

### IBM DB2 on Cloud

Bu Hizmet Tanımında, IBM tarafından Müşteriye sağlanan Bulut Hizmeti açıklanır. Müşteri, şirket, şirketin yetkili kullanıcıları ya da Bulut Hizmetinin alıcıları anlamına gelir. İlgili Fiyat Teklifi ile Yetki Belgesi, ayrı İşlem Belgeleri olarak sağlanmıştır.

IBM Bluemix, IBM'in uygulama ve hizmet oluşturulmasına, çalıştırılmasına ve yönetilmesine yönelik açık standartlara dayalı bulut platformudur ve Bulut Hizmeti için teknik bir ön koşuldur. Yeni kullanıcılar, şu adresteki çevrimiçi kayıt formu aracılığıyla erişim sağlamak için kayıt yaptırabilirler:

<https://console.ng.bluemix.net/registration>.

#### 1. Bulut Hizmeti

IBM DB2 on Cloud, Müşterinin gereksinimlerini en iyi karşılayan yapılandırma esas alınarak sunulur. Kullanılabilir bağlantı noktası yapılandırmaları aşağıda açıklanmaktadır:

##### 1.1 IBM DB2 on Cloud Standard Small

2 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 8 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 500 GB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 500 IOPS, Workgroup Server Edition (Yerel Şifereleme dahil).

##### 1.2 IBM DB2 on Cloud Standard Medium

4 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 16 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 1 TB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 1,200 IOPS, Workgroup Server Edition (Yerel Şifereleme dahil).

##### 1.3 IBM DB2 on Cloud Standard Large

8 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 32 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 2 TB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 1,600 IOPS, Workgroup Server Edition (Yerel Şifereleme dahil).

##### 1.4 IBM DB2 on Cloud Standard XLarge

12 adet 2.4 GHz Xeon Çekirdekli yalın donanım sunucu, 128 GB RAM, Disk Denetleyici – 2 x 800 GB SSD – RAID (800 GB) ile yapılandırılan, 6 x 1.2TB SSD – RAID 10 (3.5TB) ile yapılandırılan, 10 Gb/s Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), DB2 Workgroup Server Edition (Yerel Şifereleme dahil).

##### 1.5 IBM DB2 on Cloud Advanced Small

2 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 8 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 500 GB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB /500 IOPS, DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

##### 1.6 IBM DB2 on Cloud Advanced Medium

4 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 16 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 1 TB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 1,200 IOPS, DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

##### 1.7 IBM DB2 on Cloud Advanced Large

8 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 32 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 2 TB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 1,600 IOPS, DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

##### 1.8 IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge

12 adet 2.4 GHz Xeon Çekirdekli yalın donanım (bare metal) sunucu, 128 GB RAM, Disk Denetleyici – 2 adet 800 GB SSD – RAID 1 (800 GB) ile yapılandırılan, 6 adet 1.2TB SSD – RAID 10 (3.5TB) ile yapılandırılan, 10 Gb/s Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.9 IBM DB2 on Cloud Advanced 2XLarge**

32 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli yalın donanım (bare metal) sunucu, 1TB RAM, Disk Denetleyici – RAID, RAID 10 (10TB) ile 16 adet 1.2TB SSD, 2 adet 800 GB SSD – RAID 1 (800 GB) ile yapılandırılan, 10 Gb/s Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

## **1.10 IBM DB2 on Cloud Standard Small for AWS**

2 adet 2.4GHz Xeon Çekirdek, 8 GB RAM'e sahip M4.large özel olarak ayrılmış, EBS için optimize edilmiş sunucu, 450 Mb/s Dedicated Throughput, Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil) içeren 600 GB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.11 IBM DB2 on Cloud Standard Medium for AWS**

4 adet 2.4GHz Xeon Çekirdek, 16 GB RAM'e sahip M4.xlarge özel olarak ayrılmış, EBS için optimize edilmiş sunucu, 750 Mb/s Dedicated Throughput, Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil) içeren 1100 GB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.12 IBM DB2 on Cloud Standard Large for AWS**

8 adet 2.4GHz Xeon Çekirdek, 32 GB RAM'e sahip M4.2xlarge özel olarak ayrılmış, EBS için optimize edilmiş sunucu, 1000 Mb/s Dedicated Throughput, Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil) içeren 2100 GB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.13 IBM DB2 on Cloud Standard XLarge for AWS**

16 adet Xeon E5-2670 v2 Çekirdek, 122 GB RAM'e sahip R3.4xlarge özel olarak ayrılmış, EBS için optimize edilmiş sunucu, 15000 IOPS DB2 Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil) içeren 5 TB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.14 IBM DB2 on Cloud Advanced Small for AWS**

2 adet 2.4GHz Xeon Çekirdek, 8 GB RAM'e sahip M4.large özel olarak ayrılmış, EBS için optimize edilmiş sunucu, 450 Mb/s Dedicated Throughput, DB2 Advanced Enterprise Server Edition içeren 600 GB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.15 IBM DB2 on Cloud Advanced Medium for AWS**

4 adet 2.4GHz Xeon Çekirdek, 16 GB RAM'e sahip M4.xlarge özel olarak ayrılmış, EBS için optimize edilmiş sunucu, 750 Mb/s Dedicated Throughput, DB2 Advanced Enterprise Server Edition içeren 1100 GB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.16 IBM DB2 on Cloud Advanced Large for AWS**

8 adet 2.4GHz Xeon Çekirdek, 32 GB RAM'e sahip M4.2xlarge özel olarak ayrılmış, EBS için optimize edilmiş sunucu, 1000 Mb/s Dedicated Throughput, DB2 Advanced Enterprise Server Edition içeren 2100 GB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.17 IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge for AWS**

16 adet Xeon E5-2670 v2 Çekirdek, 122 GB RAM'e sahip R3.4xlarge özel olarak ayrılmış, EBS için optimize edilmiş sunucu, 15000 IOPS DB2 Advanced Enterprise Server Edition içeren 5 TB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.18 IBM DB2 on Cloud Advanced 2XLarge for AWS**

32 adet Xeon E5-2670 v2 Çekirdek, 244 GB RAM'e sahip R3.8xlarge özel olarak ayrılmış sunucu, 30000 IOPS DB2 Advanced Enterprise Server Edition içeren 10 TB General Purpose EBS Volume Storage

## **1.19 IBM DB2 on Cloud Standard Small BYOL**

2 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 8 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 500 GB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 500 IOPS, Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil).

## **1.20 IBM DB2 on Cloud Standard Medium BYOL**

4 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 16 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 1 TB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 1,200 IOPS, Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil).

### 1.21 IBM DB2 on Cloud Standard Large BYOL

8 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 32 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 2 TB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 1,600 IOPS, Workgroup Server Edition (Yerel Şifereleme dahil).

### 1.22 IBM DB2 on Cloud Standard XLarge BYOL

12 adet 2.4 GHz Xeon Çekirdekli yalın donanım sunucu, 128 GB RAM, Disk Denetleyici – 2 x 800 GB SSD – RAID (800 GB) ile yapılandırılan, 6 x 1.2TB SSD – RAID 10 (3.5TB) ile yapılandırılan, 10 Gb/s Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), DB2 Workgroup Server Edition (Yerel Şifereleme dahil).

### 1.23 IBM DB2 on Cloud Advanced Small BYOL

2 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 8 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 500 GB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB /500 IOPS, DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### 1.24 IBM DB2 on Cloud Advanced Medium BYOL

4 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 16 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 1 TB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 1,200 IOPS, DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### 1.25 IBM DB2 on Cloud Advanced Large BYOL

8 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli sanal özel sunucu, 32 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 2 TB (SAN), 1 Gb/s Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performans Depolama 100 GB / 1,600 IOPS, DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### 1.26 IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge BYOL

12 adet 2.4 GHz Xeon Çekirdekli yalın donanım (bare metal) sunucu, 128 GB RAM, Disk Denetleyici – 2 adet 800 GB SSD – RAID 1 (800 GB) ile yapılandırılan, 6 adet 1.2TB SSD – RAID 10 (3.5TB) ile yapılandırılan, 10 Gb/s Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### 1.27 IBM DB2 on Cloud Advanced 2XLarge BYOL

32 adet 2.0 GHz Xeon Çekirdekli yalın donanım (bare metal) sunucu, 1TB RAM, Disk Denetleyici – RAID, RAID 10 (10TB) ile 16 adet 1.2TB SSD, 2 adet 800 GB SSD – RAID 1 (800 GB) ile yapılandırılan, 10 Gb/s Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), DB2 Advanced Enterprise Server Edition.

### 1.28 Kurulum Hizmetleri

#### 1.28.1 IBM DB2 on Cloud Jump Start Remotely Delivered Set-up

Bu kurulum hizmeti, başlangıç etkinlikleri için aşağıdakileri içeren 50 saate kadar uzaktan sunulan danışmanlık hizmetleri sağlar: (1) kullanım senaryolarıyla ilgili yardım, (2) raporlar, gösterge panoları ve diğer sistem araçları için en iyi uygulamalar konusunda rehberlik, (3) ilk veri yüklemesi için hazırlık, yürütme ve doğrulama konularında yardım ve önerilerde bulunulması ve (4) yönetsel ve yapılandırma konusunda ilgi duyulan diğer konular (topluca "Başlangıç Etkinlikleri" olarak adlandırılır). Bu hizmetler Taahhüt esasında satın alınır ve tüm saatler kullanılmış olsun ya da olmasın, hangisi daha sonraysa, bu olanağa ilişkin yetkinin satın alındığı tarihten ya da Bulut Hizmetine erişiminin sağlandığı IBM tarafından Müşteriye bildirildiği tarihten doksan (90) gün sonra sona erer.

#### 1.28.2 IBM DB2 on Cloud Accelerator Remotely Delivered Set-up

Bu kurulum hizmeti, Etkinlikleri gerçekleştirmek için kullanılacak, aşağıdakileri içeren 50 saate kadar uzaktan sunulan danışmanlık hizmetleri sağlar: (1) tek seferlik, zaman içinde belirli bir noktada veri taşımayı desteklemek için veri taşımaya ilişkin kullanım senaryoları dahil, kullanım senaryolarıyla ilgili yardım, (2) raporlar, gösterge panoları ve diğer sistem araçları için en iyi uygulamalar konusunda rehberlik, (3) ilk veri yüklemesi için hazırlık, yürütme ve doğrulama konularında yardım ve önerilerde bulunulması (kaynak ve hedef ortamlarının kurulması ve veri taşımayla ilgili kullanım senaryolarında tanımlandığı şekilde veri taşıma dahil) ve (4) yönetsel ve yapılandırma konusunda ilgi duyulan diğer konular (topluca "Etkinlikler" olarak adlandırılır). Bu uzaktan sağlanan kurulum hizmeti, Taahhüt esasında satın alınır ve tüm saatler kullanılmış olsun ya da olmasın, hangisi daha önceyse, yetkinin satın alındığı tarihten 12 ay sonra ya da Bulut Hizmetinin ilk abonelik süresinin son gününde sona erer.

## 2. Güvenlik Tanımı

### 2.1 Güvenlik İlkeleri

Bulut Hizmeti Müşteri tarafından denetlenir ve Müşterinin güvenlik standartlarına uygun olmalıdır.

### 2.2 Kişisel Veriler ve Yasal Düzenlemeye Tabi Veriler

Bu Bulut Hizmeti, kişisel veriler veya özel nitelikli kişisel veriler gibi yasal düzenlenmeye tabi içeriğe ilişkin hiçbir özel güvenlik gereksinimine uygun olarak tasarlanmamıştır. Bu Bulut Hizmetinin Müşteri tarafından Bulut Hizmeti ile bağlantılı olarak kullanılan içeriğin türü açısından Müşterinin gereksinimlerini karşılayıp karşılamadığını belirlemekten Müşteri sorumludur.

### 2.3 Hizmetin Bütünlüğü ve Kullanılabilirliği

Veri merkezi 7x24 izlenir.

Donanım arızaları Müşteriye bildirilecektir. İşletim sistemi veya yazılım hatalarının izlenmesi ve bunlara müdahale edilmesi Müşterinin sorumluluğundadır; Müşteri bu gibi durumlarda gerektiğinde IBM destekten yardım alabilir.

### 2.4 Etkinliklerin Günlüğe Kaydedilmesi

Etkinliklerin gerektiği şekilde günlüğe kaydedilmesinden Müşteri sorumludur.

### 2.5 Şifreleme

DB2 yerel şifreleme özelliği, Bulut hizmetinde kullanılan DB2 ürününün tüm yapılandırmalarına dahil edilmiştir. DB2 yerel şifreleme özelliği, Müşterinin BD2 veritabanını şifreler ve Genel Anahtarlı Şifreleme Standardı No.12'yi (Public Key Cryptography Standard No.12; PKCSNo.12) esas alan güvenli yerel anahtar yönetimi sağlar. Kurulum ve bakım da dahil olmak üzere şifrelemenin uygulanmasından Müşteri sorumludur.

## 3. Teknik Destek

Bulut Hizmeti için teknik destek, çevrimiçi forumlar ve <https://support.ibmcloud.com> adresindeki Müşteri portalı ile sunulan çevrimiçi sorun bildirim sistemi aracılığıyla sağlanır. IBM, teknik destek iletişim bilgilerini ve diğer bilgi ve süreçleri içeren IBM Hizmet Olarak Sunulan Yazılımları Destek El Kitabı'nı sağlayacaktır. Teknik Destek, Bulut Hizmetine dahildir ve ayrı bir olanak olarak sağlanmaz.

Önem Derecesi	Önem Derecesi Tanımı	Destek Saatleri İçindeki Yanıt Süresi Hedefleri	Yanıt Süresi Kapsamı
1	<b>Kritik iş etkisi/hizmet kesintisi:</b> İş açısından kritik önem taşıyan işlevsellik kullanılabilir durumda değildir veya kritik bir arabirimde hata oluşmuştur. Bu durum genellikle bir üretim ortamı için geçerlidir ve hizmetlere erişilemediğini, bunun da operasyonlar üzerinde kritik bir etki yarattığını ifade eder. Bu durum, derhal çözüm sağlanmasını gerektirir.  Önem Derecesi 1 olan sorunlar, Müşterinin 7 gün 24 saat boyunca sorunların tanınmasına yardımcı olmak üzere hazır bulunmasını gerektirir; aksi takdirde, bu sorunlar önem derecesi 2 şeklinde değiştirilecektir.	1 saat içinde	7x24
2	<b>Önemli iş etkisi:</b> Hizmetin bir özelliğinin ya da işlevinin kullanımı önemli ölçüde kısıtlanmıştır ya da Müşteri iş teslim tarihlerine uyamama riski ile karşı karşıya kalır.	2 iş saati içinde	P-C mesai saatleri
3	<b>Önemsiz iş etkisi:</b> Hizmetin ya da işlevselliğin kullanılabilir olduğunu ve operasyonlar üzerinde kritik bir etkisinin bulunmadığını ifade eder.	4 iş saati içinde	P-C mesai saatleri
4	<b>Asgari iş etkisi:</b> Bir sorgu veya teknik olmayan istek	1 iş günü içinde	P-C mesai saatleri

## 4. Yetki ve Faturalandırma Bilgileri

### 4.1 Ücret Ölçüleri

Bulut Hizmeti, İşlem Belgesinde belirtilen ücret ölçüsünde sağlanır:

- Eşgörünüm, Bulut Hizmetinin edinilebileceği bir ölçü birimidir. Bir Eşgörünüm, Bulut Hizmetinin belirli bir yapılandırmasına erişimdir. Müşterinin Yetki Belgesinde veya İşlem Belgesinde belirtilen ölçüm süresi sırasında erişime ve kullanıma açılan her Bulut Hizmeti Eşgörünümü için yeterli sayıda yetki edinilmiş olmalıdır.
- Taahhüt, hizmetlerin edinilmesinde esas alınabilecek bir ölçü birimidir. Bir Taahhüt, Bulut Hizmeti ile bağlantılı profesyonel hizmetlerden ve/veya eğitim hizmetlerinden oluşur. Her Taahhüdün karşılanması için yeterli sayıda yetki edinilmelidir.

### 4.2 Kısmi Aylık Ücretler

Bir kısmi aylık ücret, İşlem Belgesinde belirtilmiş olduğu şekilde, oranlanmış olarak değerlendirilebilir.

### 4.3 Kurulum Hizmeti Ücretleri

Kurulum Hizmetleri, Taahhüt esasında satın alınır ve İşlem Belgesinde belirtilen tarifeye uygun olarak faturalandırılacaktır.

## 5. Süre ve Yenileme Seçenekleri

Bulut Hizmetinin süresi, Yetki Belgesinde belgelenmiş olduğu şekilde, Bulut Hizmetine erişimlerinin etkinleştirildiğinin IBM tarafından Müşteriye bildirildiği tarihte başlar. Yetki Belgesinde Bulut Hizmetinin, otomatik olarak mı yenileneceği, sürekli kullanım esasına göre mi işleneceği yoksa kullanım süresinin sonunda sona mı ereceği belirtilir.

Otomatik yenileme için: Müşteri, sürenin sona erme tarihinden en az doksan (90) gün önce yazılı olarak olanağı kullanımını yenilemeyeceğini bildirmediği sürece, Bulut Hizmeti Yetki Belgesinde belirtilen süreye uygun olarak kendiliğinden yenilenir.

Sürekli kullanım için: Müşteri, sürenin sona erme tarihinden doksan (90) gün önce yazılı olarak olanağı kullanımını sona erdireceğine ilişkin bildirim gönderinceye kadar, Bulut Hizmeti aylık kullanım esasına göre kullanılmaya devam edecektir. Bulut Hizmeti, doksan (90) günlük bu bildirim süresinin sona ermesini izleyen takvim ayının sonuna kadar kullanılmaya devam edilebilir.

## 6. Ek Koşullar

### 6.1 Müşterinin Yükümlülükleri

Müşteri, hataların ve güvenlik sorunlarının ortaya çıkmasını önlemek ve yeni işlevlerle güncelliği korumak amacıyla DB2, işletim sistemi ve diğer yazılımlara ilişkin yamaları zamanında kurmakla yükümlüdür.

Müşteri aşağıdakileri gerçekleştirebilir:

- Yazılımı yalnızca önceden kurulu olan DB2 yazılımı aracılığıyla, veri kullanımını gerçekleştirmek veya desteklemekle doğrudan ilgili olan Bulut Hizmeti üzerinde kurabilir ve çalıştırabilir. Müşterinin Bulut Hizmetinde başka tür bir yazılım kurması veya kullanması yasaklanmıştır.
- Bağlantı noktaları üzerinde Bulut Hizmetiyle birlikte kullanmak üzere ek açık kaynak paketlerini kurabilir. IBM, bu paketleri desteklemekle yükümlü değildir ve bu ek paketlerin Bulut Hizmetinin (DB2, işletim sistemi veya bir bütün olarak donanım platformu) performansı üzerindeki etkilerinden sorumlu değildir.

### 6.2 IBM DB2 on Cloud Standard yapılandırmaları için yasaklanmış bileşenler

Müşterinin Bulut Hizmeti olanağına ilişkin yetkisi "Standart" olarak belirlendiyse, Müşteri, aşağıdaki bileşenlerden veya işlevlerden hiçbirini kullanma yetkisine sahip değildir:

- Sütunlar halinde düzenlenmiş tablolar
- pureScale kümeleme teknolojisi
- Veritabanı Bölümlenmesi
- Satır Sıkıştırma
- Uyarlanabilir Sıkıştırma
- Gerçekleşen Sorgu Tabloları

- Çok Boyutlu Kümeleme
- Sorgu Parallelliliği
- Bağlantı Yoğunlaştırıcı
- Erişim Planı Yeniden Kullanımı
- Tarama Paylaşımı
- İş Yükü Yönetimi
- Yönetici
- Sürekli Veri Yerleştirme
- Çoklu Isıl Depolama
- Akıllı Madencilik
- Yapısal Olmayan Metin Analizi
- Küp Oluşturma Hizmetleri
- DB2 for i veya DB2 for z veri sunucularındaki birleşik verilere erişim
- IBM dışı veri sunucularındaki birleşik verilere erişim
- DB2 for i veya DB2 for z veri sunucularıyla SQL Replikasyonu
- IBM dışı veri sunucularıyla SQL Replikasyonu
- Q Replikasyonu
- Değişiklik Verilerini Yakalama (Change Data Capture; CDC)
- DB2 Connect bileşenleri

### 6.3 DB2 on Cloud for AWS İçin Geçerli Koşullar

Müşterinin Bulut Hizmeti yetkisi, "AWS için" şeklinde belirtildiyse, aşağıdaki koşullar geçerlidir:

Bulut Hizmetinin uygulama katmanı ve Müşterinin verileri ile içeriği, IBM tarafından yönetilmeyen bir üçüncü kişi bulut hizmetleri altyapısı ve platformu üzerinde barındırılır. Bulut Hizmetinin altyapısı, Bulut Hizmetinin platformunun belirli özellikleri ve veri merkezi, sunucular, depolama ve ağ; uygulama ve veri yedekleme; güvenlik duvarı ve tehdit algılama; ve uygulamayı devreye almaya, izlemeye ve çalıştırmaya ilişkin uygulama programı arabirimleri dahil olmak üzere ilgili hizmetler (topluca "Üçüncü Kişi Bulut Platformu Hizmetleri") üçüncü kişi sağlayıcı tarafından barındırılır ve yönetilir. Buna uygun olarak, Bu Hizmet Tanımında veya kapsamında bu Bulut Hizmetinin sağlandığı temel hizmetler sözleşmesinde (örn: IBM Bulut Hizmetleri Sözleşmesi) ("Temel Sözleşme") belirtilen herhangi bir ifade etki etmeksizin,

- Temel Sözleşmede, Bulut Hizmetinin yukarıda Bölüm 2'de bulunan güvenlik uygulamaları tanımında (Güvenlik Tanımı) ve atıfta bulunulan IBM Veri Güvenliği ve Gizlilik İlkelerinde yer alan veri güvenliği ve veri korumasıyla ilgili IBM yükümlülükleri, Üçüncü Kişi Bulut Platformu Hizmetleri için veya Üçüncü Kişi Bulut Platformu Hizmetlerine bağlı olduğu ölçüde Bulut Hizmeti için geçerli değildir. Bulut Hizmeti, herhangi bir Koruma Altındaki Sağlık Bilgisinin aktarılması, depolanması veya işlenmesi için kullanılamaz.
- Üçüncü Kişi Bulut Platformu Hizmetleri Sağlayıcısının, hizmetlerini veya IBM'in veya Müşterinin bu hizmetlere erişimini sona erdirdiğini veya geri çektiğini IBM'e bildirmesi durumunda, IBM, Müşteriyi sona erdirmeye bildirimini sağlayarak, üçüncü kişi sağlayıcı tarafından söz konusu sona erdirmenin yürürlük tarihinde Bulut Hizmetini hemen sona erdirebilir.
- IBM, açık ya da zımni, hiçbir garanti vermez veya koşul öne sürmez. IBM'in, Üçüncü Kişi Bulut Platformu Hizmetlerine bağlı olduğu ölçüde, Üçüncü Kişi Bulut Platformu Hizmetleri veya Bulut Hizmeti ile ilgili olarak Müşteriye karşı hiçbir yükümlülüğü olmayacaktır.
- Müşteri, Üçüncü Kişi Bulut Platformu Hizmetleri Sağlayıcısı tarafından aşağıda belirtilenlerle ilgili olarak IBM'e karşı öne sürülen iddialarla ilgili her tür talep, tazminat, zarar, yükümlülük, maliyet ve gidere (makul düzeydeki avukatlık ücretleri dahil) karşı IBM'i savunacağını, tazmin edeceğini ve bunlardan sorumlu tutmayacağını kabul eder: (a) Müşterinin Bulut Hizmetini kullanması; (b) bu Hizmet Tanımının, Temel Sözleşmenin veya geçerli yasanın Müşteri tarafından ihlal edilmesi; (c) Üçüncü kişi haklarının Müşteri içeriği tarafından veya Müşteri içeriğinin kullanılması, geliştirilmesi, tasarlanması, üretilmesi, tanıtılması veya pazarlanması sonucu ihlal edildiği veya

suistimal edildiği iddiası dahil olmak üzere, Müşteri içeriği veya Müşteri İçeriğinin diğer uygulamalar, içerik veya süreçlerle bileşimi; veya (d) IBM ile Müşteri arasındaki bir anlaşmazlık.

#### 6.4 DB2 on Cloud BYOL Parts İçin Geçerli Koşullar

Kendi Lisansını Getir (BYOL) olanakları, Müşterinin aşağıdaki tabloda tanımlanan ilgili IBM programlarına yönelik uygun lisans yetkilerini önceden edinmiş olmasını gerektirir. Müşterinin Kendi Lisansını Getir (BYOL) olanağına ilişkin yetkileri, Müşterinin aşağıda belirtilen oranlardaki ilişkili IBM programı yetkilerini aşamaz.

Müşterinin Kendi Lisansını Getir olanağı, ilişkili IBM programına ilişkin Abonelik ve Destek hizmetlerini içermez. Müşteri, ilişkili IBM programı için geçerli (1) lisans yetkilerini ve (2) Abonelik ve Desteği edinmiş olduğunu beyan eder. Müşterinin, Kendi Lisansını Getir olanağı yetkileriyle bağlantılı olarak kullanılan IBM programı yetkileri için mevcut Abonelik ve Destek ilişkisini Kendi Lisansını Getir olanağının Abonelik Süresi boyunca sürdürmesi gerekir. Müşterinin ilişkili IBM programını kullanma lisansı veya ilişkili IBM programına ilişkin Abonelik ve Destek hizmetleri sona erdirilirse, Kendi Lisansını Getir olanağını kullanma hakkı da sona erecektir.

Aşağıdaki tabloda, belirtilen ilgili yetki kapsamında Kendi Lisansını Getir olanağının kullanımı için gereken ilişkili IBM programı yetkilerinin oranı özetlenmiştir. Müşteri, Kendi Lisansını Getir olanağını elde ettiğinde ve Müşterinin Kendi Lisansını Getir olanağını kullandığı süre boyunca, Kendi Lisansını Getir olanağının kullanımı için geçerli olan ilişkili IBM programınayönelik Müşteri yetkileri askıya alınır ve Müşteri, ilişkili IBM programını devreye almak için söz konusu yetkileri daha fazla kullanamaz (belirtilen her tür istisnaya tabi olarak).

İlişkili IBM Programı	Kendi Lisansını Getir Olanağı	Oran n/m*
IBM DB2 Workgroup Server Edition	a. IBM DB2 on Cloud Standard Small BYOL b. IBM DB2 on Cloud Standard Medium BYOL c. IBM DB2 on Cloud Standard Large BYOL d. IBM DB2 on Cloud Standard XLarge BYOL	a. Oran: 140 PVU / 1 Eşgörünüm b. Oran: 280 PVU / 1 Eşgörünüm c. Oran: 560 PVU / 1 Eşgörünüm d. Oran: 840 PVU / 1 Eşgörünüm
IBM DB2 Advanced Enterprise Server Edition IBM DB2 Advanced Workgroup Server Edition	a. IBM DB2 on Cloud Advanced Small BYOL b. IBM DB2 on Cloud Advanced Medium BYOL c. IBM DB2 on Cloud Advanced Large BYOL d. IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge BYOL e. IBM DB2 on Cloud Advanced 2XLarge BYOL	a. Oran: 140 PVU / 1 Eşgörünüm b. Oran: 280 PVU / 1 Eşgörünüm c. Oran: 560 PVU / 1 Eşgörünüm d. Oran: 840 PVU / 1 Eşgörünüm e. Oran: 2240 PVU / 1 Eşgörünüm
IBM DB2 Advanced CEO IBM DB2 Developer Edition	a. IBM DB2 on Cloud Standard Small BYOL b. IBM DB2 on Cloud Standard Medium BYOL c. IBM DB2 on Cloud Standard Large BYOL d. IBM DB2 on Cloud Standard XLarge BYOL e. IBM DB2 on Cloud Advanced Small BYOL f. IBM DB2 on Cloud Advanced Medium BYOL g. IBM DB2 on Cloud Advanced Large BYOL h. IBM DB2 on Cloud Advanced XLarge BYOL i. IBM DB2 on Cloud Standard 2XLarge BYOL	Oran: 1 - N Yetkili Kullanıcılar / 1 Eşgörünüm **/**

\* "Oran n/m", ilişkili IBM programı için belirtilen ölçünün her yetkisi ('n') için; Müşterinin bu yetkileri, Kendi Lisansını Getir olanağı için belirtilen ölçünün belirtilen yetki ('m') sayısına uygulayabileceği anlamına gelir.

\*\* DB2 Advanced CEO Offering and DB2 Developer Edition İstisnası: Yukarıda belirtilen koşullara etki etmeksizin, Müşterinin, DB2 Advanced CEO Offering veya DB2 Developer Edition ürünlerine ilişkin Yetkili Kullanıcı yetkilerini, Kendi Lisansını Getir olanağına uygulaması halinde, miktarına bakılmaksızın, Müşterinin Yetkili Kullanıcı yetkilerinin toplamı, aşağıdaki koşullar kapsamında, Kendi Lisansını Getir olanağına ilişkin 1 (toplam) Eşgörünüm yetkisine uygulanabilir: (1) Müşteri, ilişkili IBM programının Müşteri tarafından devreye alınmasına yönelik tüm Yetkili Kullanıcı yetkilerini, Müşterinin Kendi Lisansını Getir olanağı ile eşzamanlı olarak kullanmaya devam edebilir. Ancak bu; (2) Kendi Lisansını Getir

olanağının, yalnızca Müşterinin ilişkili IBM programına yönelik yetkilerinin bulunduğu ilgili Yetkili Kullanıcılar tarafından erişilip kullanılabilmesi koşuluna bağlıdır.

\*\*\* DB2 Developer Edition İstisnası: Yukarıda belirtilen kısıtlamalara ek olarak, Müşterinin, DB2 Developer Edition ürününe yönelik yetkileri, Kendi Lisansını Getir olanağına uyguladığı durumlarda, Müşterinin Kendi Lisansını Getir olanağını kullanımı, yalnızca Üretim Dışı kullanım ile sınırlıdır. "Üretim Dışı", Kendi Lisansını Getir olanağının; test etme, performans ayarlaması, hata tanılama, dahili karşılaştırmalı değerlendirme, üretime hazırlık, kalite güvence etkinlikleri ve/veya yayınlanan uygulama programlama arabirimlerini (API'ler) kullanarak Kendi Lisansını Getir olanağına dahili olarak kullanılacak ekler veya uzantılar geliştirme amaçları da dahil, ancak tümü bunlarla sınırlı olmamak üzere, yalnızca Müşterinin dahili üretim dışı etkinlikleri için geliştirme ve test ortamının bir parçası olarak kullanılabilceği anlamına gelir. Müşteri, uygun üretim yetkilerini edinmeden, Bulut Hizmetinin hiçbir parçasını başka hiçbir amaçla kullanamaz.

## 6.5 Derlenen Verilerin Kullanımı

IBM, Bulut Hizmetine ilişkin geliştirmelerin veya iyileştirmelerin IBM tarafından dahili olarak araştırılması, test edilmesi ve geliştirilmesi veya Müşteriye kullanıcılar açısından daha fazla uyarlanmış ve anlamlı deneyimler sağlayan ek hizmetler sunulması amacıyla, Müşterinin Bulut Hizmetine ilişkin kullanımını izleyebilir. IBM, bunu yaparken, Bulut Hizmetinin, Müşterinin yetkili kullanıcıları tarafından kullanımını yansıtan özel bilgileri birleştirilmiş ve anonim hale getirilmiş biçimde derleyebilir ve analiz edebilir; ayrıca bu derleme ve analiz sonucunda raporlar, çalışmalar, analiz ve diğer iş ürünleri hazırlayabilir (topluca "Derlenen Veriler" olarak adlandırılır). IBM'in Derlenen Verilere ilişkin mülkiyet hakları saklıdır.

Kabul eden:

**Müşteri Şirketinin Ticari Unvanı** adına ("Müşteri")

İmza \_\_\_\_\_

Yetkili imza

Unvan:

İsim (el yazısı veya daktiloyla):

Tarih:

Müşteri Numarası:

Müşteri Adresi:

Kabul eden:

**<İlgili IBM Şirketinin Ticari Unvanı adına>** ("IBM")

İmza \_\_\_\_\_

Yetkili imza

Unvan:

İsim (el yazısı veya daktiloyla):

Tarih:

Sözleşme Numarası:

IBM Adresi: