

„Weather Company Data Packages“

Šiame Paslaugos apraše apibūdinta „Cloud Service“, kurią IBM pateikia Klientui. Klientas reiškia susitariančiąją šalį, jos įgaliotuosius vartotojus ir „Cloud Service“ gavėjus. Atitinkamas Pasiūlymas ir Teisių suteikimo dokumentas (TSD) pateikiami kaip atskiri Sandorio dokumentai.

1. „Cloud Service“

„IBM Cloud Service for Weather Company Data Packages“ („Cloud Service“) naudoja taikomųjų programų sąsają (API), kuri leidžia Klientui gauti Duomenis. „Duomenys“ – tai istoriniai ir prognozuojami orų duomenys, kurie pateikiami per „Cloud Service“ (įskaitant, bet neapsiribojant, prognozes, žemėlapius, įspėjimus ir diagramas), kaip aprašyta šiame Paslaugos apraše.

1.1 „Weather Company Data – Core“

Šis paketas apima priegią prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
2 dienų kasvalandinė prognozė	Ateinančių 48 valandų prognozės pradėdant nuo dabar.	Pasaulyje	JSON
Kasdienės prognozės	24 valandų laikotarpio prognozės ateinančioms 3, 5, 7 ir 10 dienų pradėdant nuo šiandien, įskaitant dienos ir nakties metą (pasirinkus trumpesnius laikotarpius, perduodama mažiau duomenų). Ši prognozė apima prognozės aprašymo teksto eilutę iki 256 simbolių su atitinkamais tos vietovės matavimo vienetais ir pageidaujama kalba.	Pasaulyje	JSON
Prognozės dienos eigoje	24 valandų laikotarpio prognozės ateinančioms 3, 5, 7 ir 10 dienų pradėdant nuo šiandien, įskaitant prognozes ryto, popietės, vakaro ir nakties segmentams (pasirinkus trumpesnius laikotarpius, perduodama mažiau duomenų). Ši prognozė apima prognozės aprašymo teksto eilutę iki 256 simbolių su atitinkamais tos vietovės matavimo vienetais ir pageidaujama kalba.	Pasaulyje	JSON
Stebėjimai pagal vietą	Stebimi orų duomenys (temperatūra, vėjo kryptis ir greitis, drėgnumas, slėgis, rasojimo taškas, matomumas ir UV indeksas) su praktiška orų formuluote ir atitinkama orų piktograma. Šie duomenys surenkami iš METAR ir SYNOP stebėjimo įrenginių JAV.	Pasaulyje	JSON
Stebėjimai pagal laikotarpį	Stebimi pastarųjų 24 val. orų duomenys iš vietinių stebėjimo stočių.	Pasaulyje	JSON
Orų įspėjimas – antraštės ir išsami informacija (JAV, Kanada, Europa)	Vyriausybės išleidžiamų (JAV, Kanadoje ir Europoje) perspėjimų antraštės ir išsami informacija pageidaujama kalba.	JAV, Kanada, Europa	JSON
Vietų susiejimo paslaugos	Paslaugų API, skirta vietoms rasti pagal pašto indeksą, geografinį kodą, miestą, sutarptautintą valstiją, regioną, rajoną ar provinciją.	Pasaulyje	JSON
Dienos kalendorius	Dienos vidurkis ir rekordinės orų sąlygos	JAV	JSON

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
Mėnesinis kalendorius	Mėnesio vidurkis ir rekordinės orų sąlygos	Pasaulyje	JSON
Esamos sąlygos ir prognozės vaizdų sluoksnis	Šis sluoksnis apima išsamų plytelėmis pagrįstų rastrinių produktų rinkinį, gautą iš stebėjimo ir prognozės duomenų. Jis suteikia prieigą prie populiariausių žemėlapių sluoksnių, iš anksto sugeneruotų su atitinkamomis paletėmis, paruoštomis taikyti Kliento pagrindiniame žemėlapyje. Sluoksniai pateikiami kaip iš anksto apkirptos 256 x 256 PNG formato plytelės, adresuotos pagal XYZ plytelės adresų schemą.	Pasaulyje	PNG
Radaro ir palydovų sluoksnis	Panašiai kaip ir esamų sąlygų ir prognozės vaizdų sluoksnis, šis sluoksnis suteikia pasirinktus radaro ir palydovų rastrinius produktus.	<ul style="list-style-type: none"> ● Radaro sluoksnis – Aliaska ● Radaro sluoksnis – kontinentinės JAV ● Radaro sluoksnis – Havajai ● Radaro sluoksnis – radaras – Šiaurės Amerikos sudėtinė dalis ● Radaro sluoksnis – Australija 	PNG

1.2 „Weather Company Data – Enhanced Forecast“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
Kritulių prognozė	Kritulių prognozės API pateikia orų prognozę apie kritulius (lietų, sniegą, šlapdrią, lijudrą) aktyviu ir neaktyviu laiku, 28 laiko intervalais per ateinančias 7 valandas.	Pasaulyje	JSON
15 minučių prognozė	Ši API pateikia orų prognozę 15 min. intervalais per 7 val.	Pasaulyje	JSON
Standartinė 15 dienų kas valandą	Kasvalandinė ateinančių 15 dienų prognozė pradedant nuo dabar	Pasaulyje	JSON
15 dienų prognozė – tinklelis ir laužtinė	Pateikia tinklelio pavidalo prognozę pagal pareikalavimą 4 km skaidymais ir apima atitinkamas temperatūros, vėjo ir kritulių funkcijas. Tinklelis: pateikia rastrinius duomenis tinklelyje, paprastai 256 x 256 piks. plytelėse įvairiais mastelio lygiais. Laužtinė: pateikia geometrinio vektoriaus duomenis linijos arba laužtinės pavidalu, nurodant, kurioje vietoje meteorologinės reikšmės kerta tam tikrą slenkstį. Šie duomenys gali padėti sudarant statistinę analizę.	Pasaulyje	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON

Klientas yra įsipareigojęs atlikti iki 500 mln. API iškvietų per mėnesį.

1.3 „Weather Company Data – Enhanced Current Conditions“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Currents on Demand“ (COD)	Didelės temporalinės skiriamosios gebos dabartinės sąlygos, įskaitant susijusių oro prognozės frazę ir piktogramą	Pasaulyje	JSON
Esamos sąlygos – tinklelis ir laužtinė	Pateikia tinklelio pavidalo esamas sąlygas pagal pareikalavimą 4 km skaidymais ir apima atitinkamas temperatūros, vėjo ir kritulių funkcijas. Tinklelis: pateikia rastrinius duomenis tinklelyje, paprastai 256 x 256 piks. plytelėse įvairiais mastelio lygiais. Laužtinė: pateikia geometrinio vektoriaus duomenis linijos arba laužtinės pavidalu, nurodant, kurioje vietoje meteorologinės reikšmės kerta tam tikrą slenkstį. Šie duomenys gali padėti sudarant statistinę analizę.	Pasaulyje	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON
Asmeninių meteorologinių stočių istoriniai stebėjimai, įskaitant „Bounding Box“ ir „Time Series“	Pasaulinis Asmeninių meteorologinių stočių (PWS) tinklas apima daugiau nei 200 000 meteorologinių stočių jutiklių tinklą.	Pasaulyje	JSON

Klientas yra įsipareigojęs atlikti iki 500 mln. API iškvietų per mėnesį.

1.4 „Weather Company Data – Severe Weather“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
Energijos tiekimo sutrikimo indeksas	Energijos tiekimo sutrikimo indeksas nurodo energijos tiekimo sutrikimų dėl oro sąlygų galimybės indeksus.	Pasaulyje	JSON
15 dienų tikėtina tropinių orų prognozė	Maksimali galimybė, kad Indijoje, Ramiojo vandenyno šiaurės vakarų dalyje arba Atlanto vandenyne vėjo greitis viršys slenkstį, išreikšta procentais. Tai 15 dienų prognozė su 80 km skaidymu ir atnaujinama kas 12 valandų.	Ramiojo vandenyno vakarinės dalies baseinas, Atlanto vandenyno baseinas	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON
Audrų ataskaitos	Tekstinės ataskaitos apie pastebėtas audringas oro sąlygas, pvz., vėjo ar krušos padarytus nuostolius, sniego gylį, kuris analizuojamas „NWS Local Storm Report“ (LSR) biuleteniuose.	Lietuva	JSON
„StrikeZone“	Žaibų intensyvumo prognozė – 30 min.	Lietuva	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON
„HailZone“	Niokojančios krušos regiono prognozė – 30 min.	Lietuva	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„ShearVision“	1 val. slenkančio viesulo kelio įvertinimo duomenys	Lietuva	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON
„HailVision“	Slenkančios krušos įvertinimo duomenys – 30 min., 1, 2, 3, 6 ir 24 val.	Lietuva	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON
„RainVision“	Slenkančio, susikaupusio lietaus įvertinimo duomenys –1, 3, 6, 12 ir 24 val.	Pasaulyje	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON
„SnowVision“	Slenkančio, susikaupusio sniego įvertinimo duomenys –1, 3, 6, 12 ir 24 val.	Pasaulyje	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON
„IceVision“	Slenkančio, susikaupusio apledėjimo įvertinimo duomenys –1, 3, 6, 12 ir 24 val.	Lietuva	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON

Klientas yra įsipareigojęs atlikti iki 500 mln. API iškvietų per mėnesį.

1.5 „Weather Company Data – Lifestyle Indices“

Šis paketas apima priegą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
Istoriniai oro kokybės duomenys, stebėjimai ir prognozė	Duomenys iš daugelio oro kokybės jutiklių tinklų, įskaitant istorinius, kasdienes stebėjimus ir 24 val. oro kokybės prognozę. Apima konkrečius teršalų indeksus ir pagrindinių kategorijų skaičiavimus: ozono, PM2.5, PM10, anglies monoksido, azoto dioksido ir sieros dioksido.	JAV	JSON
Žiedadulkių stebėjimas	Duomenų, gautų iš prieinamų alergologų biurų, stebėjimas darbo dienomis, išskyrus šventes. Apima visų pagrindinių žiedadulkių skaičiavimą ir indeksavimą: medžių, žolės, dumblių ir pelėsių.	JAV	JSON
Gripo proveržio stebėjimai	Gripo sezono metu gripo aktyvumo lygiai skelbiami kas savaitę per CDC. Duomenis sudaro gripo lygių aprašai ir galimų valstijų bei teritorinių sričių spalvos.	Lietuva	JSON
Potvyniai ir atoslūgiai	JAV potvynių ir atoslūgių API pateikia jūros potvynių ir atoslūgių prognozes ateinančioms 30 dienų JAV pakrantėse ir jų teritorijose.	Lietuva	JSON
Skausmas	Skausmo indeksas rodo oro sąlygų poveikį asmens gebėjimui jausti skausmą.	Pasaulyje	JSON
Kvėpavimas	Kvėpavimo indeksas nurodo oro sąlygų poveikį kvėpavimo problemų turintiems asmenims.	Pasaulyje	JSON

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
Sausa oda	Sausos odos indeksas nurodo galimybę, kad asmuo jaus sausos odos efektą, atsižvelgiant į oro sąlygas.	Pasaulyje	JSON
Garbanoti plaukai	Garbanotų plaukų indeksas nurodo galimybę, kad asmuo jaus plaukų garbanojimosi efektą, atsižvelgiant į oro sąlygas.	Pasaulyje	JSON
Šalnų galimybė	Šalnų indeksas nurodo šalnos galimybę.	Pasaulyje	JSON
Golfas	Golfo indeksas nurodo golfui tinkamų oro sąlygų indeksus. Šis indeksas pasiekiamas kaip valandinė reikšmė ateinančių 360 val. laikotarpiu.	Pasaulyje	JSON
Šildymas ir šaldymas	Šildymo ir šaldymo indeksas nurodo indeksus, aprašančius šildymo / šaldymo kiekį, kurio reikia norint iš laukti malonią patalpos temperatūrą, atsižvelgiant į oro sąlygas.	Pasaulyje	JSON
Laisvalaikis ir kelionės	Laisvalaikio ir kelionių indeksas nurodo keliavimo lauke / įžymybių apžiūrėjimo indeksus pagal oro sąlygas. Šis indeksas pasiekiamas kaip valandinė reikšmė ateinančių 360 val. laikotarpiu.	Pasaulyje	JSON
Bėgiojimo oras	Bėgiojimo oro indeksas nurodo bėgiojimo lauke sąlygų indeksą pagal oro sąlygas – tiek trumpoms, tiek ilgoms distancijoms. Šis indeksas pasiekiamas kaip valandinė reikšmė ateinančių 360 val. laikotarpiu.	Pasaulyje	JSON
Slidinėjimas	Slidinėjimo indeksas pateikia slidinėjimo sąlygų indeksą pagal oro sąlygas.	Pasaulyje	JSON
Statinis elektros krūvis	Statinio elektros krūvio indeksas nurodo statinio elektros krūvio dėl oro sąlygų galimybės indeksus.	Pasaulyje	JSON

Klientas yra įsipareigojęs atlikti iki 500 mln. API iškvietų per mėnesį.

1.6 „Weather Company Data – Cleaned Historical“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Cleaned Historical“	„Cleaned Historical“ paketas suteikia prieigą prie įvairių stebimų ir išvestinių istorinių meteorologinių parametru, įskaitant temperatūrą, rasos tašką, oro slėgį, vėjo greitį ir kryptį, santykinį drėgnumą, dienos pokyčių laipsnį, tai pat specializuotus kintamuosius, pvz., dirvožemio drėgnumą, slėgį jūros lygyje, vėjo gūsius, debesuotumą ir kt. Kintamieji pasiekiami pagal platumą / ilgumą arba konkrečios vietos kodą.	Pasaulyje	JSON, XML, CSV

Kliento prieiga prie „Cleaned Historical“ API bus išjungta viršijus jos teises.

1.7 „Weather Company Data – Seasonal Forecast“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Seasonal Forecast“	„Seasonal Forecast“ pateikia temperatūros ir kritulių anomalijų prognozes ateinantiems 7 mėnesiams, taip pat 1, 2 ir 3 mėnesių (matuojant nuo dabartinio mėnesio) ir 2, 3 ir 4 mėnesių vidutines reikšmes. Produktas su tais parametrais pateikiamas kaip visuotinis duomenų rinkinys tinklelio pavidalu.	Pasaulyje	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON
„Sub-Seasonal Forecast for Weeks 3-5“	„Subseasonal Forecast“ pateikia temperatūros ir kritulių anomalijų prognozes ateinančiai 3, 4 ir 5 (matuojant nuo dabartinės savaitės) savaitei. Produktas su tais parametrais pateikiamas kaip visuotinis duomenų rinkinys tinklelio pavidalu.	Pasaulyje	„GeoJSON“, SHP, KMZ, „XZipped“, MVT, JSON

Klientas yra įsipareigojęs atlikti iki 500 mln. API iškvietų per mėnesį.

1.8 „Weather Company Data – History on Demand“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„History on Demand“ (HoD)	„History on Demand“ siūlo duomenų rinkinius, padedančius patenkinti skirtingus istorinių duomenų poreikius. <ul style="list-style-type: none">„Reanalysis“ siūlo pasaulinį, išsamų duomenų, apimančių laikotarpį nuo 2011 m. liepos mėn. iki dabar, rinkinį. Maždaug 23 kv. kilometrų tinklelyje (matuojant ties pusiauju ir mažėjant ilgumos intervalams aukštesnėse platumose) kas valandą pateikiamos žemės paviršiaus temperatūros, vėjo greičio, vėjo krypties, santykinio drėgnumo, atmosferos slėgio, kritulių normos ir rasos taško reikšmės.„Conditions“ yra pasaulinis žemyno masių ir pakrančių vandens duomenų, apimančių laikotarpį nuo 2015 m. rugsėjo mėn. iki dabar, rinkinį. Nustačius 4 kvadratinių kilometrų tinklelį, produktą sudaro daugelio orų parametrų, pvz., temperatūros, vėjo greičio, rasos taško, drėgnumo, ir kelių periodinių kaupimo parametrų, pvz., 24 val. laikotarpio mažiausios ir didžiausios temperatūros, kritulių kaupimosi ir snygio, valandinės reikšmės.	Pasaulyje	CSV

Šio paketo „Cloud Service“ API iškvietų apribojimas yra maks. 100 API iškvietų per sekundę taško tipo užklausoms ir 3 užklausos per sekundę teritorijos tipo užklausoms. Kliento API iškvietų rodiklis gali būti mažesnis tokia apimtimi, kuri būtų proporcinga kitų IBM Klientų, kurie atlieka šio paketo API iškvietas tuo pačiu metu, rodikliui.

1.9 „Weather Company Data – Renewable Energy“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Renewable Energy“	„Renewable Energy“ paketas suteikia prieigą prie 15 d. kas valandą pateikiamų vėjo greičio, vėjo krypties ir oro tankio 10–120 m aukštyje prognozių. Prognozės virš 120 m teikiamos iki 9 dienos. Be to, paketas suteikia prieigą prie 15 d. kas valandą pateikiamų saulės radiacijos kiekio horizontalioje plokštumoje (GHI) prognozių ir 9 d. saulės radiacijos kiekio statmenoje plokštumoje (DNI) prognozių.	Pasaulyje	JSON

Šio paketo „Cloud Service“ API užklausų rodiklis yra daugiausia 200 API užklausų per sekundę. Kliento užklausų rodiklis gali būti mažesnis tokia apimtimi, kuri būtų proporcinga kitų IBM klientų, kurie atlieka šio paketo užklausas tuo pačiu metu, rodikliui.

1.10 „Weather Company Data – Agriculture“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Agriculture“	„Agriculture“ paketas suteikia prieigą prie 15 d. kas valandą pateikiamų dirvožemio drėgnumo ir dirvožemio temperatūros 0–220 cm gylyje prognozių. Be to, pateikiamos 15 d. kasvalandinės standartinės evapotranspiracijos, specifinių pasėlių standartinės evapotranspiracijos ir evapotranspiracijos prognozės.	Pasaulyje	JSON

Šio paketo „Cloud Service“ API užklausų rodiklis yra daugiausia 200 API užklausų per sekundę. Kliento užklausų rodiklis gali būti mažesnis tokia apimtimi, kuri būtų proporcinga kitų IBM klientų, kurie atlieka šio paketo užklausas tuo pačiu metu, rodikliui.

1.11 „Weather Company Data – Probabilistic Forecast“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Probabilistic Forecast“	„Probabilistic Forecast“ paketas pateikia įvairaus statistinių prognozių Turinio, įskaitant histogramą ir (arba) tikimybių integracijas, kurios lyginamos su nurodytais parametru reikšmių diapazonais ir (arba) apibendrintais procentinių reikšmių rezultatais. Kasvalandinės prognozės duomenys pradedami vertinti einamosios valandos pradžioje, išskietos metu, ir yra vertinami 10 dienų (įskaitant einamąją dieną). Be to, paketas apima prieigą prie tikimybinių prototipų, kurie yra gauti iš bendrųjų narių, naudojamų kuriant tikimybių histogramas. Prognozės parametrus sudaro temperatūros, rasos taško, vėjo greičio ir krypties, santykinio drėgnumo ir sukauptų kritulių ekvivalentai, matuojami kas valandą.	Pasaulyje	JSON

Šio paketo „Cloud Service“ API užklausų rodiklis yra daugiausia 200 API užklausų per sekundę. Kliento užklausų rodiklis gali būti mažesnis tokia apimtimi, kuri būtų proporcinga kitų IBM klientų, kurie atlieka šio paketo užklausas tuo pačiu metu, rodikliui.

1.12 „Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Site“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Recent Lightning Strikes for a Site (Small Area)“	„Recent Lightning Strikes for Site“ paketas pateikia žaibo išlydžių duomenis iš kelių sukauptų laikotarpių, trunkančių nuo 15 sekundžių iki 15 minučių. Pakete pateikiama informacija apie žaibo išlydžius tarp debesų ir žemės ir tarp vieno debesies ir kito debesies (su reikiamu diferencijavimu) 16 km spinduliu aplink pageidaujamą vietą.	Pasaulyje	JSON

1.13 „Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Local“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Recent Lightning Strikes for a Local Area“	„Recent Lightning Strikes for Local“ paketas pateikia žaibo išlydžių duomenis iš kelių sukauptų laikotarpių, trunkančių nuo 15 sekundžių iki 15 minučių. Pakete pateikiama informacija apie žaibo išlydžius tarp debesų ir žemės ir tarp vieno debesies ir kito debesies (su reikiamu diferencijavimu) 40 km spinduliu aplink pageidaujamą vietą.	Pasaulyje	JSON

1.14 „Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Region“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Recent Lightning Strikes for a Regional Area“	„Recent Lightning Strikes for Region“ paketas pateikia žaibo išlydžių duomenis iš kelių sukauptų laikotarpių, trunkančių nuo 15 sekundžių iki 15 minučių. Pakete pateikiama informacija apie žaibo išlydžius tarp debesų ir žemės ir tarp vieno debesies ir kito debesies (su reikiamu diferencijavimu) 160 km spinduliu aplink pageidaujamą vietą.	Pasaulyje	JSON

1.15 „Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Large Region“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Recent Lightning Strikes for a Large Regional Area“	„Recent Lightning Strikes for Large Region“ paketas pateikia žaibo išlydžių duomenis iš kelių sukauptų laikotarpių, trunkančių nuo 15 sekundžių iki 15 minučių. Pakete pateikiama informacija apie žaibo išlydžius tarp debesų ir žemės ir tarp vieno debesies ir kito debesies (su reikiamu diferencijavimu) 325 km spinduliu aplink pageidaujamą vietą.	Pasaulyje	JSON

1.16 „Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for US“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Recent Lightning Strikes for Continental United States“	„Recent Lightning Strikes for US“ paketas pateikia žaibo išlydžių duomenis iš kelių sukauptų laikotarpių, trunkančių nuo 15 sekundžių iki 5 minučių. Pakete pateikiama informacija apie žaibo išlydžius tarp debesų ir žemės ir tarp vieno debesies ir kito debesies (su reikiamu diferencijavimu) teritorijoje, apimančioje žemyninę JAV dalį.	Pasaulyje	JSON

1.17 „Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Global“

Šis paketas apima prieigą prie šių Duomenų:

Funkcijos	Aprašas	Aprėptis	Failų formatai
„Recent Lightning Strikes for Global“	„Recent Lightning Strikes for Global“ paketas pateikia žaibo išlydžių duomenis iš kelių sukauptų laikotarpių, trunkančių nuo 15 sekundžių iki 5 minučių. Pakete pateikiama informacija apie žaibo išlydžius tarp debesų ir žemės ir tarp vieno debesies ir kito debesies (su reikiamu diferencijavimu) visame pasaulyje.	Pasaulyje	JSON

2. Turinio ir duomenų apsauga

Duomenų apdorojimo ir Apsaugos duomenų lape (Duomenų lape) pateikiama „Cloud Service“ informacija apie įgalinto apdoroti Turinio tipą, įtrauktus apdorojimo veiksmus, duomenų apsaugos funkcijas ir Turinio saugojimo bei grąžinimo specifiką. Visa informacija arba paaiškinimai ir sąlygos, įskaitant Kliento įsipareigojimus dėl „Cloud Service“ naudojimo ir duomenų apsaugos funkcijų, jei tokių yra, yra nustatyti šiame skyriuje. Kliento „Cloud Service“ naudojimui, remiantis Kliento pasirinktomis parinktimis, gali būti taikomas daugiau nei vienas Duomenų lapas. Atlikus „Cloud Service“ keitimus, IBM atnaujins Duomenų lapus, kai to reikia. Duomenų lapai pasiekiami tik anglų, o ne vietos kalba. Nepaisant vietos įstatymų ar papročių, šalys sutaria, kad supranta anglų kalbą ir tai yra tinkama kalba „Cloud Service“ įsigyti ir naudoti. Toliau pateiktas (-i) Duomenų lapas (-ai) (gali būti modifikuotas (-i) IBM) taikomas (-i) „Cloud Service“ ir pasiekiamoms parinktimis.

Taikomo (-ų) Duomenų lapo (-ų) saitas (-ai):

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

Klientas yra įsipareigojęs imtis reikiamų veiksmų, kad užsakytų, įgalintų arba naudotų pasiekiamas „Cloud Service“ duomenų apsaugos priemonės, ir prisiima atsakomybę už „Cloud Service“ naudojimą, jei Klientui nepavyksta imtis tokių veiksmų, įskaitant visų su Turiniu susijusių duomenų apsaugos ar teisinių reikalavimų laikymąsi.

IBM Duomenų apdorojimo priedas (DPA) ir DPA įrodymas (-ai), pateiktas (-i) <http://ibm.com/dpa>, yra taikomas (-i) ir minimas (-i) kaip Sutarties dalis, jei Turinyje esantiems asmens duomenims taikomas Europos Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas (ES/2016/679) (GDPR) ir tik tokia apimtimi. Šiai „Cloud Service“ taikomas Duomenų lapas (-ai) bus kaip DPA įrodymas (-ai).

3. Techninis palaikymas

„Cloud Service“ techninis palaikymas teikiamas el. paštu, internetiniuose forumuose ir internetinėje pranešimo apie problemas sistemoje. IBM programinės įrangos kaip paslaugos palaikymo vadovas yra pasiekiamas svetainėje https://www-01.ibm.com/software/support/saas_support_guide.html, kurioje nurodyta techninio palaikymo centro kontaktinė informacija, kita informacija ir procesai. Techninis palaikymas įtrauktas į „Cloud Service“ ir kaip atskiras pasiūlymas neteikiamas.

4. Teisių suteikimo ir sąskaitų išrašymo informacija

4.1 Mokesčio apskaičiavimas

„Cloud Service“ pateikiama pagal mokesčių apskaitos metriką, nurodomą Operacijų dokumente:

- Milijonas API iškviety – tai matavimo vienetas, kuriuo remiantis galima įsigyti „Cloud Service“. API iškvietas – tai „Cloud Service“ iškvietas per programuojamą sąsają. Reikia įsigyti teises, pakankamas bendram API iškviety skaičiui, suapvalintam iki artimiausio milijono, padengti matavimo laikotarpiu, nurodytu Kliento TSD arba Operacijų dokumente.
- Milijono JAV dolerių bendrosios pajamos – tai matavimo vienetas, kuriuo remiantis galima įsigyti „Cloud Service“. Bendrosios pajamos yra metinių Kliento pardavimų ir kitų pajamų šaltinių bendra suma, kaip nurodyta Kliento išleistoje naujausioje viešoje ataskaitoje, arba, jei Klientas nepateikia bendrųjų pajamų sumos viešai, – kaip nurodyta naujausioje Kliento audituotoje finansų ataskaitoje. Ne JAV doleriais išreikštos Bendrosios pajamos turi būti konvertuotos į JAV dolerius remiantis [Vienetų konvertavimo svetainėje pateikta lentele](#). Reikia įsigyti teises, kurių pakaktų Bendrosioms pajamoms, apie kurias pranešė Klientas, JAV doleriais padengti, suapvalinus iki artimiausio milijono JAV dolerių.
- Tūkstantis API iškviety – tai matavimo vienetas, kuriuo remiantis galima įsigyti „Cloud Service“. API iškvietas – tai „Cloud Service“ iškvietas per programuojamą sąsają. Reikia įsigyti teises, pakankamas bendram API iškviety skaičiui, suapvalintam iki artimiausio Tūkstančio, matavimo laikotarpiu, nurodytu Kliento Teisių suteikimo dokumente arba Operacijų dokumente, padengti.
Šios „Cloud Service“ tikslais „Cleaned Historical“ oro duomenų API iškvietas yra „Cloud Service“ iškvietas per programuojamą sąsają, reikalaujant ne daugiau nei 7 dienų reikšmių iš vietovės.
„The Weather Company Data Package – Cleaned Historical Cloud Service“ tikslais „Cleaned Historical API“ iškvietas apibrėžiama kaip 7 dienų duomenų iš konkrečios vietovės užklausa.
- Milijonas įrašo eilučių yra matavimo vienetas, kuriuo remiantis galima įsigyti „IBM Cloud Service“. Įrašas yra duomenų elementas, reiškiantis „IBM Cloud Service“ valdomą fizinį ar elektroninį dokumentą. Įrašo eilutės – tai eilutės elementai įrašė, apdorojami naudojant „IBM Cloud Service“. Kiekviena Milijono įrašo eilučių teisė reiškia vieną Milijoną įrašo eilučių. Reikia įsigyti Milijono įrašo eilučių teises, pakankamas įrašo eilučių, apdorojamų „IBM Cloud Service“, bendram skaičiui matavimo laikotarpiu, nurodytu Kliento Teisių suteikimo dokumente arba Operacijų dokumente, padengti.
„The Weather Company Data Package – History on Demand“ tikslais pageidaujamos vietovės vienos dienos ar jos dalių parametrų nuskaitymas laikomas viena įrašo eilute.
- Dešimt tūkstančių API iškviety – tai matavimo vienetas, kuriuo remiantis galima įsigyti „Cloud Service“. API iškvietas – tai „Cloud Service“ iškvietas per programuojamą sąsają. Reikia įsigyti teises, pakankamas bendram API iškviety skaičiui, suapvalintam iki artimiausio dešimties tūkstančių, padengti matavimo laikotarpiu, nurodytu Kliento Teisių suteikimo dokumente arba Operacijų dokumente.
- Milijardo JAV dolerių bendrosios pajamos – tai matavimo vienetas, kuriuo remiantis galima įsigyti „Cloud Service“. Bendrosios pajamos yra metinių Kliento pardavimų ir kitų pajamų šaltinių bendra suma, kaip nurodyta Kliento išleistoje naujausioje viešoje ataskaitoje, arba, jei Klientas nepateikia bendrųjų pajamų sumos viešai, – kaip nurodyta naujausioje Kliento audituotoje finansų ataskaitoje. Ne JAV doleriais išreikštos Bendrosios pajamos turi būti konvertuotos į JAV dolerius remiantis [Vienetų konvertavimo svetainėje pateikta lentele](#). Reikia įsigyti teises, kurių pakaktų Bendrosioms pajamoms, apie kurias pranešė Klientas, JAV doleriais padengti, suapvalinus iki artimiausio milijardo JAV dolerių.

4.2 Mokesčiai už perviršį

Jei faktinis „Cloud Service“ naudojimas matavimo laikotarpiu viršys TSD nurodytas teises, mokestis už perviršį, pagal Operacijų dokumente nustatytą tarifą, bus taikomas kitą mėnesį po perviršio.

4.3 Sąskaitų išrašymo dažnumas

Atsižvelgiant į pasirinktą atsiskaitymo dažnumą, IBM išrašys Klientui sąskaitą už mokesčius, kurią reikia apmokėti atsiskaitymo dažnumo termino pradžioje, išskyrus perviršį ir naudojimo tipo mokesčius, už kuriuos sąskaita bus išrašoma įsiskolinus.

4.4 Patikrinimas

Klientas i) palaikys ir gavęs prašymą teiks įrašus ir sistemos įrankių išvestį, kai tai pagrįstai bus reikalinga IBM ir jos nepriklausomam auditoriui, kad patikrintų, kaip Klientas laikosi šios Sutarties sąlygų, ir ii) nedelsdamas užsakys bei apmokės visas reikiamas teises pagal tuo metu IBM galiojančius tarifus ir kitus tokio patikrinimo metu nustatytus mokesčius bei prievoles, nurodytas IBM sąskaitoje faktūroje. Šie sąlygų laikymosi patikrinimo įsipareigojimai galioja „Cloud Service“ laikotarpi ir dvejus metus po jo.

5. Terminas ir atnaujinimo galimybės

„Cloud Service“ naudojimo terminas prasideda nuo dienos, kai IBM praneša Klientui, kad jis turi prieigą prie „Cloud Service“, kaip aprašyta TSD. TSD bus nurodyta, ar „Cloud Service“ bus atnaujinama automatiškai, naudojama nepertraukiamo naudojimo pagrindu ar nutraukiama laikotarpio pabaigoje.

Atnaujinant automatiškai, jei Klientas nepateikia prašymo neatnaujinti raštu mažiausiai prieš 90 dienų iki termino galiojimo pabaigos datos, „Cloud Service“ automatiškai atnaujinama TSD nurodytam laikotarpiui.

Naudojant nuolat, „Cloud Service“ pasiekiamumas pratęsiamas kiekvieną mėnesį, kol Klientas prieš 90 dienų iki nutraukimo raštu pateiks prašymą nutraukti. Praėjus 90 dienų laikotarpiui, „Cloud Service“ bus pasiekama iki kalendorinio mėnesio pabaigos.

6. Papildomos sąlygos

6.1 Bendrosios nuostatos

Klientas sutinka, kad spaudoje ar rinkodaros informacijoje IBM gali Klientą viešai vadinti „Cloud Services“ prenumeratoriumi.

Klientas negali naudoti „Cloud Services“ atskirai ar kartu su kitomis paslaugomis ar produktais bet kuriai iš šių didelės rizikos veiklų palaikyti: branduolinių objektų, masinio vežimo sistemų, oro eismo kontrolės sistemų, automobilių kontrolės sistemų, ginkluotės sistemų, orlaivių navigacijos ar ryšių kūrimo, konstravimo, valdymo arba techninės priežiūros arba bet kurios kitos veiklos, kur „Cloud Service“ gedimas gali kelti mirties arba rimto sužalojimo esminį pavojų.

6.2 Paslaugos nutraukimas

Pasibaigus Kliento prenumeratos galiojimui arba ją nutraukus, Klientas privalo tuoj pat nustoti naudoti Duomenis ir skubiai panaikinti visus Duomenis iš savo sistemų.

6.3 Naudojimo apribojimai

- a. Klientai negali naudoti „Cloud Service“ arba Duomenų reklamos tikslais arba jai generuoti ir aptarnauti remdamiesi Duomenimis, susietais su vartotojo naudojamos technologijos vieta (pvz., orų generuojamos reklamos), arba naudoti „Cloud Service“ ar Duomenų priimdami bet kokį sprendimą dėl rinkodaros ar turinio.
- b. Klientas negali naudoti Duomenų kaip bet kokio tipo pasiūlymo dalies, sugeneruotos iš televizijos ar radijo transliacijų (pvz., oro, kabelių, palydoviniu ryšiu) arba iš prenumeruojamų transliacijų paslaugų (pvz., „Sling Television“, „Netflix“, „Hulu“, „Amazon Prime Video“, HBO GO arba radijo atitikmens), kurios pateikiamos bet kokiomis priemonėmis ar bet kokiose laikmenose.
- c. Klientas turi i) dėti komerciškai pagrįstas pastangas, kad neleistų, jog kokia nors Kliento Duomenų dalis būtų renkama ar išgauta iš Kliento kompiuterio sistemų, produktų ar valdiklių („Kliento saugomas“) ir ii) skubiai įspėtų IBM apie bet kokį žinomą ar įtariamą Kliento saugomų Duomenų rinkimą ar išgavimą. Tada šalys turi sąžiningai aptarti ir stengtis nustatyti komerciškai pagrįstus veiksmus, kad ateityje išvengtų tokios veiklos. Jei šalims nepavyks susitarti arba įgyvendinti šių komerciškai pagrįstų veiksmų per penkias (5) darbo dienas nuo pradinio įspėjimo, IBM turės teisę sulaukyti Duomenų pateikimą iki tada, kol bus imtasi reikiamų veiksmų Kliento saugomiems Duomenims apsaugoti.
- d. Klientas publikuos ir laikysis privatumo politikos, susijusios su Kliento informacijos, surinktos naudojant Duomenis, ar su jais susijusios informacijos prieiga, naudojimu, bendrinimu ir saugojimu.
- e. Klientas sutinka, kad API, susijusios specifikacijos ir dokumentacija yra slapta IBM informacija ir ji negali būti panaudota ar atskleista kitaip, nei nurodyta šio PA sąlygose.

- f. Klientas pripažįsta, kad bet kuriuo metu ir tik savo nuožiūra IBM gali keisti Duomenų stilių, formą, panaikinti arba nustoti naudoti Duomenų segmentus; su sąlyga, kad IBM įtrauks Klientą į komunikaciją su klientais, atsidūrusiais panašioje situacijoje dėl Duomenų medžiagos keitimų.
- g. Klientas gali naudoti „Cloud Service“ paslaugą „Recent Lightning Strikes“ tik savo vidinėms reikmėms, o iš Paslaugos gautų Duomenų jis negali perkurti, platinti iš naujo, perduoti iš naujo, perparduoti ar išoriškai demonstruoti Trečiųjų šalių taikomosiose programose ar kitur.
- h. Jei Klientas rodo, perduoda, eksponuoja, pateikia, demonstruoja ar kitaip perteikia bet kokios formos ar pobūdžio Duomenis kaip pasiekiamus trečiajai šaliai (pvz., Kliento klientams, verslo partneriams ar galutiniams produkto vartotojams) („Trečiosios šalies taikomoji programa“), Klientas sutinka:
- (1) Klientui yra draudžiama tiesiogiai ar netiesiogiai naudoti Duomenis kaip dalį Trečiosios šalies taikomosios programos arba kuriant tokią programą, jei jos tikslas yra informuoti apie esamas ar prognozuojamas oro arba atmosferines sąlygas ar jų analizę.
 - (2) Jei Klientas naudoja „Cleaned Historical“ Duomenis, Duomenys turi būti pakeisti arba kitaip skirtis nuo originalios formos.
 - (3) IBM yra išskirtinis oro sąlygų ir su jomis susijusio turinio bei informacijos Trečiosios šalies taikomajai programai teikėjas. Todėl (i) Trečiosios šalies taikomojoje programoje Klientas negali rodyti jokių oro sąlygų ar su jomis susijusio turinio, jei tai nėra Duomenys; (ii) Klientas negali į Trečiosios šalies taikomąją programą įtraukti jokio turinio, kurį pateikė šalis, kurių pagrindinė verslo kryptis yra oro sąlygų ar su jomis susijusios informacijos kūrimas, platinimas ar rodymas, laikantis sąlygos, kad Klientas gali įtraukti orų sąlygas ar su jomis susijusį turinį iš valstybinių ar vietos valdžios įstaigų ar agentūrų arba valdžios kontroliuojamos įstaigos. Be to, Klientas nerodys jokios reklamos, skirtos orų paslaugos programavimui ar turiniui, išskyrus priklausantį IBM ar jos filialams (vietiniams, regioniniams, nacionaliniams ar tarptautiniams), netoli Duomenų, rodomų Trečiosios šalies taikomojoje programoje.
 - (4) Klientas negali keisti konkrečios orų informacijos, duomenų ar prognozių, esančių arba rodomų bet kurioje Duomenų dalyje, taip pat negali redaguoti, modifikuoti, keisti ar ruošti išvestinių Duomenų darinių.
 - (5) Klientas turi rodyti paspaudžiamus hiperteksto / grafinius saitus ir logotipus, kuriuose yra įdėtųjų hiperteksto saitų, prekių ženklų, paslaugų ženklų, logotipų ir kitų „Weather Company“ intelektinės nuosavybės objektų (toliau – „Ženklu“), kuriuos „IBM Business“ retkarčiais suteikia Klientui kartu su visais Duomenimis, kuriuos naudoja Klientas. IBM turi teisę nurodyti, kurie su Duomenimis susiję Ženklu turi būti rodomi. Be raštiško IBM sutikimo Klientas negali praleisti ar kitaip pakeisti kokių nors Ženklų ar jų rodymo pobūdžio Trečiosios šalies taikomojoje programoje (įskaitant jų dydį, spalvą, vietą ar stilių, bet tuo neapsiribojant).
 - (6) Klientas tiesiogiai ar netiesiogiai neduos suprasti, kad IBM teikia, skatina, remia, sertifikuoja ar tvirtina bet kokį kitą Turinį, įdėtą į Trečiosios šalies taikomąją programą, bet kuriuos produktus ar paslaugas, kurie reklamuojami šalia Duomenų.
 - (7) Duomenis perduoti ir rodyti Klientas turi be pertrūkių ir laikydamasis toliau nurodytų techninių specifikacijų bei našumo standartų, kurie gali būti kartais taisomi:
 - (a) IBM pasilieka teisę nustatyti ir apriboti maksimalų dažnumą, kada Klientas gali išskviesti informacijos santrauką pagal tam tikrą vietos ID prašydamas to vietos ID duomenų rinkinio. Tarp atnaujinimo laikotarpių Klientas yra atsakingas už tų duomenų laikymą.
 - (b) Duomenų rodymas:
Klientas turi suteikti IBM galimybę peržiūrėti Duomenų naudojimą per ne trumpesnę nei penkių (5) darbo dienų laikotarpį prieš padarant Duomenis pasiekiamus Trečiosios šalies taikomojoje programoje arba per ją. IBM turės teisę nesutikti dėl Duomenų rodymo Trečiosios šalies taikomojoje programoje pobūdžio, jei IBM peržiūra ir patvirtinimas nebus nepagrįstai sulaukyti ar atidėti. Naudodamas Trečiosios šalies taikomąsias programas, Klientas turi stebėti Duomenų veikimą, našumą ir išvaizdą, kad įvertintų, skubiai įspėtų ir ištaisytų bet kokį poveikį, pastebėtą pagal šią lentelę:

(8) Trečiosios šalies taikomosios programos palaikymo klasifikavimai

Klasifikavimas	Poveikis	Pradinis atsakymo laikas	Sprendimo laikas
Kritinis	Vartotojai negali gauti Duomenų (esamų sąlygų, prognozių, radaro vaizdų ar įspėjimų apie pavojingas oro sąlygas) iš bet kokios vietos, arba vartotojų įspėjimai apie pavojingas oro sąlygas gaunami vėluojant vieną (1) minutę ar daugiau nuo to laiko, kai Klientas gauna įspėjimus iš IBM.	< 1 val.	4 val.
Svarbus	Vartotojai gauna bet kurios vietos senas arba datuotas esamas sąlygas, tarsi atnaujinimų neįvyko: (i) esamų sąlygų ar radaro vaizdų atveju – daugiau nei 2 valandas; (ii) prognozių atveju – daugiau nei 6 valandas.	< 2 val.	1 darbo diena
Šalutinis	Kosmetinė, našumo, mokymo ar techninė problema, kuriai įveikti yra sprendimas arba kuri nežymiai paveikia Duomenų vientisumą, tikslumą ar savalaikiškumą.	2 darbo dienos	1 savaitė

IBM gali nutraukti Kliento prenumeratą paskutinės klaidos Sprendimo laiko pabaigoje, jei per vieną mėnesį Klientui nepavyksta ištaisyti daugiau nei vienos Kritinės ar Svarbios problemos Sprendimo laikotarpiu.

6.4 Duomenų šaltinio autorystė

Duomenims, rodomiems bet kurioje trečiosios šalies taikomojoje programoje, gali reikėti priskyrimo. Klientas privalo laikyti priskyrimo reikalavimų atsižvelgdamas į API, kaip nurodyta API dokumentacijoje.

6.5 Naudojimo apribojimai šalyje

Klientas yra atsakingas (o IBM įsipareigojimai pagal šį PA priklauso nuo Kliento sprendimo, ar jo Duomenų naudojimas yra leistinas) tiek, kiek reikia norint gauti visas reikiamas licencijas, leidimus, patvirtinimus ar įgaliojimus iš visų valdžios įstaigų ar agentūrų šalyje, kurioje Klientas vykdo veiklą ar naudoja Duomenis.

6.6 Medžiaga „tokia, kokia yra“

VISA ORO SĄLYGŲ IR SU JOMIS SUSIJUSI INFORMACIJA, PROGNOZĖS IR ĮSPĖJIMAI PATEIKIAMAI „TOKIE, KOKIE YRA“, O „IBM“ NĖRA ATSAKINGA UŽ TOKIOS MEDŽIAGOS TIKSLUMĄ, PATIKIMUMĄ, UŽBAIGTUMĄ IR PASIEKIAMUMĄ.