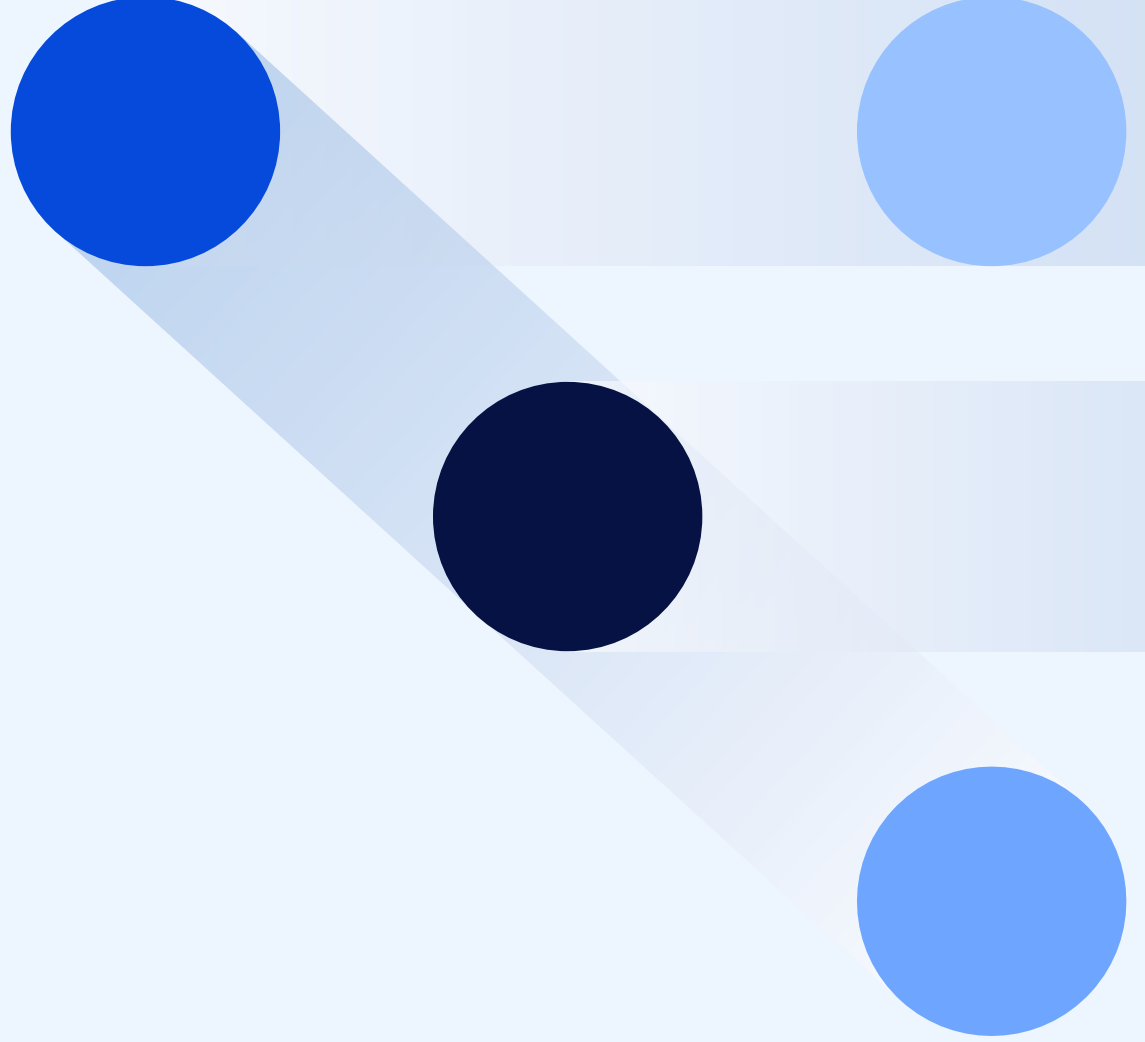


IBM Cloud Satellite™

# Finansal hizmetlerde müşteri deneyiminde güvenli inovasyonlar yapılması

Bu mimari şema, IBM CloudSatellite hizmetlerinin hayali çok uluslu bir banka olan LendMore için bulut tabanlı bir çözümü nasıl sağladığını açıklıyor

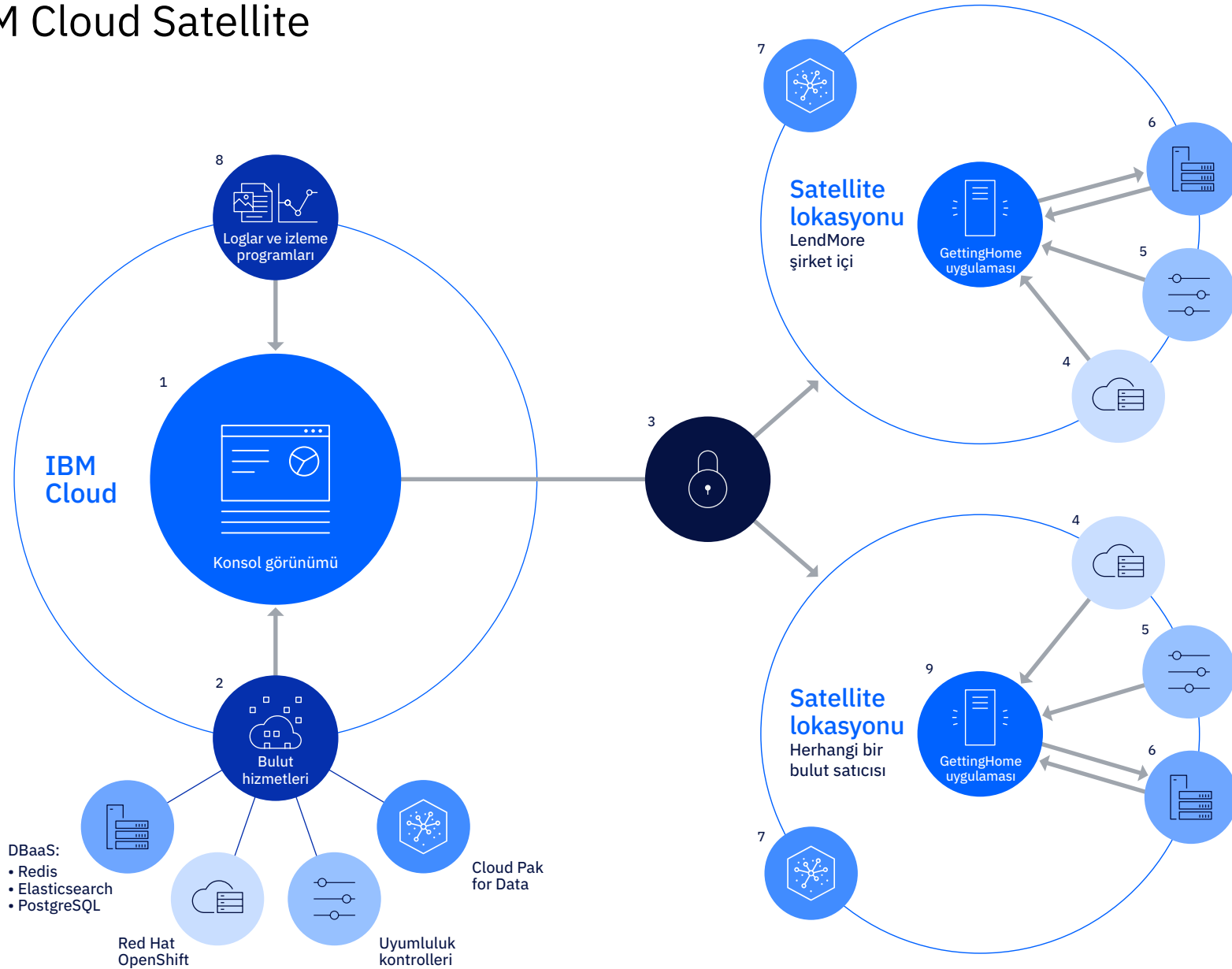
LendMore bölgesel olarak genişledikçe, müşterileriyle bir defaya mahsus işlemlerden daha fazlasını gerçekleştirecek ilişkiler oluşturmak istiyordu. LendMore'un stratejik planı, müşterilerin mevcut durumda konut kredileri için kullandıkları GettingHome uygulamasına ilişkin kullanıcı deneyimini kişiye özel hale getirmektir. LendMore, gayrimenkul ve toplum memnuniyet anketlerini ve kendi müşteri verilerini analiz ederek ve yerel işletmelerle ortaklıklar kurarak, artık kendi uygulamasında amaca uygun yaşam tarzına ilişkin bilgiler ve iş ortaklarının sağladığı teklifler sunuyor. Finansal düzenlemelerle güvenlik uyumluluğunun yönetilmesi, işlerini bulut hizmetlerine genişletmenin önündeki asıl engeldi.



*Bu gerçek bir başarı öyküsü olsa da söz edilen kuruluş anonimdir. LendMore hayali bir isim ve şirkettir.*



# IBM Cloud Satellite



1 Satellite lokasyonlarının tanımlandığı, hizmetlerin sağlandığı ve devreye alınan hizmetlerin ve uygulamaların izlendiği ve yönetildiği tek bir konsol görünümü vardır.

2 Tüm IBM Cloud hizmetlerinin bakımını IBM saha güvenilirlik mühendisliği ekipleri yapar. Sadece onları kullanırken bile LendMore ekipleri daha hızlı inovasyon yapar ve kendi uygulama güncellemelerini daha hızlı sunarlar.

3 Satellite Link tünelleri lokasyonları birbirine güvenli bir şekilde bağlar. DirectLink, interneti tamamen atlayan ağ güvenliği için de kullanılabilir.

4 Red Hat OpenShift on IBM Cloud service hizmeti, LendMore'un GettingHome uygulamasının Kubernetes küme düğümlerinde devreye alındığı konteyner kayıt defteri ve orkestrasyon platformudur.

5 Satellite hizmetlerinde hazır mali kontroller vardır. Bunlar modernizasyon süresince LendMore'un riski azaltmasına yardımcı olur.

6 GettingHome, kişiye özel kullanıcı deneyimleri sunmak için ön belleğe alınmış, tam metinle arama ve işlem verilerini ele almak için Redis, Elasticsearch ve PostgreSQL veritabanlarına güvenir.

7 Cloud Pak for Data araçları LendMore'un, verilerin bulunduğu GettingHome uygulamasından içgörü üretmesini ve böylece kişiye özel uygulama deneyimleri sunmasını sağlar.

8 Tüm Satellite lokasyonlarında devreye alınan hizmet ve uygulamalardan gelen log verileri tek bir konsol görünümünde toplanır.

9 GettingHome'un, farklı satıcıların bulutları dahil olmak üzere herhangi bir Satellite lokasyonunda ve bölgelerde çalıştırılması için gereken tüm bulut hizmetleri ve araçları tutarlı olarak devreye alınır ve sürdürülür.