BT ekipleri
- Bulut dönüşüm projelerinde görev alan uzmanlar

Planning and Deploying SAP on Azure (AZ-120T00) Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Eğitim sonunda katılımcılar:

- **SAP Workloads on Azure** mimarisini anlayabilir.
- Azure üzerinde SAP iş yüklerini planlayabilir ve dağıtabilir.
- **Azure Virtual Machines**, depolama ve ağ bileşenlerini SAP ihtiyaçlarına göre yapılandırabilir.
- **Azure Active Directory** ile kimlik ve erişim yönetimi gerçekleştirebilir.
- SAP sistemleri için yüksek erişilebilirlik ve felaket kurtarma çözümleri tasarlayabilir.
- SAP iş yüklerini Azure'a taşıyabilir ve optimize edebilir.
- Azure üzerinde çalışan SAP ortamlarını izleyebilir ve sorunlarını giderebilir.
- Azure maliyetlerini ve lisanslama süreçlerini değerlendirebilir.

Eğitim İçeriği

Azure Üzerinde SAP İş Yüklerine Giriş

- **SAP on Azure** mimarisi
- SAP ve Azure terminolojisi
- SAP sertifikalı Azure yapılandırmaları
- Azure üzerinde **SAP NetWeaver**
- Azure üzerinde **SAP S/4HANA**
- SAP iş yükleri için Azure servisleri

SAP için Azure IaaS Temelleri

Azure Compute

- **Azure Virtual Machines**
- SAP için işlem kaynakları
- VM boyutlandırma ve performans planlaması
- Ölçeklendirme stratejileri

Azure Networking

- Sanal ağ mimarisi
- **Azure Virtual Network (VNet)**
- Ağ güvenliği
- Hibrit bağlantı çözümleri
- SAP RISE için ağ tasarımları

Azure Storage

- Azure depolama servisleri
- SAP veri depolama stratejileri
- Performans ve kapasite planlaması

Azure Databases

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- SAP veritabanı seçenekleri
- Veritabanı performans yönetimi
- SAP veri platformları

SAP için Kimlik ve Yönetişim

- **Azure Active Directory (Azure AD)**
- Hibrit kimlik yönetimi
- Rol tabanlı erişim kontrolü (**RBAC**)
- Uzaktan yönetim araçları
- Güvenlik ve yönetişim politikaları
- Operasyonel yönetilebilirlik

Azure Üzerinde SAP Dağıtımı

- Tek sistemli SAP kurulumları
- 2 katmanlı ve 3 katmanlı SAP mimarileri
- SAP NetWeaver dağıtımları
- **Azure Center for SAP Solutions**
- SAP sistem yapılandırmaları

İş Sürekliliği ve Felaket Kurtarma

- **High Availability (HA)**
- SAP sistemlerinde yedeklilik
- **Disaster Recovery (DR)** stratejileri
- Azure yedekleme çözümleri
- Veri kurtarma işlemleri
- İş sürekliliği planlaması

SAP İş Yüklerini Azure'a Taşıma

- Geçiş planlama süreçleri
- SAP migration checklist kullanımı
- Azure geçiş seçenekleri
- Büyük veritabanı (**VLDB**) taşıma yöntemleri
- SAP modernizasyon stratejileri

İzleme ve Sorun Giderme

- SAP iş yükleri için izleme gereksinimleri
- **Azure Monitor**
- **Azure Enhanced Monitoring Extension for SAP**
- Performans analizi
- Sorun giderme yöntemleri
- Operasyonel görünürlük

Lisanslama ve Destek Süreçleri

- SAP lisanslama modelleri
- Azure maliyet optimizasyonu
- Fiyatlandırma stratejileri
- Microsoft ve SAP destek süreçleri

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Operasyonel yönetim en iyi uygulamaları