

## Hizmet Tanımı

### Weather Company Data Packages (Weather Company Veri Paketleri)

Bu Hizmet Tanımında, IBM tarafından Müşteriye sağlanan Bulut Hizmeti açıklanır. Müşteri, sözleşmeyi imzalayan taraf ile onun yetkili kullanıcılarını ve Bulut Hizmetinin alıcılarını ifade eder. İlgili Fiyat Teklifi ile Yetki Belgesi, ayrı İşlem Belgeleri olarak sağlanır.

#### 1. Bulut Hizmeti

IBM Cloud Service for Weather Company Data Packages (Bulut Hizmeti), Müşterinin Veri almasını sağlayan API'leri kullanır. "Veri", bu Hizmet Tanımında açıklandığı şekilde, Bulut Hizmeti aracılığıyla sağlanan, hem geçmişe dönük hem de tahmini hava durumu verilerini (tahminler, haritalar, uyarılar ve grafikler dahildir, ancak tamamı bunlarla sınırlı değildir) ifade eder. Her paket; posta kodları, coğrafi kodlar, şehirler, bölgeler veya iller ve yakında bulunan raporlama istasyonları ile ilgili bilgiler sağlayan uygun lokasyon eşleme hizmetlerini de içerir.

#### 1.1 Weather Company Data – Core (Temel)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
2 Günlük Saat Bazında Tahmin	Şu anki zamandan başlayarak bir sonraki 24 saat için tahminler	Dünya çapında
Günlük Tahmin	Gündüz ve gece kesimlerine yönelik tahminler dahil olmak üzere, bugünden başlayarak sonraki 3, 5, 7 ve 10 gün boyunca 24 saatlik dönemler için tahminler (daha kısa süreler, daha kısa yükler döndürür). Bu tahmin, lokasyona yönelik uygun ölçü birimleriyle ve istenen dilde en fazla 256 karakterlik tahmine ilişkin anlatım metni dizisini içerir.	Dünya çapında
Gün İçi Tahmin	Sabah, öğle, akşam ve gece kesimlerine yönelik tahminler dahil, bugünden başlayarak sonraki 3, 5, 7 ve 10 gün boyunca 24 saatlik dönemler için tahminler (Daha kısa süreler, daha kısa yükler döndürür). Bu tahmin, lokasyona yönelik uygun ölçü birimleriyle ve istenen dilde en fazla 256 karakterlik tahmine ilişkin anlatım metni dizisini içerir.	Dünya çapında
Yere Dayalı Gözlemler	ABD'de METAR ve SYNOP gözlem aygıtlarından elde edilen, gözlenmiş hava durumu verilerinin (sıcaklık, rüzgar yönü ve hızı, nem, basınç, yoğuşma noktası, görünürlük ve UV İndeksi) yanı sıra mantıklı hava durumu ifadesi ve ona uygun hava durumu simgesi.	Dünya çapında
Zaman Dizisine Dayalı Gözlemler	Son 24 saat için tesise dayalı gözlem istasyonlarından alınan gözlenmiş hava durumu verileri.	Dünya çapında
Hava Durumu Uyarısı - Başlıklar & Ayrıntılar (ABD, Kanada, Avrupa)	Devlet tarafından yayınlanan (ABD, Kanada ve Avrupa) ve istenen dilde görüntülenen uyarı başlıkları ve ayrıntılar Ayrıntılar arasında Şiddetli Fırtına, Kasırga, Deprem, Sel gibi olaylar ve aynı zamanda Çocuk Kaçırma ile ilgili Acil Durum ve Polis Uyarıları gibi hava durumu dışındaki uyarılar da yer alır.	ABD, Kanada, Japonya, Batı Avrupa
Günlük Bilgiler	Günlük ortalama ve rekor hava koşulları	Amerika Birleşik Devletleri
Aylık Bilgiler	Aylık ortalama ve rekor hava koşulları	Dünya çapında

Özellikler	Tanım	Kapsam
Mevcut Hava Koşulları ve Tahmin Görüntüleri Katmanı	Bu katman, gözlem ve tahmin verileri doğrultusunda oluşturulan bir dizi ayrıntılı, kutucuk biçiminde raster ürünü içermektedir ve uygun paletlerle önceden oluşturulmuş, Müşterinin temel haritasına uygulanmaya hazır olan, IBM'in en popüler harita katmanlarına erişim sağlar. Katmanlar, önceden kesilmiş 256x256 png kutucukları biçiminde, XYZ kutucuk adres şeması doğrultusunda adreslenmiş olarak sunulmaktadır.	Dünya çapında
Radar ve Uydu Katmanı	Bu katman, yukarıdaki Mevcut Hava Koşulları ve tahmin görüntüleri katmanı ile benzer şekilde, seçilen radar ve uydu raster ürünlerini sağlamaktadır.	Amerika Birleşik Devletleri Avustralya Avrupa

## 1.2 Weather Company Data – Enhanced Forecast

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Yağış Tahmini	Yağış Olayları Tahmini API'si, gelecek 7 saat içerisindeki 28 zaman dilimi için yağış olaylarının (yağmur, kar, karla karışık yağmur, dolu) başlangıç ve bitiş zamanlarına ilişkin bir hava durumu tahmini sağlar.	Dünya çapında
15 Dakikalık Tahmin	Bu API, 7 saatlik süre içerisindeki 15 dakikalık dilimlere ilişkin hava durumu tahminini getirir.	Dünya çapında
Standart 15 Günlük - Saatlik	Şimdiki zamandan başlayarak bir sonraki 15 Gün için Saatlik Tahmin	Dünya çapında
15 Günlük Tahmin - Şebekeli & Çokgen	4 km'lik çözünürlükle şebekeli bir İsteğe Bağlı Tahmin sağlar ve ilgili Sıcaklık, Rüzgar ve Yağış özelliklerini içerir. Şebekeli: farklı yakınlaştırma düzeylerinde tipik olarak 256x256 piksel boyutundaki kutucuklardan oluşan, şebekeli "raster" verileri sağlar. Çokgen: meteorolojik değerlerin belirli bir eşiği aştığı noktaları belirten, çizgi ya da çokgen biçiminde geometrik vektör verileri sağlar; bu veriler istatistiksel analize olanak sağlayabilir.	Dünya çapında
Denizde dalga ve rüzgar tahmini	Dalga/ölü dalga yüksekliği, süresi ve yönü ve denizde rüzgar dahil olmak üzere önemli deniz parametrelerine ilişkin 10 günlük tahmin sağlar.	Dünya çapında

Müşteri, ayda 500 Milyona kadar API çağrısı yapmaya hak kazanır.

### 1.3 Weather Company Data – Enhanced Current Conditions (Geliştirilmiş Mevcut Hava Koşulları)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
İsteğe Bağlı Mevcut Bilgiler	İlgili hava durumu ifadeleri ve simgeleri dahil yüksek çözünürlüklü, yüksek düzeyde zamana bağlı güncel koşullar	Dünya çapında
Mevcut Hava Koşulları - Şebekeli ve Çokgen	4 km'lik çözünürlükle şebekeli bir İsteğe Bağlı Mevcut Hava Koşulları Bilgileri (İsteğe Bağlı Mevcut Bilgiler) sağlar ve ilgili Sıcaklık, Rüzgar ve Yağış özelliklerini içerir. Şebekeli: farklı yakınlştırma düzeylerinde tipik olarak 256x256 piksel boyutundaki kutucuklardan oluşan, şebekeli "raster" verileri sağlar. Çokgen: meteorolojik değerlerin bir eşiği aştığı noktaları belirten, çizgi ya da çokgen biçiminde geometrik vektör verileri sağlar; bu veriler istatistiksel analize olanak sağlayabilir.	Dünya çapında
Karakter Kutusu ve Zaman Dizisi dahil olmak üzere Kişisel Hava İstasyonu Gözlemleri	Küresel ölçekteki Kişisel Hava İstasyonları ağı, 230.000'den fazla Hava İstasyonundan oluşan bir kitle kaynaklarına dayalı sensör ağını kapsamaktadır.	Dünya çapında

Müşteri, ayda 500 Milyona kadar API çağrısı yapmaya hak kazanır.

### 1.4 Weather Company Data – Severe Weather (Şiddetli Hava Koşulları)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Elektrik Kesintisi Endeksi	Hava durumuyla bağlantılı elektrik kesintisi olasılıklarını belirten 15 günlük, 12 saatlik tahmin.	Dünya çapında
Tropik Fırtına Olasılığı	Hint, Kuzeybatı Pasifik veya Kuzey Atlantik Okyanusları için sonraki 15 gün boyunca rüzgar hızının belirli eşikleri aşacağına ilişkin, tropikal siklonun maksimum olasılığını belirten, olasılıklı tahmin. Bu tahmin, 12 saatte bir güncellenen, 80 km'lik çözünürlüğe sahip bir yüzdesel değer olarak ifade edilir ve hava durumuna ilişkin görüntü kutucuklarını ve vektörleri oluşturmak için görselleştirmeyi ve analitiği destekler.	Hint Havzası, Kuzey Batı Pasifik Havzası ve Kuzey Atlantik Havzası
Tropik Fırtınalar	Hint, Pasifik, Atlantik ve Güneydoğu Yarıküre Havzaları için geçmişe dönük ve aktif fırtınalar hakkında bilgi sağlar. Sağlanan bilgiler, yakın tarihli tropik fırtınaların konumunu ve rotasını, aktif fırtınaların mevcut durumunu, tahmini rotasını ve özelliklerini içerir.	Küresel
Fırtına Raporları	Ulusal Hava Durumu Hizmetinden (NWS), Yerel Fırtına Raporu (LSR) veya Genel Bilgi Hizmeti (PNS) bültenleri kullanılarak ayrıştırılan rüzgâr veya dolu hasarı ve kar derinliği gibi gözlemlenmiş şiddetli hava durumuna ilişkin derecelendirilmiş ve öncelik sırasına konmuş metin biçimindeki raporlar.	ABD
StrikeZone*	5 dakikada bir yenilenen, kilometrekare başına toplam yıldırım çarpma sıklığı olarak ifade edilen 30 dakikalık yıldırım yoğunluğu tahmini.	ABD

Özellikler	Tanım	Kapsam
HailZone*	5 dakikada bir yenilenen, milimetre cinsinden toplam maksimum dolu büyüklüğü olarak ifade edilen, hasar veren dolu bölgesine ilişkin 30 dakikalık tahmin.	ABD, Kanada
ShearVision*	2 ila 4 dakikada bir yenilenen, hertz cinsinden, döner rüzgâr hızı değişimi olarak ifade edilen, 1 saatlik takip edilen hortum rotası tahminleri	ABD
HailVision*	5 dakikada bir veya saatte bir yenilenen, milimetre cinsinden ifade edilen, 30 dakikalık, 1 saatlik, 2 saatlik, 3 saatlik, 6 saatlik ve 24 saatlik takip edilen maksimum dolu büyüklüğüne ilişkin tahminler.	ABD, Kanada
RainVision*	5 dakikada bir veya saatte bir yenilenen, milimetre cinsinden ifade edilen, 1 saatlik, 3 saatlik, 6 saatlik, 12 saatlik ve 24 saatlik takip edilen birikmiş yağmur tahminleri	Dünya çapında
SnowVision*	5 dakikada bir veya saatte bir yenilenen, milimetre cinsinden ifade edilen, 1 saatlik, 3 saatlik, 6 saatlik, 12 saatlik ve 24 saatlik takip edilen birikmiş kar tahminleri	Dünya çapında
IceVision*	5 dakikada bir veya saatte bir yenilenen, milimetre cinsinden ifade edilen, 1 saatlik, 3 saatlik, 6 saatlik, 12 saatlik ve 24 saatlik takip edilen birikmiş buz tahminleri	ABD
Yıldırım tahmini	Yıldırım şiddetine ilişkin 30 dakikalık tahmin	Dünya çapında

\* Not: Bu tahmin, 1 kilometrelik çözünürlüğe sahiptir ve hava durumuna ilişkin görüntü kutucuklarını ve vektörleri oluşturmak için görselleştirmeyi ve analitiği destekler.

Müşteri, ayda 500 Milyona kadar API çağrısı yapmaya hak kazanır.

## 1.5 Weather Company Data – Lifestyle Indices (Yaşam Tarzı Endeksleri)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Hava Kalitesi	<p>Birden fazla sensör ağından elde edilen veriler. Başlıca kirleticiler için kategoriye, endeksi ve yoğunlaşmayı içerir: Ozon, PM2.5, PM10, Karbon Monoksit, Azot Dioksit ve Sülfür Dioksit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hava Kalitesine İlişkin Geçmişe Dönük Günlük Özet API'si, yalnızca ABD için lokasyon başına 31 güne kadar geçmişe dönük günlük en yüksek değerleri getirir.</li> <li>Küresel Hava Kalitesi API'si, sonraki 24 saat içinde geçerli olan hava kalitesi gözlemlerini getirir. Coğrafi kapsam; Çin, Fransa, Hindistan, Almanya, Meksika, İspanya, Birleşik Krallık ve ABD'de bulunan lokasyonlarla sınırlıdır.</li> </ul>	Çin, Fransa, Hindistan, Almanya, Meksika, İspanya, Birleşik Krallık ve ABD.
Polen Gözlemleri	Tatiller olmak üzere hariç hafta içindeki günlerde alerji uzmanlarının ofislerinden sağlanan veri gözlemleri. Tüm başlıca polen kategorileri için polen sayımını ve endeksini içerir: Ağaç, Çim, Ot ve Kuf.	TR

Özellikler	Tanım	Kapsam
Grip Salgınına İlişkin Gözlemler	Grip mevsiminde Hastalık Kontrol Merkezi (CDC) aracılığıyla haftalık olarak dağıtılmış grip etkinliği seviyeleri. Veriler, mevcut eyaletler ve bölgesel coğrafi alanlar için grip seviyesi açıklamalarını ve renkleri içerir.	ABD
Gelgit	U.S. Tides API, ABD'nin kıyı kesimleri ile dış bölgeleri için gelecek 30 güne ilişkin gelgit tahminlerini getirmektedir.	ABD
Ağrı ve Sızı	Ağrı ve Sızı endeksi, hava durumunun bir kişinin ağrı ve sızılar hissetme olasılığı üzerindeki etkisini belirtir.	Dünya çapında
Nefes	Nefes endeksi, solunum gücünü çeken kişiler için hava durumunun nefes alabilme üzerindeki etkisini belirtir.	Dünya çapında
Kuru Cilt	Kuru Cilt endeksi, bir kişinin hava koşullarına bağlı olarak cilt kuruması ile karşı karşıya kalma olasılığını belirten endeksler sağlar.	Dünya çapında
Kabarma	Kabarma Endeksi, bir kişinin hava koşullarına bağlı olarak saç kabarması ile karşı karşıya kalma olasılığını belirten endeksler sağlar.	Dünya çapında
Don Potansiyeli	Don Potansiyeli Endeksi, Don olasılığını belirten endeksler sağlar.	Dünya çapında
Golf	Golf Endeksi, golf için uygun hava koşullarına ilişkin bir endeks sağlar. Bu endeks aynı zamanda gelecek 360 saate kadar saatlik bir değer olarak da mevcuttur.	Dünya çapında
Isıtma ve Soğutma	Isıtma ve Soğutma endeksi, hava koşulları doğrultusunda konforlu bir kapalı ortam sıcaklığının sağlanması için gerekli olan ısıtma/soğutma miktarını belirten endeksler sağlar.	Dünya çapında
Tatil Seyahati	Tatil Seyahati endeksi, hava durumu ile bağlantılı açık hava seyahati / çevre gezisi koşullarına ilişkin endeksler sağlar. Bu endeks aynı zamanda gelecek 360 saate kadar saatlik bir değer olarak da mevcuttur.	Dünya çapında
Koşu Havası	Koşu Havası Endeksi, hava durumu ile bağlantılı açık havada koşu (hem kısa hem de uzun koşular) koşullarına ilişkin endeksler sağlar. Bu endeks aynı zamanda gelecek 360 saate kadar saatlik bir değer olarak da mevcuttur.	Dünya çapında
Kayak	Kayak Endeksi, hava durumu ile bağlantılı kayak koşullarına ilişkin endeksler sağlar.	Dünya çapında
Statik Elektrik	Statik Elektrik Endeksi, hava koşullarıyla bağlantılı statik elektrik potansiyelini belirten endeksler sağlar.	Dünya çapında

Müşteri, ayda 500 Milyona kadar API çağrısı yapmaya hak kazanır.

## 1.6 Weather Company Data – Cleaned Historical (Temizlenmiş Geçmiş)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Cleaned Historical (Temizlenmiş Geçmiş)	Cleaned Historical paketi, sıcaklık, çiy noktası, hava basıncı, rüzgar hızı ve yönü dahil olmak üzere birçok gözlemlenmiş ve türetilmiş geçmiş meteoroloji parametresine ve toprak nemi, deniz seviyesi basıncı, rüzgar ani artışları, bulut örtüsü vb. dahil özelleştirilmiş değişkenler kümesine erişim sağlar. Değişkenler enlem/boylam veya belirli konum koduna göre sağlanır.	Dünya çapında

Bu paket için Bulut Hizmetinin API çağrı hacmi sınırı, dakikada en fazla 250 API çağrısıdır. Müşterinin Cleaned Historical API'sine (Temizlenmiş Geçmiş API'si) erişimi, müşterinin yıllık yetkisi aşıldığında devre dışı bırakılacaktır.

## 1.7 Weather Company Data – Seasonal Forecast (Mevsimsel Tahmin)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Seasonal Forecast (Mevsimsel Tahmin)	Seasonal Forecast (Mevsimsel Tahmin), arka arkaya 7 aylık ve 1, 2 ve 3 aylık (geçerli aydan itibaren ölçülür) ve 2, 3 ve 4 aylık ortalama değerlerle sıcaklık ve yağış anormallikleriyle ilgili tahminler sağlar. Ürün, küresel şebekeli veri kümesi olarak ve ayrıca, belirli enlem/boylam sorgulamasına göre sağlanır.	Dünya çapında
Sub-Seasonal Forecast (Alt Mevsimsel Tahmin) (3-5 Haftalık)	Subseasonal Forecast (Alt Mevsimsel Tahmin), 3, 4 ve 5 haftalık (geçerli haftadan itibaren ölçülür) sıcaklık ve yağış anormallikleriyle ilgili tahminler sağlar. Ürün, bir küresel şebekeli veri kümesi olarak ve ayrıca, belirli enlem/boylam sorgulamasına göre sağlanır.	Dünya çapında

Müşteri, ayda 500 Milyona kadar API çağrısı yapmaya hak kazanır.

## 1.8 Weather Company Data – History on Demand (Talebe Bağlı Geçmiş)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
History on Demand (HoD; Talebe Bağlı Geçmiş)	<p>History on Demand, farklı geçmiş veri gereksinimlerini ele almak için veri kümeleri sunar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Reanalysis (Yeniden Analiz), Temmuz 2011'den bugüne kadar olan süreyi kapsayan, dünya çapında geçerli, kapsamlı bir veri kümesidir. Yaklaşık 23 kilometre karelik bir ağ üzerine kurulan (daha yüksek enlemlerde boylama dayalı azalan aralıklarla ekvatorda ölçülmüştür) ürün; yüzey sıcaklığı, rüzgar hızı, rüzgar yönü, bağıl nem, atmosfer basıncı ve çiy noktası için saatlik değerler içerir.</li><li>Conditions (Koşullar) Eylül 2015'ten bugüne kadar olan süreyi kapsayan, dünya çapındaki kara parçalarına ve kara sularına ilişkin bir veri kümesidir. 4 kilometre karelik bir ağ üzerine kurulan ürün; sıcaklık, rüzgar hızı, çiy noktası, nem ve 24 saatlik minimum ve maksimum sıcaklık ve yağış birikimi ve kar yağışı gibi birkaç dönemlik birikim parametreleri dahil olmak üzere saatlik hava durumu parametre değerlerini içerir.</li></ul>	Dünya çapında

Bu paket için Bulut Hizmetinin API çağrılarının sınırı, nokta tipi sorgular için saniyede maksimum 100 API çağrısı ve alan tipi sorgular için ise saniyede 3 istek şeklindedir. Müşteri, paket API'leri için eşzamanlı isteklerde bulunan diğer IBM müşterilerine göre ve bu müşterilere oranla saniyede daha az API çağrısına sahip olabilir.

