

IBM Db2 Hosted Paygo (IBM Db2 Barındırılan Paygo)

Aşağıda belirtilenler dışında, IBM Cloud Hizmet Tanımının koşulları geçerlidir.

1. Bulut Hizmetinin Tanımı

IBM Db2 Hosted olanağı, IBM'in SoftLayer küresel bulut altyapısı üzerinde bir veritabanı sağlar. Bu olanak, Müşterilere kendi altyapılarını yönetmenin getirdiği maliyet, karmaşıklık ve riskler olmaksızın, iş yerinde barındırılan bir Db2 sisteminin zengin özelliklerini sunar.

1.1 Sabit Boyutlu Planlar

1.1.1 IBM Db2 Hosted Standard Small Paygo (IBM Db2 Barındırılan Standart Küçük Paygo)

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

1.1.2 IBM Db2 Hosted Standard Medium Paygo (IBM Db2 Barındırılan Standart Orta Paygo)

4 adet 2,0 GHz Xeon Çekirdek, 16 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 1 TB (SAN), 1 Gb/sn Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performanslı Depolama 100 GB / 1,200 IOPS, Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil) ile donatılmış sanal özel sunucu.

1.1.3 IBM Db2 Hosted Standard Large Paygo (IBM Db2 Barındırılan Standart Büyük Paygo)

8 adet 2,0 GHz Xeon Çekirdek, 32 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 2 TB (SAN), 1 Gb/sn Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performanslı Depolama 100 GB / 1,600 IOPS, Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil) ile donatılmış sanal özel sunucu.

1.1.4 IBM Db2 Hosted Standard XLarge Paygo (IBM Db2 Barındırılan Standart Ekstra Büyük Paygo)

12 adet 2,4 GHz Xeon Çekirdek, 128 GB RAM, Disk Denetleyici – 2 adet 800 GB SSD – RAID (800 GB) ile yapılandırılmış, 6 adet 1,2TB SSD – RAID 10 (3,5TB) ile yapılandırılmış, 10 Gb/sn Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Db2 Workgroup Server Edition (Yerel Şifreleme dahil) ile donatılmış yalın donanım sunucu.

1.1.5 IBM Db2 Hosted Advanced Small Paygo (IBM Db2 Barındırılan Gelişmiş Küçük Paygo)

2 adet 2,0 GHz Xeon Çekirdek, 8 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 500 GB (SAN), 1 Gb/sn Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performanslı Depolama 100 GB /500 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition ile donatılmış sanal özel sunucu.

1.1.6 IBM Db2 Hosted Advanced Medium Paygo (IBM Db2 Barındırılan Gelişmiş Orta Paygo)

4 adet 2,0 GHz Xeon Çekirdek, 16 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 1 TB (SAN), 1 Gb/sn Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performanslı Depolama 100 GB / 1.200 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition ile donatılmış sanal özel sunucu.

1.1.7 IBM Db2 Hosted Advanced Large Paygo (IBM Db2 Barındırılan Gelişmiş Büyük Paygo)

8 adet 2,0 GHz Xeon Çekirdek, 32 GB RAM, İlk Disk 100 GB (SAN), İkinci Disk 2 TB (SAN), 1 Gb/sn Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Performanslı Depolama 100 GB / 1.600 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition ile donatılmış sanal özel sunucu.

1.1.8 IBM Db2 Hosted Advanced XLarge Paygo (IBM Db2 Barındırılan Gelişmiş Ekstra Büyük Paygo)

12 adet 2,4 GHz Xeon Çekirdek, 128 GB RAM, Disk Denetleyici – 2 adet 800 GB SSD – RAID 1 (800 GB) ile yapılandırılmış, 6 adet 1,2TB SSD – RAID 10 (3,5TB) ile yapılandırılan, 10 Gb/sn Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Db2 Advanced Enterprise Server Edition ile donatılmış yalın donanım sunucu.

1.1.9 IBM Db2 Hosted Advanced 2XLarge Paygo (IBM Db2 Barındırılan Gelişmiş Ekstra Ekstra Büyük Paygo)

32 adet 2,0 GHz Xeon Çekirdek, 1TB RAM, Disk Denetleyici – RAID, RAID 10 (10 TB) ile 16 adet 1,2TB SSD, 2 adet 800 GB SSD – RAID 1 (800 GB) ile yapılandırılmış, 10 Gb/sn Yedek Özel ve Genel Ağ Yukarı Bağlantısı (uplink), Db2 Advanced Enterprise Server Edition ile donatılmış yalın donanım sunucu.

1.2 Esnek Plan

1.2.1 IBM Db2 Hosted VPC Flex Paygo (IBM Db2 Barındırılan VPC Flex Paygo)

"Temel Esnek Plan", veriler ve günlükler için 1 Sanal İşlemci Çekirdeği (VPC), 4 GB RAM ve 100 GB depolama içeren özel bir sanal sunucuda her hizmet için bir Db2 SQL veritabanını içerir. Kullanım başına ödeme esasındaki üç parça aracılığıyla bu temel yapılandırmayı aşacak şekilde ölçeklemek için ek hesaplama veya depolama kaynakları uygulanabilir (aşağıda 1.2.2. bölümüne bakılmalıdır).

1.2.2 Db2 Hosted Flex Planının ölçeklenmesi

Müşteri, kendi özel Eşgörünümünü aşağıdaki parçaları kullanarak temel yapılandırmayı aşacak şekilde ölçeklemekten sorumludur. VPC-RAM oranı hiçbir zaman 1 VPC-4 GB RAM oranının altına düşmemelidir.

a. Kullanım Başına Ödeme Esasındaki IBM Db2 Hosted VPC Flex Paygo

"VPC Flex", Müşterinin sanal sunucu Eşgörünümünde kullanılmak üzere için aylık bir adet VPC sağlar.

b. Kullanım Başına Ödeme Esasındaki IBM Db2 Hosted RAM Flex Paygo

"RAM Flex", Müşterinin sanal sunucu Eşgörünümünde kullanılmak üzere aylık bir adet Gigabayt RAM sağlar.

c. Kullanım Başına Ödeme Esasındaki IBM Db2 Hosted Storage Flex Paygo

"Storage Flex", Müşterinin sanal sunucu Eşgörünümünde kullanılmak üzere 3 isteğe kadar ek Gigabaytların (her biri için 100 GB ile 2000 GB arası) artırılmasını sağlar.

2. İçeriğin ve Verilerin Korunması

Bu hizmet için geçerli olan Veri Sayfası ve bu bölümün koşulları, bu hizmetin kullanımıyla ilgili olarak, Müşteri sorumlulukları dahil olmak üzere ayrıntıları ve koşulları sağlar. Bu hizmet için aşağıdaki veri sayfaları geçerlidir.

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=FAE03D80E5C411E7974C181B76870538>

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 hassas 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, Db2 Hosted hizmetinin tüm yapılandırmalarına dahil edilmiştir. Db2 yerel şifreleme, Müşterinin Db2 veritabanını şifreler ve Genel Anahtarlı Şifreleme Standardı No.12'yi (Public Key Cryptography Standard No.12; PKCS No.12) esas alan güvenli yerel anahtar yönetimi sağlar. Kurulum ve bakım da dahil olmak üzere şifrelemenin uygulanmasından Müşteri sorumludur.

3. Hizmet Seviyesi Sözleşmesi

Hizmet Seviyesi Sözleşmesi alacakları, bu Bulut Hizmetiyle birlikte sunulmaz.

4. Yetki ve Faturalandırma Bilgileri

4.1 Ücret Ölçüleri

Bu hizmet için aşağıdaki ücret ölçüsü/ölçüleri geçerlidir:

- Eşgörünüm – Bir Eşgörünüm, Bulut Hizmetinin belirli bir yapılandırmasına erişimdir. Müşteriye faturalandırma dönemi içindeki her ayda mevcut olan her Bulut Hizmeti Eşgörünümü için fatura düzenlenir.

4.2 Kısmi Aylık Ücretler

Her Eşgörünüm, aylık olarak fatura edilir. Kısmi aylık devreye alma/kullanım oranlanacaktır.

5. Ek Koşullar

5.1 Müşterinin Yükümlülükleri

Müşteri, hataların ve güvenlik sorunlarının ortaya çıkmasını önlemek ve yeni işlevlerle güncelliğin sürekliliğini sağlamak amacıyla Db2, işletim sistemi ve diğer yazılımlara ilişkin yamaları zamanında kurmakla yükümlüdür.

Müşteri aşağıdakileri gerçekleştirebilir:

- Yazılımı yalnızca önceden kurulu olan Db2 yazılımı aracılığıyla verileri kullanmak veya veri kullanımını 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.

5.2 IBM Db2 Hosted Standard Paygo yapılandırmaları için yasaklanan 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 Paralelliliği
- 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

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: