

Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions (AZ-700)

Eğitim Hakkında

Bu eğitim, Network Engineers (Ađ Mühendisleri) için Azure ađ çözümlerini tasarlama, uygulama ve bakımını yapma becerilerini geliştirir. Eğitim; Azure'un temel ađ altyapısını tasarlama, uygulama ve yönetme süreçlerini, hibrit ađ bağlantılarını, trafik yük dengelemesini, ađ yönlendirmesini, Azure hizmetlerine özel erişimi, ađ güvenliğini ve izlemeyi kapsar. Azure'da güvenli ve güvenilir bir ađ altyapısını nasıl tasarlayıp uygulayacağınızı, hibrit bağlantıları nasıl kuracağınızı ve Azure hizmetlerini izlemeyi öğrenirsiniz.

Ön Koşullar

Azure Network Engineers rolü için başarılı bir başlangıç yapmak için şu niteliklere sahip olmak önerilir:

- Kurumsal ađ, yerinde veya bulut altyapıları ve ađ güvenliği konularında deneyim.
- Sanallaştırma teknolojileri, sanal makineler (VMs), sanal ađ ve sanal sabit diskler hakkında bilgi sahibi olma.
- TCP/IP, Alan Adı Sistemi (DNS), sanal özel ağlar (VPNs), güvenlik duvarları ve şfreleme teknolojileri gibi ađ konfigürasyonlarını anlama.
- Yazılım tanımlı ađ (SDN) teknolojileri hakkında bilgi.
- Hibrit ađ bağlantı yöntemlerini, örneğin VPN'i anlama.
- Yüksek erişilebilirlik ve kurtarma operasyonları da dâhil olmak üzere dayanıklılık ve felaket kurtarma konularını kavrama.

Eğitim Süresi

- Yüz yüze eğitim: 3 gün boyunca uygulamalı laboratuvar çalışması
- Sanal eğitim: 3 gün web tabanlı sınıflarda uygulamalı laboratuvar çalışması

Kimler Katılmalı?

Bu eğitim, Azure ađ çözümleri konusunda uzmanlaşmayı hedefleyen Ađ Mühendisleri için tasarlanmıştır. Bir Azure Network Engineer; Azure temel ađ altyapısını tasarlar ve uygular, hibrit ađ bağlantılarını gerçekleştirir, trafik yük dengeleme, ađ yönlendirme, Azure hizmetlerine özel erişim, ađ güvenliği ve izleme konularında çözümler geliştirir. Bu mühendisler, performansı optimize etmek, dayanıklılığı ve ölçeklenebilirliği sağlamak ve güvenliği artırmak için ađ çözümlerini yönetir.

Eğitim İeriđi

- Azure Sanal Ađlara Giriş
- Hibrit Ağı Tasarlama ve Gerçekleştirme
- Azure ExpressRoute Tasarımı ve Uygulaması

- Azure'da HTTP(S) Dışı Trafiđi Y¼k Dengeleme
- Azure'da HTTP(S) Trafiđi Y¼k Dengeleme
- Ađ G¼venliđi Tasarımı ve Uygulaması
- Azure Hizmetlerine ¼zel Erişim Tasarımı ve Uygulaması
- Ađ İzleme Tasarımı ve Uygulaması

Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız

- Microsoft Azure Networking Solutions tasarımı ve uygulama becerileri
- Azure ađ altyapısını güvenli, dayanıklı ve performansı optimize edilmiş bir şekilde tasarlama
- Hibrit bağlantılar, ¼zel erişim ve izleme konularında uzmanlık