## 1.9 Weather Company Data – Renewable Energy (Yenilenebilir Enerji)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Renewable Energy (Yenilenebilir Enerji)	<p>Renewable Energy paketi, Rüzgar ve Güneş enerjisi tahminine erişim sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Rüzgar enerjisi tahmini, 10 m ile 260 m arasında bir hedef yükseklikte rüzgarın hızına, yönüne ve yoğunluğuna ilişkin 15 günlük, saatlik tahminleri içerir.</li><li>Güneş enerjisi tahmini, 7 günlük - 15 dakikalık ve 15 günlük - saatlik küresel yatay ışınım (GHI) ve 7 günlük - 15 dakikalık ve 9 günlük - saatlik normal dikey ışınım (DNI) tahminlerini içerir.</li></ul>	Dünya çapında

Bu paket için Bulut Hizmetinin API isteği oranı, en fazla saniyede 200 API isteğidir. Müşteri, bu paket için eşzamanlı isteklerde bulunan diğer IBM müşterilerine göre ve bu müşterilere oranla daha az istek oranlarına sahip olabilir.

## 1.10 Weather Company Data – Agriculture (Tarım)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Agriculture (Tarım)	<p>Agriculture paketi, toprak koşullarına, atmosfer koşullarına ve güneş enerjisine yönelik tahmin dahil, tarım için uygun, çeşitli tahmin içeriğine erişim sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Yerin 0 ile 200 cm altındaki toprak derinlikleri için toprağın nemine ve sıcaklığına ilişkin 15 günlük, saatlik tahminler.</li><li>Ürüne özel referansa ve modellenen terleme ve buharlaşmaya ilişkin 15 günlük, saatlik tahminler. Ürün tipleri; Kahve, Mısır, Pamuk, Soya Fasulyesi, Şeker Kamışı, Buğday, Kakao vb.'yi içerir.</li><li>15 günlük - 12 saatlik sulama gereksinimleri ve don potansiyeli endeksleri.</li><li>Isınma derecesi günleri, soğutma derecesi günleri ve yetiştirme derecesi günleri için 15 günlük, günlük endeksler.</li><li>7 günlük - 15 dakikalık ve 9 veya 15 günlük - saatlik güneş enerjisi tahminleri.</li></ul>	Dünya çapında

Bu paket için Bulut Hizmetinin API isteği oranı, en fazla saniyede 200 API isteğidir. Müşteri, bu paket için eşzamanlı isteklerde bulunan diğer IBM müşterilerine göre ve bu müşterilere oranla daha az istek oranlarına sahip olabilir.

### 1.11 Weather Company Data – Probabilistic Forecast (Olasılık Tahmini)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Probabilistic Forecast (Olasılık Tahmini)	Probabilistic Forecast paketi, belirli parametre değer aralıkları ve/veya genel yüzdelerle değer çıkarma işlemleri üzerinden çubuk grafikler ve/veya olasılık bütünleştirmeleri dahil çeşitli istatistiksel tahminler sağlar. Saatlik tahmin verileri, çağrı sırasında geçerli saatin başında başlar ve 10 gün boyunca (geçerli gün dahil) devam eder. Paket ayrıca, olasılığa ilişkin çubuk grafikler oluşturmak için kullanılan topluluk üyelerinden elde edilen olasılık ilk modellerine erişimi de içerir. Tahmin parametreleri arasında her saat için sıcaklık, çiy noktası, rüzgar hızı ve yönü, bağıl nem ve toplam sıvı eşdeğeri ve kar yağışı yer alır.	Dünya çapında

Bu paket için Bulut Hizmetinin API isteği oranı, en fazla saniyede 200 API isteğidir. Müşteri, bu paket için eşzamanlı isteklerde bulunan diğer IBM müşterilerine göre ve bu müşterilere oranla daha az istek oranlarına sahip olabilir.

### 1.12 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Site (Tesis İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Recent Lightning Strikes for Site (Small Area) (Tesis İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması) (Küçük Alan)	Recent Lightning Strikes for Site paketi, 15 saniyeden 15 dakikalık birikimlere kadar değişen bir dizi toplam zaman dilimi için yıldırım çarpmasıyla ilgili Verileri sağlar. Paket, istenen lokasyonun 10 millik (16 km) yarıçapında, bulut ile yer arasındaki ve bulutlar arasındaki yıldırım çarpmasıyla ilgili bilgileri (uygulanabilir olduğu hallerde farklılıklarla birlikte) sağlar.	Dünya çapında

### 1.13 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Local (Yerel Bölge İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Recent Lightning Strikes for Local (Yerel Alan İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)	Recent Lightning Strikes for Local paketi, 15 saniyeden 15 dakikalık birikimlere kadar değişen bir dizi toplam zaman dilimi için yıldırım çarpmasıyla ilgili Verileri sağlar. Paket, istenen lokasyonun 25 millik (40 km) yarıçapında, bulut ile yer arasındaki ve bulutlar arasındaki yıldırım çarpmasıyla ilgili bilgileri (uygulanabilir olduğu hallerde farklılıklarla birlikte) sağlar.	Dünya çapında



#### 1.14 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Region (Bölge İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Recent Lightning Strikes for Regional Area (Bölgesel Alan İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)	Recent Lightning Strikes for Region paketi, 15 saniyeden 15 dakikalık birikimlere kadar değişen bir dizi toplam zaman dilimi için yıldırım çarpmasıyla ilgili Verileri sağlar. Paket, istenen lokasyonun 100 millik (160 km) yarıçapında, bulut ile yer arasındaki ve bulutlar arasındaki yıldırım çarpmasıyla ilgili bilgileri (uygulanabilir olduğu hallerde farklılıklarla birlikte) sağlar.	Dünya çapında

#### 1.15 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Large Region (Geniş Bölge İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Recent Lightning Strikes for a Large Regional Area (Geniş Bölgesel Alan İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)	Recent Lightning Strikes for Large Region paketi, 15 saniyeden 15 dakikalık birikimlere kadar değişen bir dizi toplam zaman dilimi için yıldırım çarpmasıyla ilgili Verileri sağlar. Paket, istenen lokasyonun 200 millik (325 km) yarıçapında, bulut ile yer arasındaki ve bulutlar arasındaki yıldırım çarpmasıyla ilgili bilgileri (uygulanabilir olduğu hallerde farklılıklarla birlikte) sağlar.	Dünya çapında

