

# **Azure Geçişine Hazırlık Araç Seti**



# İçindekiler



Giriş: Geçiş için ekibinizin becerilerini ve güçlü yönlerini geliştirme



Yaygın zorluklara hazırlanma



Ekibin güvenini ve uyumunu sağlama



Stratejinizi ekibin becerileri ve güçlü yönleriyle uyumlu hale getirme



Kurumsal ihtiyaçlarınıza ve ekip becerilerinize uygun geçiş seçenekleri



Başarı hikayeleri



Güvenle geçiş yapma

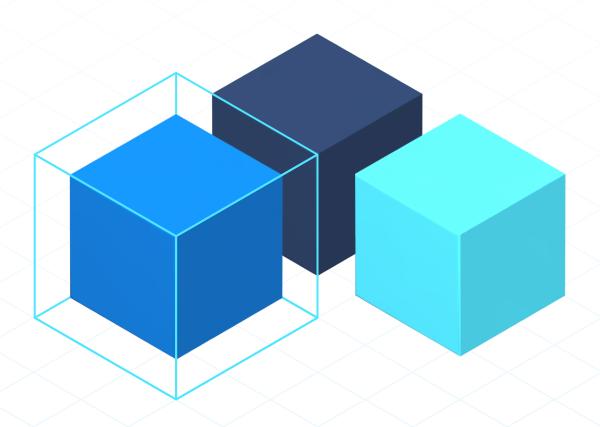


# Veri Geçişine Hazırlık Seti: Ekibinizin geçişe yönelik becerilerini ve güçlü yönlerini geliştirin

Başarılı bir bulut geçişi, ekibinizin hazırlığı ve becerileri ile başlar. Kurumunuzun yönetim, test etme, bilişim ve denetim gibi mevcut beceri setlerine yaptığınız yatırımlar bulut hizmetlerine kolayca aktarılabilir. Güvenilir bir geçiş için mevcut uzmanlığınızı değerlendirmek ve yeterlilik açığına sahip olabilecek becerileri geliştirmek önemlidir.

Mevcut becerilerinizi uygulayın ve Microsoft'taki uzman desteğinden yararlanıp, yolculuğunuzun her adımında başarılı geçişler yaparak bulutta yenilik yapmaya hemen başlayın.

Okuma süresi: 10 dakika















# Yaygın zorluklara hazırlanma

Bu araç seti, geçiş planlarının ilk aşamalarında olan veri uzmanları, veritabanı yöneticileri ve BT karar alıcıları içindir. İster tam bir geçiş ister hibrit bir kurulum arıyor olun, ekiplerinizi veri geçişi yolculuğuna doğru beceriler ve araçlarla hazırlayarak riskleri en aza indirebilir ve engellere müdahale edebilirsiniz.

Stratejinizi destekleyen araçlar ve planlama ile sık karşılaşılan zorluklara nasıl hazırlanacağınızı öğrenin.

Hedefler	Engeller ve riskler	Etkenler
Sorunsuz geçiş	Günlük işlemlerdeki aksaklıklar	Mevcut veri varlığınızla uyumlu aşamalı planlama
Net adımlar ve erişilebilir rehberlik	Karmaşık veya belirsiz geçiş planlaması	Veri varlığınızı keşfetmenize ve değerlendirmenize yardımcı olacak araçlar ve her aşamada uzman yardımı
Maliyet ve zaman tasarrufu sağlayan geçiş avantajları	Öngörülemeyen BT maliyetleri ve yeni teknolojiye yavaş geçiş	Sürekli olarak optimizasyon yapmanıza yardımcı olan maliyet planlama ve yönetim araçları
Güvenilir güvenlik	Güvenlik tehditlerine beklenmedik şekilde maruz kalma	Devam eden güncellemeler ve korumalarla riskleri en aza indiren bulut güvenliği
Veri değerini optimize eden tümleşik bir veri varlığı	Eski sistemlerden gelen silolu veriler ve değer sağlamayan birden çok platforma yayılma	Verilerinizi bir arada tutan veri yönetimi ve yönetim çözümü













# Ekibin güvenini ve uyumunu sağlama

Hedeflerinizi tanımlamak, ekiplerin kendilerinden beklenenin ne olduğunu anlamalarına ve geleceğe hazırlanmalarına yardımcı olur. Daha sonra, mevcut becerileri veya bulut deneyimi düzeylerinden bağımsız olarak güvenle çalışabilirler.

Ekibinizin zaten sahip olduğu bilgi ve araçlardan yararlanarak, sürekli olarak büyüyüp uyum sağlayabileceği güçlü bir bulut becerileri temeli geliştirebilirsiniz. Birçok ekip; bulut geçişi için Microsoft araçlarına aşina olmalarını, yeni bir platform öğrenmenin gerektirdiği zamandan ve masraflardan tasarruf etmelerini sağlayan Azure'ı seçer.

## Sonraki adımlar:

Bu tabloyu kullanarak buluta geçişe yönelik motivasyonlarınızı tanımlayın.

Hedeflediğiniz sonuçları tanımlayın, kategorize edin ve önceliklendirin.

Paydaşları uyumlu hale getirmek ve ihtiyacınız olan dahili desteği almak için herkesin göreceği avantajları ortaya koyun. Bu 17 dakikalık öğrenme modülü ile buluta geçişin avantajlarını nasıl açıklayacağınızı öğrenin.















# Stratejinizi ekibin becerileri ve güçlü yönleriyle uyumlu hale getirme

Sorunsuz bir yürütme sağlamak için ekibinizin mevcut beceri kümelerini ve araçlarını en üst düzeye çıkaran bir geçiş stratejisi geliştirin.

"Veritabanı alanında aynı sayıda kişiyle çok daha fazlasını yapabiliriz. Boşta kalan zamanlarını başka önemli şeyleri yapmak için kullandılar."

Yönetici, Kurumsal Veri Analitiği, iş hizmetleri kurumu, Forrester Total Economic Impact™ of Migration to Microsoft Azure SQL Managed Databases



## Veri varlığı ihtiyaçlarınızı değerlendirme

Microsoft değerlendirmeleri, kurumunuzun özel ihtiyaçlarına göre kişiselleştirilmiş rehberlik ve öneriler sunar, böylece bulunduğunuz konum ve sonraki adımlarınız hakkında bir fikriniz olur.

#### Bazı yararlı değerlendirmeler şunlardır:

#### Bulut Benimseme Stratejisi Değerlendirici:

Stratejinizi değerlendirme ve gereksinimlerinize göre kişiselleştirilmiş öneriler alma. (10 dakika)

#### Stratejik Geçiş Değerlendirme ve Hazırlık Aracı:

Planınızın istediğiniz sonuçları elde edeceğiniz şekilde tasarlandığından emin olma. (15 dakika)

#### Azure Geçişi ile veri kaynaklarınızı keşfetme ve değerlendirme:

SQL Server ortamlarınızı, envanter eşlemesini ve keşfini değerlendirerek en iyi Azure hedeflerini bulun.





## Güçlü bir iş örnek durumu oluşturma

İş teklifiniz, paydaşların Azure'a geçişin değerini anlamalarına yardımcı olur, böylece kaynaklarınızı ayırabilir ve uygun bir finansal zaman çizelgesi çizebilirsiniz.

#### Paydaşlarınıza geçişinizi açıklamanıza yardımcı olacak kaynaklardan bazıları şunlardır:

#### Azure Geçişi:

Bu tümleşik platform, SQL geçişi için bir iş örnek durumu oluşturmanıza, maliyetleri tahmin etmenize, iş yüklerine öncelik vermenize ve ilerlemeyi denetlemenize yardımcı olan araçlar ve hizmetler sunan geçişli bir kılavuz sunar.

#### Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO) hesaplayıcısı:

Azure'a yönelik TCO'nuzu hesaplayıp karşılaştırın ve potansiyel maliyet tasarruflarını belirleyin.

#### Buluta Geçiş Yapmak İçin Kurumsal Başarı Hikayesi Oluşturma:

Buluta geçişin güvenlik, uyumluluk, yönetim ve operasyonel faydalarını göstermek için bu hazır, özelleştirilebilir PowerPoint sunumunu kullanın.



## Planınızı belgeleme

Geçişiniz gereken uygulamalar, veritabanı erişilebilirliği, ağ gereksinimleri, izinler, kesinti süreleri ve kritik dönüm noktaları hakkında ayrıntılı bilgileri dahil etmek önemlidir. Bunu yapmak ekibinizin düzenini korumasına ve sonraki gerekli adımlara odaklanmasına yardımcı olur.

#### Belgelere yardımcı olacak bazı kaynaklar şunlardır:

#### Planlama şablonu:

Stratejinize yönelik sağlam bir temel oluşturmak amacıyla bu benimseme çerçevesini kullanın.

#### Azure Stüdyosu: Veriler Açığa Çıkıyor Video Serileri:

Veriler Açığa Çıkıyor'un bu bölümünde, geçişe hazır olup olmadığınızı denetlemeniz, potansiyel geçiş engellerini düzeltmeniz, değerlendirme sonuçlarını dışa aktarmanız ve doğru boyutta Azure önerileri almanız için adımlar sağlanmıştır.

#### Geçiş Öğrenme Portalı:

Bu basitleştirilmiş geçiş sürecini izleyerek buluta ilk geçişinizde karşılaşacağınız maliyetleri, araçları ve becerileri anlayın.

## Boşlukları doldurma

Ekibinizi rolleri ve sorumlulukları değişirken başarılı olmaları için güçlendirin ve **ekibinizin rollerini buluta uyarlayın.** 











# Kurumsal ihtiyaçlarınıza ve ekip becerilerinize uygun geçiş seçenekleri

Hizmet olarak altyapı (laaS) ile iş yüklerini planınıza göre çalıştırmak:

#### Azure Sanal Makineleri'nde (VM'ler) SQL Server:

TCO'yu düşürürken SQL Server uyumluluğu ve işletim sistemi düzeyinde erişim ile iş yüklerini kaldırın ve kaydırın.

#### Hizmet olarak platform (PaaS) ile geliştirme ortamının karmaşıklığını azaltın:

#### Azure SQL Yönetilen Örneği:

En yeni özelliklerle her zaman güncel olan bir platformda zaten bildiğiniz araçları kullanarak mevcut uygulamaları modernleştirin.

#### Azure SQL Veritabanı:

Veritabanı görevlerini yapılandırma ve yönetmenin karmaşıklığını ortadan kaldırın ve uygulamaları daha basit bir şekilde geliştirin. İleri düzey güvenlikle açık kaynak uygulama geliştirme için MySQL İçin Azure Veritabanı'nı ve PostgreSQL İçin Azure Veritabanı'nı da kullanabilirsiniz.

#### **Azure Arc:**

Veri merkezlerinde, uç noktalarda ve çoklu bulut ortamlarında çalışabilecek esneklikte uygulamalar ve hizmetler oluşturmanıza yardımcı olmak için Azure platformunu genişletin.

## **Azure Hibrit Avantajı**

Windows Server ve SQL lisanslarınızı yeniden kullanarak yüzde 85'e kadar tasarruf edin.

Ne kadar tasarruf edebilirsiniz? Azure Hibrit Avantajı ile olası sahip olma maliyetinizi tahmin etmek için bu hesaplayıcıyı kullanın.

Bu Azure öğrenme kaynaklarıyla ekibinizin hazır olma durumu ile becerilerini değerlendirin ve bunları güçlendirin. Güven oluşturmak ve bunları önümüzdeki değişikliklere hazırlamak, ekiplerin şu anda bulundukları konumu anlamalarını ve bulut becerilerini geliştirmeye nasıl devam edeceklerini bilmelerini sağlar.

#### Azure'da öğrenim yolları ve modüller:

Beceri düzeyine, konuya ve profesyonel role göre göz atabileceğiniz adım adım modüller ve öğrenme yollarıyla Azure becerilerinizi geliştirin.

#### Yeni başlayanlara yönelik MySQL videoları için Azure Veritabanı:

Özenle seçilen bu video serileri; ağ ve güvenlik, uygulama geliştirme, izleme ve daha fazlası dahil olmak üzere temel özellikler ve kavramlar konusunda size rehberlik edecek demoları ve eğitim videolarını içerir.

#### Azure Geçişi belgeleri:

Geçişi basitleştirmek için hazırlanan makaleleri, eğitim videolarını, nasıl yapılır kılavuzlarını ve şablonları keşfedin.

Azure ile İlgili Temel Bilgiler'de, çalışan ve uzman düzeylerinde Microsoft sertifikası alın.



# Başarı hikayeleri

Bu kurumların hızlı ve verimli bir geçiş yolculuğu gerçekleştirmek için Microsoft ile mevcut becerilerini ve ilişkilerini nasıl kullandığını okuyun.



## Walgreens

Walgreens Boots Alliance (WBA), işlemlerini kolaylaştırmak amacıyla çok aşamalı bir dijital dönüşüm girişimi başlattı. Kurumun 100 terabaytlık SAP ortamları da dahil olmak üzere, BT kaynaklarının mümkün olduğunca Azure'a geçirdi.

WBA, Microsoft ile uzun süredir devam eden ilişkisi nedeniyle alışkın olduğu teknoloji ve mevcut yatırımlardan en iyi şekilde yararlanmak için Azure'ı seçti. 20 saatin altında kesinti süresiyle çalışan ekip, devasa veritabanlarını başarıyla geçirmek amacıyla sorunsuz bir şekilde birlikte çalıştı.



## Komatsu

Komatsu Australia, tümleşik bir veri alanı oluşturmak ve büyük veri hacimleri için performansı optimize etmek amacıyla Azure SQL Veritabanı Yönetilen Örneği'ni seçti. Kurum, Azure SQL Veritabanı Yönetilen Örneği'nin Microsoft SQL Server ile yüksek derecede uyumluluğu ile çok az çabayla geçiş yaptı ve ayrıca Azure ExpressRoute ile elde ettiği kurum içindeki önemli veri kaynaklarına hızlı ve güvenli bağlantılar sağladı.





## Chevron

Chevron Corporation (CVX), küresel rafinaj sistemindeki mevcut eski kurum içi veri platformunu, Azure'da dağıtılmış eş değer bir veri platformuyla değiştirmek istiyordu, böylece Supply Chain Data Foundation'ı (SCDF) daha iyi yönetebildiler. Publicis Sapient Ürün ve Veri Mühendisliği ekibiyle ortaklık yaparak, veri temelini bir yıldan daha kısa bir sürede Chevron genelinde bir veri gölü örneğine taşımak için Azure DevOps (ADO) gibi entegrasyon araçları kullandılar.

Yenilenen mimari ve Azure'a tam geçiş ile geliştirme, test etme, kurma, hızla ölçeklendirme, geleceğe yönelik özellikleri etkinleştirme, destek ve aksaklık maliyetlerini azaltma becerisi kazandılar.

# "Azure ile daha az yetenekli iş arkadaşlarınız, daha önce ele alamadıkları görevleri halledebilir."

Kâr amacı gütmeyen bir sağlık kurumunun BT mimarı, Forrester Total Economic Impact™ of Migration to Microsoft Azure SQL Managed Databases













# Güvenle geçiş yapma

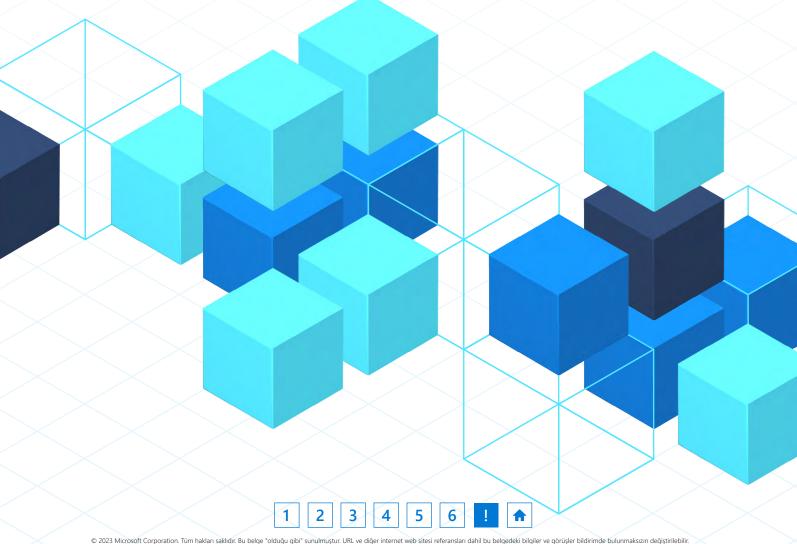
Microsoft, bilgi veya deneyim açısından şu anda hangi düzeyde olduklarına bakılmaksızın, ekibinizi güvenli bir veri geçişine hazırlamak için ihtiyacınız olan öğrenme araçlarını ve kaynaklarını sunar. Büyüyen Azure beceri oluşturma kaynaklarımızdan oluşan koleksiyonumuz, ekipleri bulundukları yerde karşılamak, ihtiyaçlarını değerlendirmek ve BT uzmanlarını veri mülkünüzü güvenle taşıma becerileriyle geçişe hazırlamak için tasarlanmıştır.

Azure SQL'i ücretsiz bir Azure hesabı ile kullanmaya başlayın.

Bir Azure satış uzmanıyla bağlantı kurun ve bire bir rehberlik alın.

Azure Geçişi ile geçişinizi güvenle değerlendirmeye ve planlamaya başlayın.

Azure Migrate and Modernize, etkinliği kanıtlanmış bir yaklaşım, benzersiz maliyet tasarrufu teklifleri ve adım adım buluta geçiş kılavuzu ile teknik eğitim, en iyi uygulamalara yönelik kaynaklar ve her aşamada destek sağlar.



© 2023 Microsoft Corporation. Tüm hakları saklıdır. Bu belge "olduğu gibi" sunulmuştur. URL ve diğer internet web sitesi referansları dahil bu belgedeki bilgiler ve görüşler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Belgenin kullanımından doğan risk size aittir. Bu belge size, Microsoft ürünlerinin fikri mülkiyeti konusunda herhangi bir yasal hak sağlamaz. Bu belgeyi kurum içinde başvuru amacıyla kopyalayıp kullanabilirsiniz.