



## Senaryo 1 DevOps Düşüncesi

**Gerekli tahmini süre:** 5 dakika

Acme şirketi DevOps uygulamaya karar verdi. Zaten bir Geliştirme ekibi ve bir Operasyon ekibi olduğu için, en iyi yaklaşımın mevcut ekiplerin yanı sıra yeni bir DevOps ekibi oluşturmak olduğunu düşündüler. Bu durumun mevcut ekipler üzerinde minimum kesinti yaratacağını düşündüler. Ayrıca ekiplerin bilet sistemini kullanmaya devam etmelerine izin verdiler.

Miguel, Acme şirketindeki yeni DevOps ekibine yeni katıldı. Geliştirme ekibi ve Operasyon ekibi ile bir aracı olarak yakın çalışması talimatı verildi. Normal gününde, Sürekli Entegrasyon/Sürekli Dağıtım (CI/CD) hatlarını sürdürür ve geliştiricilerin Operasyonlardan ihtiyaç duyduğu şeylere sahip olmasını sağlar, ayrıca Operasyonun da geliştiricilerden ihtiyaç duyduğu şeylere sahip olmasını sağlar. Geliştirme ekibinin bir talebi olduğunda, Miguel bu talebi Geliştirme ekibinin adına Operasyon'a iletmek için bilet kuyruğunu kullanır. Bir sabah, Geliştirme ekibi uygulamalarını zamanında dağıtmak için acil olarak sanal makinelerin (VM'ler) sağlanması gerektiğini bildirdi.

Miguel, Sistem Yöneticisi Charles ile iyi bir ilişkisi olduğunu düşündü ve o gün VM'leri yapıp yapamayacağını sordu. Charles, kendisine iyi yerleşmiş bir bilet kuyruğu sistemi olduğunu hatırlatarak, herkes gibi bir bilet açması gerektiğini söyledi. Miguel bir bilet açtı ve geliştiricilere VM'ler için talepte bulunduğuunu bildirdi. Birkaç gün geçti. Geliştirme ekibinden Nancy, Miguel'e VM'lerin nerede olduğunu sordu. Son tarihten bahsetti ve "Eğer bize o VM'leri getirmezsen, bunu kaçıracağız." dedi.

İki gün daha geçti. Geliştirme ekibiyle bir toplantıda, ekip üyelerinden Jim, "Aslında bir şeye erişimim var." dedi. Kişisel bir Bulut hesabı olduğunu ve bu hesapta VM'lerin bir saat içinde sağlanabileceğini açıkladı. Miguel, bunun şirket politikasıyla uyumlu olup olmadığını sordu. Jim, "Müşteri taahhütlerini yerine getirmek için gerekeni yapmalıyız." yanıtını verdi. Uygulamayı Jim'in bulut hesabında dağıttılar.

*Bu senaryoyu okuduktan sonra, kursta öğrendiklerinizi düşünün ve bu bilgileri aşağıdaki quiz sorularına uygulayın.*

### Yazar(lar)

- John Rofrano
- Mary Deville

© IBM Corporation 2023. Tüm hakları saklıdır.