#### 1.16 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for US (ABD İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Recent Lightning Strikes for Continental United States (Kıtasal Amerika Birleşik Devletleri İçin Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)	Recent Lightning Strikes for US paketi, 15 saniyeden 5 dakikalık birikimlere kadar değişen bir dizi toplam zaman dilimi için yıldırım çarpmasıyla ilgili Verileri sağlar. Paket, Kıtasal ABD'yi kapsayan bir sınırlı bölge için bulut ile yer arasındaki ve bulutlar arasındaki yıldırım çarpmasıyla ilgili bilgileri (uygulanabilir olduğu hallerde farklılıklarla birlikte) sağlar.	Dünya çapında

#### 1.17 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Global (Dünya Çapında Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Recent Lightning Strikes for Global (Dünya Çapında Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması)	Recent Lightning Strikes for Global paketi, 15 saniyeden 5 dakikalık birikimlere kadar değişen bir dizi toplam zaman dilimi için yıldırım çarpmasıyla ilgili Verileri sağlar. Paket, dünya çapında bulut ile yer arasındaki ve bulutlar arasındaki yıldırım çarpmasıyla ilgili bilgileri (uygulanabilir olduğu hallerde farklılıklarla birlikte) sağlar.	Dünya çapında

## 1.18 Weather Company Data – Aviation Basic

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Aviation Basic (Havacılık - Temel)	Aviation Basic paketi, METAR raporları, TFR'lar, devletin yayınladığı AIRMET, SIGMET ve PIREP bilgileri dahil olmak üzere havacılığa ilişkin, devlet kaynaklı dünya genelindeki meteoroloji ürünlerini sağlar.	Dünya çapında

## 1.19 Weather Company Data – Aviation Premium

Bu paket aşağıdaki Verilere erişimi kapsar:

Özellikler	Tanım	Kapsam
Aviation Premium (Havacılık - Özel)	Aviation Premium paketi, Weather Company tarafından üretilen SIGMET ve FPG uyarı alanlarının yanıt sıra Aviation Basic paketindeki veri türlerini de içerir.	Dünya çapında

Müşteri, ayda 500 Milyona kadar API çağrısı yapmaya hak kazanır.

## 2. İçeriğin ve Verilerin Korunması

Veri İşleme ve Veri Koruma sayfasında (Veri Sayfası), işlenmesi mümkün olan İçeriğin türü, ilgili işlemeetkinlikleri, veri koruma özellikleri ve İçeriğin saklanması ve iadesine ilişkin Bulut Hizmetine özgü bilgiler sağlanır. Bulut Hizmetinin ve varsa, veri koruma özelliklerinin kullanımına ilişkin herhangi bir ayrıntı ya da açıklama ve koşullar, Müşterinin sorumlulukları da dahil olmak üzere bu maddede belirtilmiştir. Müşteri tarafından seçilen seçeneklere bağlı olarak, Müşterinin Bulut Hizmetini kullanımı için geçerli olabilecek birden fazla Veri Sayfası mevcut olabilir. Veri Sayfası, yalnızca İngilizce dilinde kullanılabilir ve yerel dilde mevcut değildir. Taraflar, yerel kanunların ya da teamüllerin uygulamaları dikkate alınmaksızın, İngilizce dilini anladıklarını ve bu dilin, Bulut Hizmetlerinin satın alınmasına ve kullanımına ilişkin uygun bir dil olduğunu kabul ederler. Bulut Hizmeti ve bu kapsamda mevcut olan hizmetler için aşağıdaki Veri Sayfası/Sayfaları geçerlidir. Müşteri, i) IBM'in yalnızca kendi takdirinde olmak üzere Veri Sayfasını/Sayfalarını muhtelif zamanlarda değiştirebileceğini ve ii) anılan değişikliklerin önceki sürümlerin yerini alacağını kabul eder. Veri Sayfasında/Sayfalarında yapılacak herhangi bir değişikliğin amacı, i) mevcut taahhütlerin iyileştirilmesi ya da daha açık hale getirilmesi, ii) benimsenmiş güncel standartlara ve geçerli kanunlara uygunluğun sürdürülmesi ya da iii) ek taahhütler sağlanması olacaktır. Veri Sayfasında/Sayfalarında yapılacak hiçbir değişiklik, bir Bulut Hizmetinin veri korumasını esaslı olarak azaltmayacaktır.

Geçerli Veri Sayfalarının Bağlantısı:

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=0815C3C04DF11E69D99A7F65171374C>

Müşteri, bir Bulut Hizmeti için mevcut veri koruma özelliklerini sipariş etmek, etkinleştirmek ya da kullanmak üzere gerekli işlemleri gerçekleştirmekten sorumludur ve İçeriğe ilişkin herhangi bir veri koruma kanununun gereksinimlerinin ya da diğer hukuki gereksinimlerin yerine getirilmesi de dahil olmak üzere anılan işlemleri gerçekleştirmemesi durumunda Bulut Hizmetlerinin kullanımına ilişkin sorumluluğu kabul eder.

İçeriğe dahil olan kişisel veriler için Avrupa Genel Veri Koruma Yönetmeliği'nin (EU/2016/679) (GVKY-GDPR) geçerli olması halinde ve geçerli olduğu ölçüde, IBM'in <http://ibm.com/dpa> adresinde yer alan Veri İşleme Ek Sözleşmesi ve Veri İşleme Ek Sözleşmesi Ek(ler)i geçerli olur ve atıf yoluyla Sözleşmeye dahil edilmiştir. Bu Bulut Hizmeti için geçerli olan Veri Sayfaları, Veri İşleme Ek Sözleşmesi Eki olarak geçerli olacaktır. Veri İşleme Ek Sözleşmesi uygulanıyorsa, IBM'in değişiklikleri Alt İşleyenlere bildirme yükümlülüğü ve Müşterinin söz konusu değişikliklere itiraz etme hakkı Veri İşleme Ek Sözleşmesinde belirtildiği şekilde uygulanacaktır.

## 3. Teknik Destek

Bulut Hizmeti için teknik destek, e-posta, çevrimiçi forumlar ve çevrimiçi sorun bildirim sistemi aracılığıyla sağlanır. IBM'in [https://www-01.ibm.com/software/support/saas\\_support\\_guide.html](https://www-01.ibm.com/software/support/saas_support_guide.html) adresinde bulunan

hizmet olarak sunulan yazılım destek el kitabı, teknik destekle ilgili iletişim bilgilerinin yanı sıra diğer bilgi ve süreçleri içerir. Teknik Destek, Bulut Hizmetine dahildir ve ayrı bir olanak olarak sağlanmaz.

## 4. Yetki ve Faturalandırma Bilgileri

### 4.1 Ücret Ölçüleri

Bulut Hizmeti İşlem Belgesinde belirtilen ücret ölçüsünde sağlanır:

- Milyon API Çağrısı, Bulut Hizmetinin edinilebileceği bir ölçü birimidir. Bir Uygulama Programı Arabirimi (API) Çağrısı, Bulut Hizmetinin bir programlanabilir arabirimi aracılığıyla başlatılmasıdır. Toplam Uygulama Programı Arabirimi (API) Çağrısı sayısının karşılanması amacıyla, Müşterinin Yetki Belgesinde veya İşlem Belgesinde belirtilen ölçüm süresi boyunca en yakın Milyonluk basamağa yuvarlanmış olarak yeterli sayıda yetki edinilmelidir.
- Milyon Amerikan Doları Tutarında Toplam Gelir, Bulut Hizmetinin edinilebileceği bir ölçü birimidir. Toplam Gelir, Müşteri tarafından düzenlenen en yakın tarihli kamu raporunda belirtildiği şekilde veya Müşterinin tahsil edilen primleri kamuya bildirmemesi durumunda ise Müşterinin en yakın tarihli, denetlenmiş finans raporunda belirtildiği şekilde, Müşterinin yıllık satışlarının ve diğer gelir kaynaklarının toplam tutarıdır. Amerikan Doları dışındaki para birimleri cinsinden Toplam Gelir, [Birim dönüştürme tablosu](#) web sitesinde bulunan tabloya göre Amerikan Dolarına dönüştürülmelidir. Müşteri tarafından rapor edildiği şekilde, en yakın milyon Amerikan Dolarına yuvarlanmış olarak ABD Doları cinsinden Toplam Gelir tutarını kapsamaya yetecek sayıda yetki edinilmesi gerekir.
- Bin API Çağrısı, Bulut Hizmetinin edinilebileceği bir ölçü birimidir. Bir Uygulama Programı Arabirimi (API) Çağrısı, Bulut Hizmetinin bir programlanabilir arabirimi aracılığıyla başlatılmasıdır. Toplam API Çağrısı sayısının karşılanması amacıyla, Müşterinin Yetki Belgesinde veya İşlem Belgesinde belirtilen ölçüm süresi boyunca en yakın Binlik basamağa yuvarlanmış olarak yeterli sayıda yetki edinilmelidir.

The Weather Company Data Package – Cleaned Historical Cloud Service amacı açısından, bir Cleaned Historical (Temizlenmiş Geçmiş) API'si çağrısı, belirli bir konum için en fazla 7 günlük verilere yönelik bir istek olarak tanımlanır.

- Milyon Kayıt Satırı, IBM Bulut Hizmetinin edinilebileceği bir ölçü birimidir. Kayıt, IBM Bulut Hizmeti tarafından yönetilen herhangi bir fiziksel ya da elektronik belgeyi temsil eden bir veridir. Kayıt Satırı, IBM Bulut Hizmeti kullanılarak işlenen Kayıt içinde yer alan satır kalemleridir. Her Milyon Kayıt Satırı yetkisi, bir Milyon Kayıt Satırını temsil eder. Müşterinin Yetki Belgesinde veya İşlem Belgesinde belirtilen ölçüm süresi boyunca IBM Bulut Hizmeti tarafından işlenen toplam Kayıt Satırı sayısının karşılanması için yeterli sayıda Milyon Kayıt Satırı yetkisi edinilmiş olmalıdır.

Weather Company Data Package – History on Demand amacı açısından, istenen konuma ait bir günlük parametrelerin veya parametre bölümlerinin alınması, tek bir Kayıt Satırı olarak kabul edilir.

- On Bin API Çağrısı, Bulut Hizmetinin edinilebileceği bir ölçü birimidir. Bir Uygulama Programı Arabirimi (API) Çağrısı, Bulut Hizmetinin bir programlanabilir arabirimi aracılığıyla başlatılmasıdır. Toplam API Çağrısı sayısının karşılanması amacıyla, Müşterinin Yetki Belgesinde veya İşlem Belgesinde belirtilen ölçüm süresi boyunca en yakın On Binlik basamağa yuvarlanmış olarak yeterli sayıda yetki edinilmelidir.
- Milyar ABD Doları Tutarında Toplam Gelir, Bulut Hizmetinin edinilebileceği bir ölçü birimidir. Toplam Gelir, Müşteri tarafından düzenlenen en yakın tarihli kamu raporunda belirtildiği şekilde veya Müşterinin tahsil edilen primleri kamuya bildirmemesi durumunda ise Müşterinin en yakın tarihli, denetlenmiş finans raporunda belirtildiği şekilde, Müşterinin yıllık satışlarının ve diğer gelir kaynaklarının toplam tutarıdır. Amerikan Doları dışındaki para birimleri cinsinden Toplam Gelir, [Birim dönüştürme tablosu](#) web sitesinde bulunan tabloya göre Amerikan Dolarına dönüştürülmelidir. Müşteri tarafından rapor edildiği şekilde, en yakın bir milyar ABDDolarına yuvarlanmış olarak ABD Doları cinsinden Toplam Gelir tutarını kapsamaya yetecek sayıda yetki edinilmesi gerekir.

### 4.2 Limit Aşımı Ücretleri

Ölçüm süresi boyunca Bulut Hizmetinin fiili kullanımı Yetki Belgesinde belirtilen yetkiyi aşarsa, limit aşımı ücreti için, limit aşımını izleyen ayda İşlem Belgesinde belirtilen şekilde ücret üzerinden Müşteriye fatura düzenlenecektir.

### 4.3 Faturalama Sıklığı

IBM, vade bitiminde ödenecek olan limit aşım ücretleri ve kullanım tipi ücretleri dışında, seçili faturalama sıklığına bağlı olarak, ödenmesi gereken ücretler için faturalama sıklığı süresinin başında Müşteriye fatura düzenleyecektir.

### 4.4 Doğrulama

Müşteri, i) Müşterinin Sözleşmeye uygunluğunun IBM ile IBM'in bağımsız denetçisi tarafından doğrulanması için makul ölçüler dâhilinde gerekli olduğu şekilde kayıt ve sistem aracı çıktıları tutacak ve talep edilmesi durumunda bunları sağlayacaktır ve ii) IBM'in ilgili tarihte geçerli olan tarifeleri uyarınca gerekli yetkileri en kısa süre içinde sipariş edecek ve bunların ücretleri ile IBM tarafından bir faturada belirtilen şekilde, söz konusu doğrulama sonucunda belirlenen diğer ücretleri ve yükümlülükleri ödeyecektir. Bu uygunluk doğrulaması yükümlülükleri, bu Bulut Hizmetinin süresi ve bunu izleyen iki yıl boyunca yürürlükte kalacaktır.

## 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, 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 Genel

Müşteri, IBM'in bir basın veya pazarlama iletişiminde Müşteriyi Bulut Hizmetlerinin bir abonesi olarak kamuya açık bir şekilde referans verebileceğini kabul eder.

Müşteri, Bulut Hizmetlerini tek başına veya diğer ürünlerle veya hizmetlerle birlikte, aşağıda belirtilen yüksek riskli faaliyetlerden herhangi birini desteklemek amacıyla kullanamaz: Nükleer tesisler, toplu taşıma sistemleri, hava trafik kontrol sistemleri, otomotiv kontrol sistemleri, silah sistemleri, hava aracı navigasyonu veya iletişimi veya Bulut Hizmetinde ortaya çıkacak bir hatanın ölüm veya ciddi bir bedensel yaralanma tehdidi doğurabileceği diğer herhangi bir etkinliğin tasarlanması, inşası, denetimi veya bakımı.

### 6.2 Hizmetin Sona Erdirilmesi

Müşterinin aboneliği sona erdikten ya da sona erdirildikten sonra, Müşteri, Veri kullanımının tümünü derhal durduracak ve tüm Verileri en kısa süre içinde sistemlerinden silecektir.

### 6.3 Kullanıma İlişkin Kısıtlamalar

- Müşteri, Bulut Hizmetini ya da Verilerini reklamcılığı hedeflemek ya da tetiklemek için kullanmayacak, tüketiciye yönelik bir teknolojinin herhangi bir kullanıcısının lokasyonu ile bağlantılı Verileri esas alan reklamlar (örneğin, hava durumundan tetiklenen reklamcılık) göstermeyecektir.
- Müşteri, Verileri herhangi bir araç ya da ortam üzerinden, aracılığıyla ya da tarafından iletilen, bir televizyon ya da radyo yayınından (örneğin, havadan, kablo, uydu) ya da aboneliğe dayalı İnternet yayını hizmetinden (örneğin, Sling Television, Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, HBO GO ya da bunların radyo eşdeğeri) üretilmiş herhangi bir olanak kapsamında kullanmayacaktır.
- Müşteri, i) Verilerin herhangi bir bölümünün Müşterinin bilgisayar sistemlerinden, ürünlerinden ya da denetiminden ("Müşterinin Gözetimi" olarak anılacaktır) toplanmasını ya da ayıklanmasını önlemek için ticari açıdan makul olan her tür çabayı gösterecektir ve ii) Verilerin Müşterinin Gözetiminden toplandığına ya da ayıklandığına ilişkin herhangi bir bilinen ya da makul ölçüler dahilinde şüphe edilen durumu en kısa süre içinde IBM'e bildirecektir. Taraflar, gelecekte bu gibi faaliyetlerin engellenmesi için ticari açıdan makul ölçüler dahilinde izlenecek bir eylem planını iyi niyet ölçüleri

dahilinde müzakere edecek ve belirlemeye çalışacaktır. IBM, tarafların ilk bildirimini takip eden beş (5) iş günü içerisinde bu gibi bir ticari açıdan makul ölçüler dahilinde izlenecek bir eylem planını kararlaştırılmaması ya da uygulayamaması durumunda, Müşterinin Gözetimindeki Verilerin korunması için gerekli adımlar atılincaya kadar Verilerin sağlanmasını askıya alma hakkına sahip olacaktır.

- d. Müşteri, Verileri kullanımı aracılığıyla ya da bununla bağlantılı olarak toplanmış olan bilgilere Müşteri tarafından erişim, bu bilgilerin Müşteri tarafından kullanılması, paylaşılması ve depolanması ile bağlantılı gizlilik ilkelerini yayınlayacak ve bu ilkelere uyacaktır.
- e. Müşteri, API'lerin ve ilgili özellikler ile belgelerin IBM'in gizli bilgileri olduğunu ve bu Hizmet Tanımının koşullarına uygun olmayan biçimde kullanılmayacağını ya da ifşa edilemeyeceğini kabul eder.
- f. Müşteri, IBM'in Verilerde yapılacak maddi değişikliklere ilişkin olarak benzer durumdaki müşterilerle olan iletişimlerine Müşteriyi de dahil etmesi kaydıyla, muhtelif zamanlarda ve münhasır takdirinde olmak üzere herhangi bir zamanda Verilerin stilini, biçimini ya da içeriğini değiştirebileceğini ve Verilerin bölümlerini kaldırabileceğini ya da kullanımına son verebileceğini kabul eder.
- g. Müşterinin, "Recent Lightning Strikes" (Yakın Zamanlı Yıldırım Çarpması) Bulut Hizmetini kullanımı, yalnızca kendi dahili kullanımıyla sınırlıdır. Bu Hizmetten alınan Veriler, çoğaltılamaz, yeniden dağıtılamaz, yeniden iletilemez, yeniden satılamaz veya Üçüncü Kişi Uygulamalarında veya başka şekilde harici olarak görüntülenemez.
- h. Müşteri, Verileri bir üçüncü kişi (örneğin, Müşterinin müşterileri, iş ortakları veya ürününün son kullanıcıları) tarafından erişilebilecek bir biçimde veya yöntemle görüntülemesi, aktarması, teşhir etmesi, dağıtması, gösterimde kullanması veya diğer herhangi bir biçimde iletmesi ("Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulama" olarak anılacaktır) durumunda aşağıdakileri kabul eder:
  - (1) Müşterinin, asli amacı güncel ya da tahmini hava durumu veya atmosfer koşulu bilgilerini ya da bunların analizini sağlamak olan bir Üçüncü Kişi Uygulamasının parçası olarak ya da bu gibi bir uygulamanın oluşturulması amacıyla Verileri doğrudan veya dolaylı olarak kullanması yasaktır.
  - (2) Müşterinin Cleaned Historical (Temizlenmiş Geçmiş) Verilerini kullandığı yerde, Veriler dönüştürülmelidir veya Verilere başka bir şekilde, özgün halinden farklı bir biçim verilmelidir.
  - (3) IBM, bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulama için hava durumunun ve hava durumuyla bağlantılı içeriğin ve bilgilerin münhasır sağlayıcısı olacaktır. Buna uygun olarak (i) Müşteri, bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulamanın herhangi bir yerinde Veri dışında herhangi bir hava durumu içeriği ya da hava durumuyla bağlantılı içerik görüntülemeyecektir ve (ii) Müşteri, herhangi bir federal, eyalet ya da yerel yönetim kurumundan veya ajansından ya da devlet denetimindeki herhangi bir kurumdan doğrudan almış olduğu hava durumu içeriği ya da hava durumuyla bağlantılı içerik hariç olmak üzere, birincil faaliyet alanı hava durumu bilgilerinin ya da hava durumuyla bağlantılı bilgilerin üretilmesi, dağıtımı ya da görüntülenmesi olan herhangi bir tarafça sağlanmış olan herhangi bir içeriği bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulamanın herhangi bir yerine dahil etmeyecektir. Müşteri ayrıca, bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulamada görüntülenen Verilerin yakın çevresinde IBM ya da bağlı kuruluşlarına (yerel, bölgesel, ulusal ya da uluslararası olması dikkate alınmaksızın) ait olanlar dışında herhangi bir hava durumu hizmeti programlamasına ya da içeriğine ilişkin herhangi bir reklam yayınlamayacaktır.
  - (4) Müşteri, Veriler kapsamında yer alan ya da Verilerin herhangi bir bölümünde tasvir edilen belirli hava durumu bilgilerini, verilerini ya da tahminlerini değiştirmeyecek ve Verileri diğer herhangi bir şekilde düzenlemeyecek, değiştirmeyecek, tashih etmeyecek ya da işleme eserlerini hazırlamayacaktır.
  - (5) Müşteri, muhtelif zamanlarda Müşteriye sağlanan ve bir IBM İşletmesi olan The Weather Company firmasına ait yerleşik metin bağlantıları, markalar, hizmet markaları, logolar ve diğer mülkiyet haklarına tabi işaretler içeren tıklanabilir metin bağlantılarını/grafiksel bağlantıları ve logoları ("İşaretler" olarak anılacaktır), Müşteri tarafından kullanıldığı her şekilde ve yerde tüm Verilerle birlikte görüntüleyecektir. IBM, Verilerle bağlantılı olarak hangi İşaretlerin görüntüleneceğini saptama hakkına sahip olacaktır. Müşteri, IBM'in yazılı onayı olmaksızın İşaretlerden herhangi birini ya da bunların bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulamada görüntülenme biçimini kaldırmayacak, çeşitlendirmeyecek ya da diğer herhangi bir biçimde değiştirmeyecektir (bunların boyutları, renkleri, konumları veya stilleri dahil, ancak tamamı bunlarla sınırlı olmamak üzere).

- (6) Müşteri, bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulamanın içerdiği diğer herhangi bir İçeriğin ya da Veri yakınında reklamı yapılan herhangi bir ürünün veya hizmetin IBM tarafından sağlandığını, desteklendiğini, sponsorluğunda olduğunu, tasdik edildiğini veya onaylandığını doğrudan ya da dolaylı olarak ima etmeyecektir.
- (7) Müşteri, Verileri kesintisiz olarak ve muhtelif zamanlarda değişikliğe tabi olduğu şekilde aşağıdaki teknik belirtilere ve performans standartlarına uygun olarak aktaracak ve görüntüleyecektir:
- (a) IBM, Müşterinin belirli bir konum tanıtıcısı için bir veri kümesi talep etmek amacıyla veri akışını çağırma azami sıklığını belirleme ve sınırlama hakkını saklı tutar. Yenileme zaman aralıkları arasındaki süre içerisinde verilerin önbelleğe alınmasından Müşteri sorumludur.
- (b) Verilerin Görüntülenmesi:  
Müşteri, Verileri bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulama üzerinde veya aracılığıyla kullanıma sunmadan önce, Veri kullanımının en az beş (5) iş günü boyunca incelenmesi için IBM'e fırsat tanıyacaktır. IBM, incelemesinin ve onayının gerekçesiz olarak reddedilmemesi ya da geciktirilmemesi kaydıyla, Verilerin bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulama içerisinde görüntülenme biçimini onaylamama hakkına sahip olacaktır. Müşteri, Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulamalar için gözlemlenen herhangi bir Etkiyi aşağıdaki tablo uyarınca değerlendirmek, en kısa süre içinde bildirmek ve düzeltmek amacıyla, Verilerin işlevselliğini, performansını ve görünümünü izleyecektir:
- (8) Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulama Destek Sınıflandırmaları

Sınıflandırma	Etki	İlk Yanıt Süresi	Çözüm Süresi
Kritik	Kullanıcılar, herhangi bir lokasyon için Verileri (mevcut hava koşulları, tahminler, radar görüntüleri veya şiddetli hava koşulu uyarıları) alamaz ya da şiddetli hava koşullarına ilişkin uyarılar, Müşteri tarafından IBM'den alınmasından itibaren bir (1) dakikalık ya da daha uzun süreli gecikmeyle kullanıcılara ulaşmaktadır.	< 1 saat	4 saat
Önemli	Kullanıcılar, herhangi bir lokasyon için eski ya da güncel olmayan mevcut hava koşulları, tahminleri veya radar görüntülerini almaktadır. Şu süreyle herhangi bir güncelleme gerçekleşmemiştir: (i) mevcut hava koşulları ya da radar görüntüleri için 2 saatten fazla; (ii) tahminler için 6 saatten fazla.	< 2 saat	1 iş günü
Önemsiz	Bir geçici çözümün mevcut olduğu ya da Verilerin bütünlüğünü, doğruluğunu ya da zamanında aktarılmasını önemli ölçüde etkilemeyen kozmetik, performansla veya eğitimle ilgili ya da teknik sorun.	2 iş günü	1 hafta

IBM, bir aylık süre içerisinde Müşterinin birden fazla Kritik ya da Önemli sorunu Çözüm Süresi içerisinde çözememiş olması durumunda, en son arıza için Çözüm Süresinin sonu itibarıyla Müşterinin aboneliğini sona erdirebilir.

#### 6.4 Veri Kaynağı Öznitelikleri

Herhangi bir Üçüncü Kişiyeye Yönelik Uygulamada görüntülenen Veri, öznitelikler gerektirebilir. Müşterinin, API belgelerinde sağlanan şekilde API bazında öznitelik gereksinimlerine uyması gerekir.

#### 6.5 Ülkeye Özgü Kullanım Sınırlamaları

Müşteri, Verileri kullanımının izin verilebilir ölçüler dahilinde olup olmadığını belirlemekten ve gerekli olduğu ölçüde, faaliyet gösterdiği ya da Verileri kullandığı ülkede veya bölgede bulunan herhangi bir devlet kurumundan veya dairesinden tüm gerekli lisansları, izinleri, onayları veya yetkileri almaktan

sorumludur ve IBM'in bu Hizmet Tanımı kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmesi, Müşterinin bu yükümlülüğü yerine getirmesi koşuluna bağlıdır.

## 6.6 Olduğu Gibi Esasıyla Sağlanacak Malzemeler

TÜM HAVA DURUMU BİLGİLERİ İLE HAVA DURUMUYLA BAĞLANTILI BİLGİLER, TAHMİNLER VE UYARILAR, "OLDUĞU GİBİ" ESASIYLA SAĞLANIR VE SÖZ KONUSU MALZEMELERİN DOĞRU, GÜVENİLİR, TAM VEYA KULLANILABİLİR OLMASINDAN IBM SORUMLU VEYA YÜKÜMLÜ DEĞİLDİR.

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: