

Weather Company Data Packages

本「服務說明」敘述 IBM 提供予客戶之本「雲端服務」。「客戶」係指立約當事人、其授權使用者及本「雲端服務」收受人。所適用之「報價單」及「權利證明書 (PoE)」係以個別「交易文件」之形式提供。

1. 雲端服務

IBM Cloud Service for Weather Company Data Packages (雲端服務) 採用應用程式介面 (API)，該等介面可讓「客戶」接收「資料」。所稱「資料」，係指透過本「服務說明」所載「雲端服務」交付之歷史及預報氣象資料 (包括但不限於預報、地圖、警報及圖形)。

1.1 Weather Company Data - Core

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
2-Day Hourly Forecast	自現行時間開始進行後續 48 小時之預報。	全球性	JSON
每日預報	自今日開始進行之 24 小時期間之預報，適用日期為後續 3、5、7 及 10 日，包括日間及夜間之預報 (期間愈短，傳回的有效負載愈少)。此預報內含預報敘述字串 (至多 256 個字元)，且包含適當之所需位置及語言之計量單位。	全球性	JSON
一日以內之預報	自今日開始進行之 24 小時期間之預報，適用日期為後續 3、5、7 及 10 日，包括上午、下午及晚間之預報 (期間愈短，傳回的內容愈少)。此預報內含預報敘述字串 (至多 256 個字元)，且包含適當之所需位置及語言之計量單位。	全球性	JSON
Site Based Observations	美國之 METAR 與 SYNOP 觀測裝置所蒐集之觀測氣象資料 (溫度、風向與風速、濕度、壓力、露點、可見度及 UV 指數) 與可感應之氣象用語及其相符氣象圖示。	全球性	JSON
Time-Series Based Observations	工作站型觀測站所提供先前 24 小時之觀測氣象資料。	全球性	JSON
氣象警報 - 標題及詳細資料 (美國、加拿大、歐洲)	政府 (美國、加拿大及歐洲) 發佈之警報標題及詳細資料 (採用所要求之語言)。	美國、加拿大、歐洲	JSON
位置對映服務	公用程式 API - 可依郵遞區號、地理編碼、城市、國際化狀態、區域、地區或省份尋找位置。	全球性	JSON
Daily Almanac	每日平均與記錄氣象狀況	美國	JSON
Monthly Almanac	每月平均與記錄氣象狀況	全球性	JSON

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Current Conditions and Forecast Imagery Layer	本層提供一組產生自觀察與預報資料之詳細圖格式逐線掃描產品，並可用於存取本公司最受歡迎之已使用適當預先執行算圖作業之對映層，此層可立即套用於「客戶」之背景圖層。該層可作為預先裁切之 256x256 png 圖格，此等圖格係依 XYZ 圖格定址圖式予以定位。	全球性	PNG
Radar & Satellite Layer	類似前揭 Current Conditions and Forecast Imagery Layer，此層提供所選雷達及衛星逐線掃描產品。	<ul style="list-style-type: none"> ● Radar Layer - 阿拉斯加 ● Radar Layer - 美國本土 ● Radar Layer - 夏威夷 ● Radar Layer - Radar - 北美洲各國 ● Radar Layer - 澳洲 	PNG

1.2 Weather Company Data - Enhanced Forecast

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Precipitation Forecast	本 Precipitation Events Forecast API 提供降水事件（雨、雪、霰、凍雨）開始與結束時間氣象預報，後續 7 小時預報，共預報 28 次。	全球性	JSON
15 Minute Forecast	此 API 每 15 分傳回一次預報氣象資料，至達到 7 小時之期間為止。	全球性	JSON
Standard 15-Day Hourly	自現行時間開始進行之每小時預報，適用期日為後續 15 日	全球性	JSON
15 Day Forecast - Gridded & Polygonal	提供網格式 Forecast on Demand（4 公里解析度），且包括相關 Temperature、Wind 及 Precipitation 等功能。 Gridded：提供網格式逐線掃描資料，通常採用 256x256 像素之圖格，可使用不同層次之縮放比例。 Polygonal：提供幾何向量資料（線形或多邊形），指出氣象資料數值逾越特定臨界值之處；本資料有助於進行統計分析。	全球性	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON

「客戶」每月最多得進行上限 500M 次 API 呼叫。

1.3 Weather Company Data - Enhanced Current Conditions

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Currents on Demand (COD)	高解析度、高時間現行狀況，包括相關氣象用語與圖示	全球性	JSON

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Current Conditions - Gridded and Polygonal	提供網格式 Current Conditions on Demand (Currents on Demand) (4 公里解析度)，且包括相關 Temperature、Wind 及 Precipitation 等功能。 Gridded：提供網格式逐線掃描資料，通常採用 256x256 像素之圖格，可使用不同層次之縮放比例。 Polygonal：提供幾何向量資料（線形或多邊形），指出氣象資料數值逾越特定臨界值之處；本資料有助於進行統計分析。	全球性	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON
Personal Weather Station Observations (包括 Bounding Box & Time Series)	個人氣象站 (PWS) 廣域網路 - 包括由 200,000 個以上氣象站組成之群眾外包感應器網路。	全球性	JSON

「客戶」每月最多得進行上限 500M 次 API 呼叫。

1.4 Weather Company Data - Severe Weather

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
斷電指數	「斷電指數」提供指數，指出因氣象導致停電之機率。	全球性	JSON
15 日隨機熱帶氣象預報	風速超過印度洋、西北太平洋或北大西洋臨界值（以百分比數值表示）之最高機率。此為 15 日預報累計資料（80 公里解析度），每 12 小時更新一次。	西太平洋盆地、大西洋盆地	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON
暴風雨報告	依「當地暴風雨報告」(LSR) 公告剖析之觀測惡劣氣象之文字報告，例如：強風或冰雹所致破壞、積雪深度。	美國	JSON
StrikeZone	30 分鐘閃電強度預報	美國	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON
HailZone	30 分鐘破壞性冰雹行跡預報	美國	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON
ShearVision	1 小時追蹤龍捲風路徑預估	美國	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON
HailVision	30 分鐘及 1、2、3、6 及 24 小時追蹤冰雹預估	美國	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
RainVision	1、3、6、12 及 24 小時追蹤累計雨量評估	全球性	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON
SnowVision	1、3、6、12 及 24 小時追蹤累計雪量評估	全球性	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON
IceVision	1、3、6、12 及 24 小時追蹤累計冰量評估	美國	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON

「客戶」每月最多得進行上限 500M 次 API 呼叫。

1.5 Weather Company Data - Lifestyle Indices

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Air Quality Historical, Observations and Forecast	多重空氣品質感應器網路所提供之資料，包括歷程觀察、每日觀察及 24 小時空氣品質預報。包含主要種類特定污染物之指標與計數：臭氧、PM2.5、PM10、一氧化碳、二氧化氮及二氧化硫。	美國	JSON
Pollen Observations	可用過敏症專治醫師診所於平日（不含假日）提供之資料觀察。包含一切主要花粉種類之花粉計數及指標：樹木、青草、雜草及黴菌。	美國	JSON
Flu Outbreak Observations	流感季節期間每週透過 CDC 散布之流感活動層級。此資料包括可用狀態及地理位置之流感層級說明與顏色。	美國	JSON
Tides	本 U.S. Tides API 會傳回美國及其領土沿海地區海潮預測資料，預測期間以後續 30 日為限。	美國	JSON
Aches and Pains	Aches and Pains 指數指出氣象對使人感覺疼痛不適之機率所生影響。	全球性	JSON
Breathing	Breathing 指數指出氣象對呼吸道過敏人之呼吸功能所生影響。	全球性	JSON
Dry Skin	Dry Skin 指數指出人因氣象狀況發生皮膚乾燥之機率。	全球性	JSON
Frizz	Frizz 指數指出人因氣象狀況發生頭髮鬢曲之機率。	全球性	JSON
Frost Potential	Frost Potential 指數指出降霜機率。	全球性	JSON

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Golf	Golf 指數提供氣象狀況適合從事高爾夫球運動之指數。此指數亦為每小時提供一次，至達到 360 小時為止。	全球性	JSON
Heating and Cooling	Heating and Cooling 指數指出依照氣象狀況維持舒適之室內溫度所需加溫/降溫度數。	全球性	JSON
Leisure Travel	Leisure Travel 指數提供氣象狀況適合從事戶外旅遊/觀光之指數。此指數亦為每小時提供一次，至達到 360 小時為止。	全球性	JSON
Running Weather	Running Weather 指數提供氣象狀況適合從事戶外跑步運動（長短途）之指數。此指數亦為每小時提供一次，至達到 360 小時為止。	全球性	JSON
Ski	Ski 指數提供氣象狀況適合從事滑雪運動之指數。	全球性	JSON
Static Electricity	Static Electricity 指數指出因氣象狀況產生靜電之機率。	全球性	JSON

「客戶」每月最多得進行上限 500M 次 API 呼叫。

1.6 Weather Company Data - Cleaned Historical

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Cleaned Historical	Cleaned Historical 套件可供存取各式各樣觀測及衍生之歷史氣象參數，包括溫度、露點、氣壓、風速及風向、相關濕度、度日變數，以及一組特殊變數，包括土壤水分、海平面壓力、陣風、雲量等等。可使用之變數，係依緯度/經度或特定位置碼而定。	全球性	JSON、XML、CSV

「客戶」對 Cleaned Historical API 之存取權限，於超過其授權範圍時即停用之。

1.7 Weather Company Data - Seasonal Forecast

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Seasonal Forecast	Seasonal Forecast 提供後續 7 個月之溫度與降水異常預測，以及第 1、第 2 及第 3 個月（自當月起算）之平均值及第 2、第 3 及第 4 個月之平均值。本產品可提供作為內含前揭參數之全球網格式資料集。	全球性	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Sub-Seasonal Forecast for Weeks 3-5	Subseasonal Forecast 提供第 3、第 4 及第 5 週（自當週起算）之溫度與降水異常預測。本產品可提供作為內含前揭參數之全球網格式資料集。	全球性	GeoJSON、SHP、KMZ、XZipped、MVT、JSON

「客戶」每月最多得進行上限 500M 次 API 呼叫。

1.8 Weather Company Data - History on Demand

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
History on Demand (HoD)	<p>History on Demand 提供用以因應不同歷史資料需求之資料集。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Reanalysis 為全球綜合性資料集，涵蓋期間為 2011 年 7 月至今。本產品設定於約莫 23 平方公里網格（於較小經線間距、較高緯線之測得之數值）赤道區，可每小時提供一次地表溫度、風速、風向、相對濕度、大氣壓力、降水率及露點等項目之數值。 ● Conditions 為全球性陸塊及沿海水域資料集，涵蓋期間為 2015 年 9 月至今。本產品設定於 4 平方公里網格，內含每小時數值，其中包含多項氣象參數，包括溫度、風速、露點、濕度及數個期間累計參數，例如：24 小時最高與最低溫度及降水累計總量及降雪。 	全球性	CSV

本套件之「雲端服務」API 呼叫次數限制如下：點型查詢為每秒最多 100 次 API 呼叫，區域型查詢為每秒 3 項要求。相較於其他同時對本套件 API 提出要求之「IBM 客戶」，「客戶」在範圍及比例上可能會遇到每秒「API 呼叫」次數較少之情況。

1.9 Weather Company Data - Renewable Energy

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Renewable Energy	本 Renewable Energy 套件提供未來十五日 10 公尺至 120 公尺等級之風速、風向及風密度之每小時預報資料。超過 120 公尺之預報，自第九日起提供。此外，本套件亦可供存取未來十五日全天空輻射 (GHI) 每小時預報資料，以及未來九日之向下垂直輻射 (DNI) 預報資料。	全球性	JSON

本套件之本「雲端服務」API 要求速率，其每秒要求數上限為 200 個 API 要求。相較於其他同時對本套件提出要求之 IBM 客戶，「客戶」在範圍及比例上可能會遇到要求速率較低之情況。

1.10 Weather Company Data - Agriculture

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Agriculture	本 Agriculture 套件提供未來十五日地面以下 0 公分至 200 公分之土壤水分與土壤溫度之每小時預報資料。此外，亦提供未來十五日所提供之參考蒸發散量、作物專屬參考蒸發散量及蒸發散量等資料之每小時預報。	全球性	JSON

本套件之本「雲端服務」API 要求速率，其每秒要求數上限為 200 個 API 要求。相較於其他同時對本套件提出要求之 IBM 客戶，「客戶」在範圍及比例上可能會遇到要求速率較低之情況。

1.11 Weather Company Data - Probabilistic Forecast

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Probabilistic Forecast	本 Probabilistic Forecast 套件可透過特定參數值範圍及/或一般性百分位數值擷取，提供各種統計預報「內容」，包括長方條統計圖及/或機率積分法。每小時預報資料自呼叫時之該小時起，連續預報十日（包括當日）。本套件亦包含對隨機原型之存取權限，該等原型係擷取自用於建立隨機直方圖之整體成員。預測參數包括每小時之溫度、露點、風速與風向、相對濕度及累計降水當量。	全球性	JSON

本套件之本「雲端服務」API 要求速率，其每秒要求數上限為 200 個 API 要求。相較於其他同時對本套件提出要求之 IBM 客戶，「客戶」在範圍及比例上可能會遇到要求速率較低之情況。

1.12 Weather Company Data - Recent Lightning Strikes for Site

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Recent Lightning Strikes for a Site (小區域)	本 Recent Lightning Strikes for Site 套件提供若干累計時段之雷擊資料（15 秒鐘至 15 分鐘不等之彙整資料）。本套件提供預定位置半徑 10 英哩（16 公里）範圍內之雲對地及雲對雲雷擊資訊（依適用情形可能有差異）。	全球性	JSON

1.13 Weather Company Data - Recent Lightning Strikes for Local

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Recent Lightning Strikes for a Local Area	本 Recent Lightning Strikes for Local 套件提供若干累計時段之雷擊資料（15 秒鐘至 15 分鐘不等之彙整資料）。本套件提供預定位置半徑 25 英哩（40 公里）範圍內之雲對地及雲對雲雷擊資訊（依適用情形可能有差異）。	全球性	JSON

1.14 Weather Company Data - Recent Lightning Strikes for Region

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Recent Lightning Strikes for a Regional Area	本 Recent Lightning Strikes for Region 套件提供若干累計時段之雷擊資料（15 秒鐘至 15 分鐘不等之彙整資料）。本套件提供預定位置半徑 100 英哩（160 公里）範圍內之雲對地及雲對雲雷擊資訊（依適用情形可能有差異）。	全球性	JSON

1.15 Weather Company Data - Recent Lightning Strikes for Large Region

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Recent Lightning Strikes for a Large Regional Area	本 Recent Lightning Strikes for Large Region 套件提供若干累計時段之雷擊資料（15 秒鐘至 15 分鐘不等之彙整資料）。本套件提供預定位置半徑 200 英哩（325 公里）範圍內之雲對地及雲對雲雷擊資訊（依適用情形可能有差異）。	全球性	JSON

1.16 Weather Company Data - Recent Lightning Strikes for US

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Recent Lightning Strikes for Continental United States	本 Recent Lightning Strikes for US 套件提供若干累計時段之雷擊資料（15 秒鐘至 5 分鐘不等之彙整資料）。本套件提供美國大陸境內限定區域內之雲對地及雲對雲雷擊資訊（依適用情形可能有差異）。	全球性	JSON

1.17 Weather Company Data - Recent Lightning Strikes for Global

本套件內含對下列「資料」之存取權限：

特性	說明	涵蓋範圍	檔案格式
Recent Lightning Strikes for Global	本 Recent Lightning Strikes for Global 套件提供若干累計時段之雷擊資料（15 秒鐘至 5 分鐘不等之彙整資料）。本套件提供全球之雲對地及雲對雲雷擊資訊（依適用情形可能有差異）。	全球性	JSON

2. 內容及資料保護

Data Processing and Protection Data Sheet (Data Sheet) 提供有關為進行處理而啟用之「內容」類型、所涉及之處理活動、資料保護特性及「內容」保留與歸還相關細節之本「雲端服務」特定資訊。有關本「雲端服務」及資料保護特性之詳細內容或澄清及條款，包括「客戶」責任，於本節定之。依據「客戶」所選選項，「客戶」使用本「雲端服務」時所適用之 Data Sheet 可能有一張以上。IBM 於本「雲端服務」有變更時，應依規定更新 Data Sheet。Data Sheet 僅限於以英文提供，不以當地語文提供。不問當地法律或慣

例之常規，雙方當事人同意，其等瞭解英文，且英文為有關「雲端服務」之取得及使用之適當語文。下列 Data Sheet (IBM 可能予以修改) 適用於本「雲端服務」及其可用選項。

以下為適用 Data Sheet 之鏈結：

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=0815C3C04DF111E69D99A7F65171374C>

「客戶」有責任採取必要行動，以訂購、啟用或使用「雲端服務」之可用資料保護特性，並接受其未能採取該等行動時所應承擔之有關使用「雲端服務」之責任，包括遵守有關「內容」之資料保護規定或其他法律之規定。

若歐盟一般資料保護規章 (EU/2016/679) (GDPR) 適用於「內容」所含個人資料，則 IBM 之資料處理附錄 (DPA) 及「DPA 附件」(網址：<http://ibm.com/dpa>) 適用於本合約並以參照方式成為本合約之一部分。本「雲端服務」所適用之 Data Sheet，應作為 DPA 附件。

3. 技術支援

本「雲端服務」之技術支援係透過電子郵件、線上討論區及線上問題提報系統提供。IBM 軟體即服務 (SaaS) 支援手冊 (收錄於下列網站：https://www-01.ibm.com/software/support/saas_support_guide.html) 內含技術支援聯絡資訊及其他資訊與程序。技術支援僅附隨於本「雲端服務」而提供，其非可作為單獨供應項目而提供。

4. 授權與付款資訊

4.1 計費度量

本「雲端服務」係依「交易文件」中所定計費度量而提供。

- 「百萬次 API 呼叫」是取得本「雲端服務」所需的一種計量單位。「API 呼叫」係為透過可程式介面呼叫本「雲端服務」。「客戶」應在其「權利證明書 (PoE)」或「交易文件」中所指定之計量期間，取得足夠涵蓋「API 呼叫」總數之授權，該總數無條件進位至最接近之百萬位數。
- 「百萬美元總收益」係取得雲端服務所需的一種計量單位。「總收益」係為「客戶」所發佈最新公開報告所載「客戶」每年銷售額及其他收入來源之總額，或在「客戶」未公告收益之情形，以「客戶」業經稽核最新之財務報告為準。採用非美元貨幣之「總收益」，應依位於下列網址之表格轉換為美元：[轉換單位表](#)網站。「客戶」應取得足夠涵蓋其所提報「總收益」金額 (以美元計) 之授權，該金額無條件進位為最接近一百萬美元之金額。
- 「千次 API 呼叫」是取得本「雲端服務」所需的一種計量單位。「API 呼叫」係為透過可程式介面呼叫本「雲端服務」。「客戶」應在其「權利證明書 (PoE)」或「交易文件」中所指定之計量期間，取得足夠涵蓋「API 呼叫」總數之授權，該總數無條件進位至最接近之千位數。

基於本「雲端服務」之目的，對 Cleaned Historical 氣象資料所為之「API 呼叫」，係為透過可程式介面呼叫本「雲端服務」，一個位置最多上限得要求 7 日之值。

基於 The Weather Company Data Package - Cleaned Historical Cloud Service 之目的，一次 Cleaned Historical API 呼叫，係指指定位置之資料要求，期限最多上限為 7 日。

- 「百萬記錄明細行」是取得「IBM 雲端服務」所需的一種計量單位。「記錄」是代表「IBM 雲端服務」所管理任何實體或電子文件的資料。「記錄明細行」是使用「IBM 雲端服務」處理之「記錄」內的細項。各「百萬記錄明細行」授權均代表一個「百萬記錄明細行」。「客戶」應在其「權利證明書 (PoE)」或「交易文件」中所指定之計量期間，取得足夠的「百萬記錄明細行」授權數，以涵蓋「IBM 雲端服務」處理之「記錄明細行」總數。

基於 Weather Company Data Package - History on Demand 之目的，所要求位置之參數，其一日或不足一日之參數擷取，均計為一個「記錄明細行」。

- 「萬次 API 呼叫」是取得本「雲端服務」所需的一種計量單位。「API 呼叫」係為透過可程式介面呼叫本「雲端服務」。「客戶」應在其「權利證明書」或「交易文件」中所指定的計量期間，取得足夠涵蓋「API 呼叫」總數之授權，該總數無條件進位至最接近之萬位數。

- 「十億美元總收益」係取得「雲端服務」所需的一種計量單位。「總收益」係為「客戶」所發佈最新公開報告所載「客戶」每年銷售額及其他收入來源之總額，或在「客戶」未公告收益之情形，以「客戶」業經稽核最新之財務報告為準。採用非美元貨幣之「總收益」，應依位於下列網址之表格轉換為美元：[轉換單位表](#)網站。「客戶」應取得足夠涵蓋其所提報「總收益」金額（以美元計）之授權，該金額無條件進位為最接近十億美元之金額。

4.2 超額使用計費

若「客戶」在計量期間內的本「雲端服務」實際使用情形超出「權利證明書」載明之授權數量，則針對超額使用部分將於超額使用後之翌月，依「交易文件」所定費率計費。

4.3 計費頻率

IBM 將於計費頻率期間起算日，依選定計費頻率對「客戶」開立應付款項之發票，惟超額使用款項及應以後付方式開立發票之使用類型款項除外。

4.4 查核

「客戶」應履行下列事項：i) 應持續保留記錄，並在 IBM 認為合理必要情形時，依 IBM 要求而提供記錄及系統工具輸出資料，以利 IBM 及其獨立稽核人查核「客戶」是否遵循「本合約」；及 ii) 立即訂購必要授權，並依 IBM 之當時費率支付該等授權所需費用，及 IBM 於發票中載明之前述查核所定其他費用與義務。前述循規查核義務於本「雲端服務」期間及其後二年內有效。

5. 期間及續約選項

本「雲端服務」之期間，自 IBM 通知「客戶」其可存取本「雲端服務」之當日起算，詳如「權利證明書」上所載。「權利證明書」將載明本「雲端服務」係自動續約、持續使用方式，或於期間結束時終止。

如係自動續約，除非「客戶」於前述期間到期日九十日（或更早）前為不續約之書面通知，否則，本「雲端服務」將依「權利證明書」所載明之期間自動續約。

如係持續使用，將依按月之方式持續提供本「雲端服務」，至「客戶」提供九十日前終止之書面通知為止。於前述九十日前之期間後（到期日）至該日曆月月底前，將繼續提供本「雲端服務」。

6. 附加條款

6.1 一般規定

「客戶」同意 IBM 得於宣傳或行銷傳播時公開稱「客戶」為本「雲端服務」之訂用者。

「客戶」不得為支援下列高風險活動而使用「雲端服務」，不論係單獨使用或結合其他服務或產品一併使用，均同：核能設施、大眾運輸系統、空中交通管制系統、汽車控制系統、武器系統或飛航導航或通訊系統之設計、建構、控制或維護，或其他因本「雲端服務」失效而可能引起重大傷亡危害之任何活動。

6.2 服務之終止

於「客戶」之訂用到期或終止時，「客戶」應即停止對「資料」之一切使用，並即刪除其系統中之一切「資料」。

6.3 使用之限制

- a. 「客戶」不得依據與因應消費者技術之使用者位置相關「資料」觸發廣告、提供廣告（例如：氣象觸發型廣告），或將本「雲端服務」或「資料」使用於行銷或內容型決策。
- b. 「客戶」不得將「資料」當作電視或無線電台廣播（例如：無線、有線、衛星）所播送任何類型供應項目之一部分，或當作利用任何方法或媒介所交付訂用串流服務（例如：Sling Television、Netflix、Hulu、Amazon Prime Video、HBO GO 或同等無線電台）之一部分。

- c. 「客戶」應履行下列事項：i) 善盡商業上合理之努力，防止從「客戶」之電腦系統、產品或控制項（「客戶監管項目」）蒐集或擷取「資料」之任一部份；及 ii) 應即通知 IBM 任何已知或合理懷疑之該等從客戶監管項目所為「資料」之蒐集或擷取行為。雙方當事人應依誠實信用原則協商之，並嘗試依商業合理考量決定所要採取之行動，以防日後發生前揭情事。雙方當事人未於首次通知後五個工作日內同意或執行前揭依商業合理考量所要採取之行動者，於對客戶監管項目所含「資料」為必要保護步驟前，IBM 有權暫停「資料」之交付。
- d. 就「客戶」透過「資料」所蒐集之資訊或與使用「內容」有關之相關資訊，「客戶」應公布並遵循有關其對該等資訊所為之存取、使用、共用及儲存等事項之隱私權原則。
- e. 「客戶」同意 API 及相關規格與說明文件為 IBM 機密資料，不得對其為不符本「服務說明」規定之使用或揭露。
- f. 「客戶」同意 IBM 得隨時自行決定變更「資料」之樣式、表單或內容，以及刪除或停用其若干區段；惟 IBM 應將「客戶」列為有類似情況，需要被傳達「資料」相關重大變更之客戶。
- g. 「客戶」對 "Recent Lightning Strikes" 雲端服務之使用，以供其自己內部使用為限，且不得重製、重新散布、重新傳輸、轉售或於「第三人應用程式」或其他應用程式外部顯示本「服務」中之「資料」。
- h. 「客戶」同意，於其以得由第三人（例如：「客戶」之客戶、事業夥伴或產品使用者）存取之形式或方法顯示、傳輸、展示、散布、示範或以其他方式傳播「資料」時（「因應第三人應用程式」），應遵循下列事項：
- (1) 「客戶」不得以提供現行或預報氣象或氣候狀況或其分析為主要目的，而直接或間接將「資料」作為「第三人應用程式」之一部分，或利用「資料」建立「第三人應用程式」。
 - (2) 「客戶」如係使用 Cleaned Historical 資料，該「資料」之原始形式應予轉換或以其他方式變更。
 - (3) IBM 為「因應第三人應用程式」之氣象及氣象相關內容與資訊之獨家提供者。因此，(i)「客戶」不得於「因應第三人應用程式」中顯示「資料」以外之氣象或其相關內容；及(ii)「客戶」不得於「因應第三人應用程式」中之任何一處納併符合下列情形之任何當事人所提供之內容：其主要事業單位包含氣象或其相關資訊之製作、散布或顯示者。但「客戶」得於納併直接從聯邦政府、州政府或地方政府機關（構）或政府所屬機關收受之氣象或其相關內容。此外，「客戶」不得以類似「因應第三人應用程式」所顯示「資料」之方式，展示非由 IBM 或其關係企業（不管是當地、區域、國家或國際關係企業）所提供之氣象服務程式設計或內容之廣告。
 - (4) 「客戶」不得變更「資料」之任一部份所包含或描述之特定氣象資訊、資料或預報，亦不得以其他方式編輯、修改、變更或編纂「資料」之衍生著作。
 - (5) 「客戶」所顯示之可點選超文字/圖形鏈結與標誌，應包含 The Weather Company（一家「IBM 公司」）隨時提供予「客戶」之內嵌式超文字鏈結、商標、服務標章、標誌及其他專屬標記（「標章」），以及「客戶」所使用之一切「資料」。IBM 有權指定所要顯示之與其「資料」相關聯之「標章」。非經 IBM 書面同意，「客戶」不得省略、改變或以其他方式變更「標章」或其於「因應第三人應用程式」中之顯示方式（包括但不限於其大小、顏色、位置或樣式）。

- (6) 「客戶」不得直接或間接顯示「因應第三人應用程式」所含其他「內容」或在所進行廣告之產品或服務與「資料」近似者，係由 IBM 提供、業經 IBM 背書、贊助、認證或核准。
- (7) 「客戶」對「資料」之傳輸及顯示，不得中斷，且應遵循下列技術規格與效能標準，該等規格與標準可能隨時更改。
- (a) IBM 保留訂定及限制「客戶」為於特定位置 ID 要求該位置 ID 資料集所為資訊來源呼叫之頻率上限。於各重新整理期間間隔時段，由「客戶」負責快取資料。
- (b) 「資料」之顯示：
「客戶」應給與 IBM 審查「客戶」對「資料」之使用，所給審查期間不得少於在「因應第三人應用程式」上提供「資料」或利用其提供「資料」前五個營業日。IBM 有權不核准「資料」於「因應第三人應用程式」內之顯示方式，惟 IBM 非有正當理由，不得拒絕或延遲其審查及核准。針對「因應第三人應用程式」，「客戶」應監控「資料」之功能、效能及外觀，以利依據下表評量、即時通知及補救所察覺之「影響」：
- (8) 「因應第三人應用程式」之支援分類

分類	影響	起始回應時間	解決時間
嚴重	使用者無法接收任何位置之「資料」（現行狀況、預報、雷達影像或惡劣氣象警示），或使用者收到惡劣氣象警示之時間延遲，延遲時間自「客戶」收到 IBM 所提供之警示後一分鐘以上。	< 1 小時	4 小時
重要	使用者收到任何位置尚未更新之舊有或過時之現行狀況、預報或雷達影像：(i) 現行狀況或雷達影像 - 逾 2 小時；(ii) 預報 - 逾 6 小時。	< 2 小時	1 個營業日
輕微	有暫行解決方法或對「資料」完整性、準確性或及時效性無顯著影響之外觀上、效能、訓練或技術等問題。	2 個營業日	1 週

「客戶」於任何之一個月期間內，未能於「解決時間」內更正多個「嚴重」或「重要」問題者，IBM 得於最後一次未能更正問題之「解決時間」結束後，終止「客戶」之訂用。

6.4 資料來源歸屬資訊

「因應第三人應用程式」所示資料可能需要歸屬資訊。「客戶」必須遵循 API 說明文件所定，以每一 API 為依據規定所需歸屬資訊。

6.5 使用之國家/地區限制

「客戶」應負責判斷其對「資料」之使用是否被許可，且應於必要時向其操作或使用「內容」所在國家/地區之政府機關（構）取得一切必要之許可證明、權限、核准或授權，IBM 依本「服務說明」所負義務之前提條件，係取決於「客戶」對「資料」之使用是否被許可及是否取得該等必要之許可證明、權限、核准或授權。

6.6 依現狀之著作物

一切氣象及其相關資訊、預報及警報，悉依現狀提供，IBM 對於該等著作物之準確性、可靠性、完整性或可用性不負任何賠償責任。