
Google Cloud Temelleri: Temel Altyapı

Google Cloud Temelleri: Temel Altyapı eğitimi, katılımcılara Google Cloud ürün ve hizmetlerine genel bir bakış sağlar ve onlara bulut tabanlı çözümleri iş stratejilerine nasıl dahil edeceklerini öğretir.

Hedefler:

- Google Cloud ürün ve hizmetlerinin amacını ve değerini belirlemeyi
- Google Cloud hizmetleriyle etkileşim kurmayı
- Müşterilerin Google Cloud'u kullanma yollarını açıklamayı
- Google App Engine, Google Kubernetes Engine ve Google Compute Engine dahil olmak üzere Google Cloud'daki uygulama dağıtım ortamları arasından seçim yapın ve bunları kullanmayı
- Google Cloud Storage, Google Cloud SQL, Google Cloud Bigtable ve Google Cloud Datastore dahil Google Cloud depolama seçeneklerinden birini seçmeyi ve kullanmayı
- Analiz için Google'ın yönetilen veri ambarı olan BigQuery'yi kullanmayı
- Şablonlar aracılığıyla bulut kaynakları oluşturmak ve yönetmek için Google'ın aracı olan Cloud Deployment Manager'ı kullanmayı
- Google'ın izleme, günlük kaydı ve teşhis sistemi olan Google Stackdriver'dan yararlanmayı

Topics:

- Google Cloud Platform ile tanışın
 - Google Cloud Platform'un Avantajları
 - Varlık noktaları, veri merkezleri, bölgeler ve bölgeler dahil olmak üzere Google'ın ağ altyapısının bileşenleri.
 - Hizmet Olarak Altyapı (IaaS) ve Hizmet Olarak Platform (PaaS)

- Google Cloud Platform'a Başlarken
 - Google Cloud Platform'daki projeler
 - Kimlik ve Erişim Yönetimi için kullanım örnekleri
 - Google Cloud Platform ile etkileşim yöntemleri
- Buluttaki Sanal Makineler ve Ağlar
 - Google Compute Engine'in amacını ve kullanım örneklerini belirleyin.
 - Çeşitli Google Cloud Platform ağ iletişimini ve operasyon araçlarını ve hizmetlerini anlayın.
- Bulutta Depolama
 - Google Cloud Storage, Google Cloud SQL, Google Cloud Bigtable ve Google Cloud Datastore için kullanım örnekleri
 - Google Cloud Platform'da depolama seçenekleri
- Containers in the Cloud
 - Bir konteynerin kavramı ve kullanımları
 - Google Kubernetes Engine ve Kubernetes için kullanım örnekleri
- Buluttaki Uygulamalar
 - Google App Engine için kullanım örnekleri
 - App Engine Standart ortamını App Engine Esnek ortamıyla karşılaştırın
 - Google Cloud Endpoints için kullanım örnekleri
- Bulutta Geliştirme, Dağıtım ve İzleme
 - Yazılım geliştiricilerin kaynak kodlarını barındırmaları için seçenekler
 - Kaynakların şablon tabanlı oluşturulması ve yönetimi
 - Entegre izleme, uyarı ve hata ayıklama

- Bulutta Büyük Veri ve Makine Öğrenimi
 - Google Cloud büyük veri ve makine öğrenimi platformlarındaki ürünler ve hizmetler için kullanım örnekleri