

## Hizmet Tanımı

### IBM Watson IoT Platform (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu)

Bu Hizmet Tanımında, Bulut Hizmeti açıklanır. Müşterinin siparişine ilişkin fiyatlandırma ve ek ayrıntıları geçerli sipariş belgelerinde sağlanır.

#### 1. Bulut Hizmeti

IBM Watson IoT Platform, aygıtları birbirine bağlar, aygıt verilerini alır ve bu verileri anlamlı içgörülere dönüştürür. Watson IoT Platform ile ilave edilen ek hizmetleri, Müşterilerin aygıtlar, ekipman ve makineler için verileri yakalamasına, bu verileri araştırmasına ve bu verilerin içerdiği daha iyi kararlar alınmasına olanak sağlayabilecek içgörülerin keşfedilmesine yardımcı olmasına imkan tanır. Watson IoT Platform, Nesnelerin İnterneti verileri esas alınarak oluşturulan endüstri çözümleri ve Müşteri uygulamaları için önceden bütünleştirilmiş bir temel sağlar.

IBM Watson IoT Platform, üç temel hizmetten oluşur: Bağlantı Hizmeti, Analitik Hizmeti ve Blockchain Hizmeti. Üç hizmet de kavramsal kanıtlama çalışması ve pilot çalışma için kullanılacak bir üretim dışı paketine ve aynı zamanda üretim ortamında tam olarak devreye alınmak üzere bir üretim paketine sahiptir.

IBM Watson IoT Platform Connection Service olanağının yetenekleri arasında aşağıda belirtilenler yer alır:

- Geniş bir IoT aygıt yelpazesinin bağlanması
- IoT aygıt kaydı ve yönetimi
- Kullanıcı kaydı, kurulum ve kimlik doğrulaması
- Uyarı oluşturma yeteneği
- TLS kimlik doğrulaması desteğini içeren güvenlik, aygıtlar ve ağ geçitleri için erişim denetimi grubu
- Veri Yaşam Çevrimi Yönetimi
- Devreye alma ve aygıt gruplamaları için çözüm yönetimi

Ayrıca:

- İşlenmemiş veriler ile zenginleştirilme, artırılma ve bu verilerle etkileşim kurulması için Analitik Hizmeti
- Blockchain tabanlı ağlara bağlanmaya olanak sağlayan Blockchain Hizmeti

#### 1.1 Olanaklar

Müşteri, aşağıda belirtilen mevcut olanaklar arasından seçim yapabilir.

##### 1.1.1 IBM Watson IoT Platform - Connection Service Sensor (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Bağlantı Hizmeti - Sensör)

Bu Bulut Hizmeti, parkmetreler gibi düşük maliyetli sensörler ve sokak lambaları dahil olmak üzere "Algılayıcı" sınıftaki aygıtlar tarafından kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır. Aşağıdaki tabloda, Algılayıcı İstemci Aygıtı başına bu Bulut Hizmetine eklenen tüketim gösterilmektedir.

| Mesaj boyutu (KB) | Azami ileti hızı (ileti/gün) | Cloudant'ta saklama (gün) | Db2 Warehouse'da saklama* (ay) | İşlenmemiş verilerden analitik verilere aktarım yüzdesi | ObjectStore'da saklama (ay) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 0,2               | 96                           | 30                        | 3                              | %100  | 12                          |

\*Not: IBM Db2 Warehouse on Cloud, önceden IBM dashDB for Analytics olarak bilinirdi.

### 1.1.2 IBM Watson IoT Platform - Connection Service Consumer (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Bağlantı Hizmeti - Tüketici)

Bu Bulut Hizmetinin amacı, tüketici araçları ve tüketici elektronik aygıtlar gibi "Tüketici" sınıfı aygıtlar tarafından kullanımdır. Aşağıdaki tabloda, Tüketici İstemci Aygıtı başına bu Bulut Hizmetine eklenen tüketim gösterilmektedir.

| Mesaj boyutu (KB) | Azami ileti hızı (ileti/gün) | Cloudant'ta saklama (gün) | Db2 Warehouse'da saklama* (ay) | İşlenmemiş verilerden analitik verilere aktarım yüzdesi | ObjectStore'da saklama (ay) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 0,5               | 500                          | 30                        | 3                              | %100  | 12                          |

\*Not: IBM Db2 Warehouse on Cloud, önceden IBM dashDB for Analytics olarak bilinirdi.

### 1.1.3 IBM Watson IoT Platform - Connection Service Enterprise (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Bağlantı Hizmeti - Kurumsal)

Bu Bulut Hizmetinin amacı, ofis ürünleri, bilgisayar ekipmanı, ağ ekipmanı ve drone gibi "Kurumsal" sınıfta aygıtlar tarafından kullanımdır. Aşağıdaki tabloda, Kurumsal İstemci Aygıtı başına bu Bulut Hizmetine eklenen tüketim gösterilmektedir.

| Mesaj boyutu (KB) | Azami ileti hızı (ileti/gün) | Cloudant'ta saklama (gün) | Db2 Warehouse'da saklama* (ay) | İşlenmemiş verilerden analitik verilere aktarım yüzdesi | ObjectStore'da saklama (ay) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 4                 | 1440                         | 30                        | 3                              | %100  | 12                          |

\*Not: IBM Db2 Warehouse on Cloud, önceden IBM dashDB for Analytics olarak bilinirdi.

### 1.1.4 IBM Watson IoT Platform - Connection Service Industrial (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Bağlantı Hizmeti - Endüstriyel)

Bu Bulut Hizmetinin amacı, maden, denizcilik ve tarım ekipmanı gibi "Endüstriyel" sınıfta aygıtlar tarafından kullanımdır. Aşağıdaki tabloda, Endüstriyel İstemci Aygıtı başına bu Bulut Hizmetine eklenen tüketim gösterilmektedir.

| Mesaj boyutu (KB) | Azami ileti hızı (ileti/gün) | Cloudant'ta saklama (gün) | Db2 Warehouse'da saklama* (ay) | İşlenmemiş verilerden analitik verilere aktarım yüzdesi | ObjectStore'da saklama (ay) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 1                 | 86.400                       | 30                        | 3                              | %30   | 12                          |

\*Not: IBM Db2 Warehouse on Cloud, önceden IBM dashDB for Analytics olarak bilinirdi.

## 1.2 Ek Hizmetler

### 1.2.1 IBM Watson IoT Platform - Connection Service Non-Production Instance (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Bağlantı Hizmeti Üretim-dışı Eşgörünümü)

Müşteriler ayrıca, kendi Nesnelerin İnterneti uygulamalarını geliştirmek ve oluşturmak, herhangi bir türde aygıtın bağlanması test etmek ve kavram kanıtıma çalışmaları gerçekleştirmek için IBM Watson IoT Platform Hizmetinin üretim dışı eşgörünümünü de satın alabilirler. Her üretim dışı Eşgörünümü, her ay 560 MB'ye kadar veri tüketimini destekleyebilir ve her ay yanda belirtilen sayıya kadar sayıda aygıtta bağlanabilir: 1000 Sensör aygıtı, 500 Tüketici aygıtı, 50 Kurumsal aygıt veya 3 Endüstriyel aygıt.

### 1.2.2 IBM Watson IoT Platform Capacity Unit (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Kapasite Birimi)

Watson IoT Platform Capacity Unit, Müşteriye sahibi olduğu platform Eşgörünümünü ek kapasite ile tamamlama olanağını sunar. Ek kapasite, kullanım başına ödeme esasına göre ya da Müşterinin aygıt aboneliğinin genişletilmesi için abonelik esasına göre edinilebilir.

### 1.2.3 IBM Watson IoT Platform - Blockchain Service Production (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Blockchain Hizmeti Üretim)

Blockchain hizmeti, IBM Watson IoT Platform için bir eklenti hizmeti olarak, Nesnelerin İnterneti çözümlerinin blockchain iş ağlarına bağlanması için kullanılması amacıyla tasarlanmıştır. Blockchain, bir dağıtık defter teknolojisi olup birden fazla tarafın değişmez, paylaşılan ve daha sonra tüm katılımcılara eşlenen bir veri tabanında bilgilerle işlem yapmasına ve bilgileri depolamasına imkan verir. Blockchain Hizmeti, Nesnelerin İnterneti veri kaynaklarının blockchain işlemlerini birbirine bağlamasını, yapılandırmasını, yazmasını, okumasını ve blockchain tabanlı süreçlere katılmasını sağlar.

### 1.2.4 IBM Watson IoT Platform - Blockchain Service Non-production (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Blockchain Hizmeti Üretim-dışı)

Aynı zamanda Müşteriler, kendi Nesnelerin İnterneti blockchain uygulamalarını geliştirmek ve oluşturmak, bağlantılı aygıtları ve çözümleri test etmek ve kavramsal kanıtlama çalışmaları yürütmek için kullanılmak üzere, IBM Watson IoT Blockchain Hizmetinin üretim dışı ortam Eşgörünümünü satın alabilirler. Her üretim dışı Eşgörünümü, her ay 400'e kadar Dijital İletiyi destekleyebilir.

### 1.2.5 IBM Watson IoT Platform - Analytics Service Production (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Analitik Hizmeti Üretim)

Analytics Hizmeti, IBM Watson IoT Platform olanağının bir eklenti hizmeti olarak, iş kolu kullanıcılarının platformdan gelen verileri ek analitik ölçüleri ve yapılandırılabilen iş kuralları ile kolayca zenginleştirmesine, tamamlamasına ve bu verilerle etkileşim kurmasına, böylece operasyonlarına ve işlerine ilişkin daha iyi bir görünüm elde etmesine imkan tanır.

Analytics Hizmeti, iş bakımından ilgili analitik işlevlerinin oluşturulması, izlenmesi ve uygulanması için destek sağlar. Analytics Hizmeti, analitik işlevi hesaplaması için çok sayıda kaynaktan girdi verilerinin toplanması, hesaplamaların gerçekleştirilmesi için girdi verilerinin tanımlanması, hesaplanan değerler doğrultusunda harekete geçilmesi ve hesaplanan sonuçların saklanması iş akışını otomatikleştiren bir kullanıcı arabirimine sahiptir. Analytics Hizmeti, hesaplamaları önceden belirlenmiş bir zamanlama doğrultusunda işler. Yapılan her hesaplama, 1 "analitik olayı" olarak sayılır.

Analytics Hizmeti ayrıca, geliştiricilerin python tabanlı bir API SDK kitaplığı aracılığıyla olanağı genişletmesine ve özel Analitik işlevleri yaratmasına imkan tanır.

Hizmet tüketimi, izin verilen azami ileti boyutu olan 4KB ile sınırlıdır. Hesaplamalar, veri havuzunda saklanan verilerden toplu işlem yöntemiyle gerçekleştirilebilir. Hesaplamalar, en az 5 dakikalık aralıklarla gerçekleştirilebilir. Hesaplanan değerler, en az 1 saatlik süreyle saklanabilir.

### 1.2.6 IBM Watson IoT Platform - Analytics Service Non Production (IBM Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Analitik Hizmeti Üretim Dışı)

Müşteriler ayrıca, analitik işlevlerini bir üretim ortamında uygulamadan önce değerli içgörüler elde etmek için bu işlevleri araştırmak, keşfetmek, geliştirmek ve test etmek amacıyla Analytics eklenti hizmetinin üretim dışı eşgörünümünü satın alabilirler. Her üretim dışı eşgörünümü, aylık 10 Milyon Olay analitik kapasitesini destekleyecektir. Bu kapasite, bir ay boyunca 50 aygıt üzerinde 20 analitik işlevi çalıştırılmasına eşdeğerdir.

## 2. Veri İşleme ve Veri Koruma Sayfaları

IBM'in <http://ibm.com/dpa> adresinde yer alan Veri İşleme Ek Sözleşmesi ile aşağıda belirtilen bağlantılarda yer alan Veri İşleme ve Veri Koruma Veri Sayfası/Sayfaları (veri sayfası/sayfaları ya da Veri İşleme Ek Sözleşmesi Eki/Ekleri olarak anılır), işlenebilecek İçerik türleri, ilgili işleme etkinlikleri, veri koruma özellikleri ve İçeriğin saklanmasına ve iadesine ilişkin belirli bilgiler dahil olmak üzere Bulut Hizmetlerine ve seçeneklerine ilişkin ek veri koruma bilgileri sağlar. İçerikte yer alan kişisel veriler için, i) Avrupa Genel Veri Koruma Yönetmeliği'nin (EU/2016/679) (GDPR veya GVKY) ya da ii) <http://www.ibm.com/dpa/dpl> adresinde belirtilen diğer veri koruma kanunlarının geçerli olması halinde ve geçerli olduğu ölçüde, Veri İşleme Ek Sözleşmesi geçerli olur.

## IBM Watson IoT Platform Hizmeti Veri Sayfası

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=2B4539E04A4711E79342EA59690D4322>

## IoT Blockchain Service Veri Sayfası

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=80215F904D5111E79342EA59690D4322>

### 3. Hizmet Seviyeleri ve Teknik Destek

#### 3.1 Hizmet Seviyesi Sözleşmesi

IBM, Müşteriye aşağıda belirtilen kullanılabilirlik hizmet seviyesi sözleşmesini sağlar. IBM, aşağıdaki tabloda gösterildiği şekilde, Bulut Hizmetinin kümülatif kullanılabilirliği doğrultusunda geçerli olan en yüksek telafi ücretini uygulayacaktır. Kullanılabilirlik oranı, sözleşmenin yürürlükte olduğu bir ay içindeki toplam dakika sayısından sözleşmenin yürürlükte olduğu bir ay içindeki toplam Hizmet Kapalı Kalma Süresi dakikalarının sayısı çıkarılarak ve sonuç sözleşmenin yürürlükte olduğu bir ay içindeki toplam dakika sayısına bölünerek hesaplanır. Hizmet Kapalı Kalma Süresinin tanımı, ödeme talebi süreci ve hizmetin kullanılabilirliğine ilişkin sorunlar için IBM ile nasıl iletişim kurulacağı, [https://www.ibm.com/software/support/saas\\_support\\_overview.html](https://www.ibm.com/software/support/saas_support_overview.html) adresinde yer alan IBM Hizmet Olarak Sunulan Yazılım desteğine genel bakış sayfasında belirtilir.

| Kullanılabilirlik | Alacak<br>(aylık abonelik ücretine oranı*) |
|-------------------|--|
| %99,9'den daha az | %2   |
| %99,0'dan az      | %5   |
| %95'ten daha az   | %10  |

\* Abonelik ücreti, ödeme talebine konu olan ay için sözleşmede belirtilen fiyattır.

#### 3.2 Teknik Destek

Destek iletişim bilgileri, önem dereceleri, desteğin sağlanacağı saatler, müdahale süreleri ve diğer destek bilgileri ile süreçleri dahil olmak üzere Bulut Hizmetine ilişkin teknik destek, <https://www.ibm.com/support/home/pages/support-guide/> adresinde yer alan IBM destek kılavuzunda Bulut Hizmeti seçilerek bulunabilir.

### 4. Ücretler

#### 4.1 Ücret Ölçüleri

Bulut Hizmeti için ücret ölçüsü/ölçüleri, İşlem Belgesinde belirtilir.

Bu Bulut Hizmeti için aşağıda belirtilen ücret ölçüleri geçerlidir:

- Kapasite Birimi, Bulut Hizmetlerinin kullanımıyla ilgili bağımsız bir kapasite ölçüsüdür.
- İstemci Aygıtı, Bulut Hizmetlerine erişen bir sunucu ortamından yürütme komutları, prosedürler veya uygulamalar isteyen veya alan herhangi bir aygıttır.
- Dijital İleti, Bulut Hizmetleri tarafından yönetilen veya işlenen elektronik iletişimdir.
- Olay, Bulut Hizmetleri tarafından işlenen veya Bulut Hizmetlerinin kullanımıyla bağlantılı belirli bir olayın gerçekleşmesini ifade eder.
- Eşgörünüm, Bulut Hizmetlerinin belirli bir yapılandırmasına olan her erişimi ifade eder.

### 5. Ek Koşullar

1 Ocak 2019 tarihinden önce imzalanmış olan Bulut Hizmeti Sözleşmeleri (ya da eşdeğer temel bulut sözleşmeleri) için <https://www.ibm.com/acs> adresinde yer alan koşullar geçerlidir.

#### 5.1 Etkinleştirme Yazılımı

Bulut Hizmeti, aşağıda belirtilen etkinleştirme yazılımını içerir: IoT Analytics python library.

## 5.2 Kapasite Birimleri Yetkisine İlişkin Ayrıntılı Bilgiler

| Hizmet  | Birimler                        | Kapasite            |
|---|---------------------------------|---------------------|
| Watson IoT Platform – Data Exchanged (Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Değiş Tokuş Edilen Veri)  | Her bir MB veri için            | 410,26              |
| Cloudant for IBM Cloud DB – Data Storage (IBM Bulut Veri Tabanı için Cloudant- Veri Depolama)           | Depolanan her MB için           | 546,13              |
| Db2 Warehouse on Cloud – Data Storage (Bulut Üzerinde Db2 Veri Ambarı - Veri Depolama)                  | Depolanan her MB için           | 470,80              |
| Cloud Object Storage – Data Storage (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Depolama)                            | Depolanan her MB için           | 18.204,44           |
| Cloud Object Storage – Data Retrieval (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Alma)                              | Karşıdan yüklenen her MB için   | 6068,15             |
| Olay Akışları – İleti Sayısı  | İleti Sayısı                    | 6.000.000           |
| <b>Not: Aşağıdaki veriler, Eşgörünümle ilgilidir, aygıt sayısı ile ilgili değildir.</b>                 |                                 |                     |
| AppID – Authorized Users (Operators) [Uygulama Kimliği - Yetkili Kullanıcılar (Operatörler)]            | Yetkili kullanıcı sayısı        | 243                 |
| AppID – Authenticated Events (Operators) [Uygulama Kimliği - Kimliği Doğrulanmış Olaylar (Operatörler)] | Kimliği doğrulanmış olay sayısı | 134                 |
| Secure Gateway – Number of Gateways (Güvenli Ağ Geçidi - Ağ Geçidi Sayısı)                              | Ağ geçidi sayısı                | 50 CU = 1 ağ geçidi |
| Secure Gateway – Data Transmitted (Güvenli Ağ Geçidi - İletilen Veri)                                   | İletilen MB veri                | 546,13              |
| Olay Akışları – Bölüm Sayısı  | Bölüm sayısı                    | 20 CU = 1 bölüm     |

## 5.3 Aygıt türüne göre Abonelik Yetkisine İlişkin Ayrıntılı Bilgiler

### 5.3.1 Algılayıcı Tablosu

| Hizmet   | Birimler                      | Dahil Edilen Algılayıcı |
|--|-------------------------------|-------------------------|
| Watson IoT Platform – Data Exchanged (Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Değiş Tokuş Edilen Veri) | Her bir MB veri için          | 0,58                    |
| Cloudant for IBM Cloud DB – Data Storage (IBM Bulut Veri Tabanı için Cloudant- Veri Depolama)          | Depolanan her MB için         | 1,16                    |
| Db2 Warehouse on Cloud – Data Storage (Bulut Üzerinde Db2 Veri Ambarı - Veri Depolama)                 | Depolanan her MB için         | 2,18                    |
| Cloud Object Storage – Data Storage (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Depolama)                           | Depolanan her MB için         | 6,98                    |
| Cloud Object Storage – Data Retrieval (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Alma)                             | Karşıdan yüklenen her MB için | 0,70                    |
| Olay Akışları – İleti Sayısı   | İleti Sayısı                  | 5952                    |
| <b>Not: Aşağıdaki veriler, Eşgörünümle ilgilidir, aygıt sayısı ile ilgili değildir.</b>                |                               |                         |
| Cloudant for IBM Cloud – Data Storage (IBM Bulut için Cloudant - Veri Depolama)                        | Depolama MB'si                | 10.240,00               |

| Hizmet   | Birimler                        | Dahil Edilen Algılayıcı |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| AppID – Authorized Users (Operators)<br>[Uygulama Kimliği - Yetkili Kullanıcılar (Operatörler)]            | Yetkili kullanıcı sayısı        | 5                       |
| AppID – Authenticated Events (Operators)<br>[Uygulama Kimliği - Kimliği Doğrulanmış Olaylar (Operatörler)] | Kimliği doğrulanmış olay sayısı | 6200                    |
| Secure Gateway – Number of Gateways<br>(Güvenli Ağ Geçidi - Ağ Geçidi Sayısı)                              | Ağ geçidi sayısı                | 1                       |
| Secure Gateway – Data Transmitted (Güvenli Ağ Geçidi - İletilen Veri)                                      | İletilen MB veri                | 512,00                  |
| Olay Akışları – Bölüm Sayısı   | Bölüm sayısı                    | 4                       |

### 5.3.2 Tüketici Tablosu

| Hizmet   | Birimler                        | Dahil Edilen Tüketici |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| Watson IoT Platform – Data Exchanged<br>(Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Değiş Tokuş Edilen Veri)  | Her bir MB veri için            | 7,57                  |
| Cloudant for IBM Cloud – Data Storage (IBM Bulut için Cloudant - Veri Depolama)                            | Depolanan her MB için           | 15,14                 |
| Db2 Warehouse on Cloud – Data Storage<br>(Bulut Üzerinde Db2 Veri Ambarı - Veri Depolama)                  | Depolanan her MB için           | 28,38                 |
| Cloud Object Storage – Data Storage (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Depolama)                               | Depolanan her MB için           | 90,82                 |
| Cloud Object Storage – Data Retrieval (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Alma)                                 | Karşıdan yüklenen her MB için   | 9,08                  |
| Olay Akışları – İleti Sayısı   | İleti Sayısı                    | 31.000                |
| <b>Not: Aşağıdaki veriler, Eşgörünümle ilgilidir, aygıt sayısı ile ilgili değildir.</b>                    |                                 |                       |
| Cloudant for IBM Cloud – Data Storage (IBM Bulut için Cloudant - Veri Depolama)                            | Depolama MB'si                  | 10.240,00             |
| AppID – Authorized Users (Operators)<br>[Uygulama Kimliği - Yetkili Kullanıcılar (Operatörler)]            | Yetkili kullanıcı sayısı        | 5                     |
| AppID – Authenticated Events (Operators)<br>[Uygulama Kimliği - Kimliği Doğrulanmış Olaylar (Operatörler)] | Kimliği doğrulanmış olay sayısı | 6200                  |
| Secure Gateway – Number of Gateways<br>(Güvenli Ağ Geçidi - Ağ Geçidi Sayısı)                              | Ağ geçidi sayısı                | 1                     |
| Secure Gateway – Data Transmitted (Güvenli Ağ Geçidi - İletilen Veri)                                      | İletilen MB veri                | 512,00                |
| Olay Akışları – Bölüm Sayısı   | Bölüm sayısı                    | 4                     |

### 5.3.3 Kurumsal Tablosu

| Hizmet  | Birimler              | Dahil Edilen Kurumsal |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Watson IoT Platform – Data Exchanged<br>(Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Değiş Tokuş Edilen Veri) | Her bir MB veri için  | 174,38                |
| Cloudant for IBM Cloud – Data Storage (IBM Bulut için Cloudant - Veri Depolama)                           | Depolanan her MB için | 348,75                |

| Hizmet  | Birimler                        | Dahil Edilen Kurumsal |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| Db2 Warehouse on Cloud – Data Storage (Bulut Üzerinde Db2 Veri Ambarı - Veri Depolama)                  | Depolanan her MB için           | 653,91                |
| Cloud Object Storage – Data Storage (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Depolama)                            | Depolanan her MB için           | 2092,50               |
| Cloud Object Storage – Data Retrieval (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Alma)                              | Karşıdan yüklenen her MB için   | 209,25                |
| Olay Akışları – İleti Sayısı  | İleti Sayısı                    | 89280                 |
| <b>Not: Aşağıdaki veriler, Eşgörünümle ilgilidir, aygıt sayısı ile ilgili değildir.</b>                 |                                 |                       |
| Cloudant for IBM Cloud – Data Storage (IBM Bulut için Cloudant - Veri Depolama)                         | Depolama MB'si                  | 10.240,00             |
| AppID – Authorized Users (Operators) [Uygulama Kimliği - Yetkili Kullanıcılar (Operatörler)]            | Yetkili kullanıcı sayısı        | 5                     |
| AppID – Authenticated Events (Operators) [Uygulama Kimliği - Kimliği Doğrulanmış Olaylar (Operatörler)] | Kimliği doğrulanmış olay sayısı | 6200                  |
| Secure Gateway – Number of Gateways (Güvenli Ağ Geçidi - Ağ Geçidi Sayısı)                              | Ağ geçidi sayısı                | 1                     |
| Secure Gateway – Data Transmitted (Güvenli Ağ Geçidi - İletilen Veri)                                   | İletilen MB veri                | 512,00                |
| Olay Akışları – Bölüm Sayısı  | Bölüm sayısı                    | 4                     |

#### 5.3.4 Endüstriyel Tablosu

| Hizmet  | Birimler                        | Dahil Edilen Endüstriyel |
|---|---------------------------------|--------------------------|
| Watson IoT Platform – Data Exchanged (Watson Nesnelerin İnterneti Platformu - Değiş Tokuş Edilen Veri)  | Her bir MB veri için            | 2615,63                  |
| Cloudant for IBM Cloud – Data Storage (IBM Bulut için Cloudant - Veri Depolama)                         | Depolanan her MB için           | 5231,25                  |
| Db2 Warehouse on Cloud – Data Storage (Bulut Üzerinde Db2 Veri Ambarı - Veri Depolama)                  | Depolanan her MB için           | 2942,58                  |
| Cloud Object Storage – Data Storage (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Depolama)                            | Depolanan her MB için           | 31.387,5                 |
| Cloud Object Storage – Data Retrieval (Bulut Nesnesi Depolama - Veri Alma)                              | Karşıdan yüklenen her MB için   | 3138,75                  |
| Olay Akışları – İleti Sayısı  | İleti Sayısı                    | 5.356.800                |
| <b>Not: Aşağıdaki veriler, Eşgörünümle ilgilidir, aygıt sayısı ile ilgili değildir.</b>                 |                                 |                          |
| Cloudant for IBM Cloud – Data Storage (IBM Bulut için Cloudant - Veri Depolama)                         | Depolama MB'si                  | 10.240,00                |
| AppID – Authorized Users (Operators) [Uygulama Kimliği - Yetkili Kullanıcılar (Operatörler)]            | Yetkili kullanıcı sayısı        | 5                        |
| AppID – Authenticated Events (Operators) [Uygulama Kimliği - Kimliği Doğrulanmış Olaylar (Operatörler)] | Kimliği doğrulanmış olay sayısı | 6200                     |

| Hizmet   | Birimler         | Dahil Edilen Endüstriyel |
|--|------------------|--------------------------|
| Secure Gateway – Number of Gateways (Güvenli Ağ Geçidi - Ağ Geçidi Sayısı) | Ağ geçidi sayısı | 1                        |
| Secure Gateway – Data Transmitted (Güvenli Ağ Geçidi - İletilen Veri)      | İletilen MB veri | 512,00                   |
| Olay Akışları – Bölüm Sayısı   | Bölüm sayısı     | 4                        |

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: