

Weather Company Data Packages

Στην παρούσα Περιγραφή Υπηρεσιών παρέχεται μια περιγραφή της Υπηρεσίας Cloud. Στα αντίστοιχα έγγραφα παραγγελίας παρέχονται πληροφορίες τιμολόγησης και πρόσθετες λεπτομέρειες σχετικά με την παραγγελία του Πελάτη.

1. Υπηρεσία Cloud

Η υπηρεσία IBM Cloud Service for Weather Company Data Packages (Υπηρεσία Cloud) χρησιμοποιεί API (Application Program Interfaces), και άλλα μέσα όπου είναι απαραίτητο, που επιτρέπουν στον Πελάτη να λαμβάνει Δεδομένα. "Δεδομένα" (Data) είναι μετεωρολογικά δεδομένα, ιστορικά και προγνωστικά, που παραδίδονται μέσω της Υπηρεσίας Cloud (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, προγνώσεων, χαρτών, προειδοποιητικών σημάτων και γραφημάτων), όπως περιγράφεται στην παρούσα Περιγραφή Υπηρεσιών. Κάθε πακέτο περιλαμβάνει επίσης τις απαιτούμενες υπηρεσίες συσχέτισης τοποθεσιών οι οποίες παρέχουν πληροφορίες για ταχυδρομικούς κώδικες, γεωκώδικες, πόλεις, περιφέρειες ή νομούς και τους κοντινούς μετεωρολογικούς σταθμούς.

1.1 Προσφορές

Ο Πελάτης μπορεί να επιλέξει από τις ακόλουθες διαθέσιμες προσφορές.

1.1.1 Weather Company Data – Core

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
2-Day Hourly Forecast	Προγνώσεις για το επόμενο 48-ωρο αρχίζοντας από την τρέχουσα ώρα.	Παγκοσμίως
Daily Forecast	Προγνώσεις για 24-ωρες περιόδους αρχίζοντας από σήμερα για τις επόμενες 3, 5, 7 και 10 ημέρες, συμπεριλαμβανομένων προγνώσεων για τις ημερήσιες και νυχτερινές ώρες (τα στοιχεία για συντομότερες περιόδους συνεπάγονται μικρότερα φορτία δεδομένων). Σε κάθε πρόγνωση περιλαμβάνεται περιγραφικό κείμενο έως 256 χαρακτήρων με μετεωρολογικά δεδομένα στις κατάλληλες μονάδες μέτρησης για την τοποθεσία και στη ζητούμενη γλώσσα.	Παγκοσμίως
Intraday Forecast	Προγνώσεις για 24-ωρες περιόδους αρχίζοντας από σήμερα για τις επόμενες 3, 5, 7 και 10 ημέρες, συμπεριλαμβανομένων προγνώσεων για τις πρωινές, τις απογευματινές, τις βραδινές και τις νυχτερινές ώρες (τα στοιχεία για συντομότερες περιόδους συνεπάγονται μικρότερα φορτία δεδομένων). Σε κάθε πρόγνωση περιλαμβάνεται περιγραφικό κείμενο έως 256 χαρακτήρων με μετεωρολογικά δεδομένα στις κατάλληλες μονάδες μέτρησης για την τοποθεσία και στη ζητούμενη γλώσσα.	Παγκοσμίως
Site Based Observations	Μετεωρολογικές παρατηρήσεις (θερμοκρασία, κατεύθυνση και ταχύτητα ανέμου, υγρασία, πίεση, σημείο δρόσου, ορατότητα και δείκτης UV) καθώς και μια φράση που περιγράφει τις καιρικές συνθήκες με το αντίστοιχο εικονίδιο. Τα δεδομένα αυτά συλλέγονται από τα παρατηρητήρια METAR και SYNOP στις Ηνωμένες Πολιτείες.	Παγκοσμίως

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Time-Series Based Observations	Μετεωρολογικές παρατηρήσεις από παρατηρητήρια που καλύπτουν συγκεκριμένες τοποθεσίες για το τελευταίο 24-ωρο.	Παγκοσμίως
Weather Alert – Headlines & Details (United States, Canada, Europe)	Τίτλοι και λεπτομέρειες προειδοποιήσεων από κρατικές υπηρεσίες (Ηνωμένων Πολιτειών, Καναδά και Ευρώπης) στη ζητούμενη γλώσσα. Στις λεπτομέρειες αυτές περιλαμβάνονται πληροφορίες για σφοδρές καταιγίδες, κυκλώνες, σεισμούς, πλημμύρες κ.ο.κ., καθώς και προειδοποιήσεις μη μετεωρολογικού χαρακτήρα, όπως π.χ. για περιστατικά απαγωγής παιδιών ή άλλες ειδοποιήσεις από διωκτικές αρχές.	Ηνωμένες Πολιτείες, Καναδάς, Ιαπωνία, Δυτική Ευρώπη
Daily Almanac	Πληροφορίες για τις μέσες ημερήσιες καιρικές συνθήκες και τις υψηλότερες και χαμηλότερες τιμές που μετρήθηκαν	Ηνωμένες Πολιτείες
Monthly Almanac	Πληροφορίες για τις μέσες μηνιαίες καιρικές συνθήκες και τις υψηλότερες και χαμηλότερες τιμές που μετρήθηκαν	Παγκοσμίως
Current Conditions and Forecast Imagery Layer	Αυτά τα επίπεδα παρέχουν ένα αναλυτικό σύνολο βασισμένων σε πλακίδια προϊόντων ράστερ που βασίζονται σε παρατηρήσεις και προγνωστικά δεδομένα και παρέχουν τη δυνατότητα πρόσβασης στα πιο δημοφιλή επίπεδα αντιστοίχισης τα οποία προαποδίδονται (pre-render) με τις κατάλληλες παλέτες και είναι έτοιμα για εφαρμογή στο βασικό χάρτη του Πελάτη. Τα επίπεδα παρέχονται ως ήδη "κομμένα" πλακίδια σε μορφή png με διαστάσεις 256x256, τα οποία προσδιορίζονται σύμφωνα με ένα σχήμα διευθύνσεων πλακιδίων τύπου XYZ.	Παγκοσμίως
Radar & Satellite Layer	Αυτά τα επίπεδα είναι παρόμοια με το ανωτέρω επίπεδο Current Conditions and Forecast Imagery Layer και παρέχουν επιλεγμένα προϊόντα ράστερ βασισμένα σε στοιχεία από ραντάρ και δορυφόρους, καθώς και ένα συνδυασμένο πραγματικό και ψευδο-ραντάρ που καλύπτει ολόκληρη τη γη.	Παγκοσμίως
Snow Depth	Δείκτης του ύψους χιονιού, ενημερώνεται σε ωριαία βάση	Ηπειρωτικές Ηνωμένες Πολιτείες

1.1.2 Weather Company Data – Enhanced Forecast & Weather Company Data – Enterprise Enhanced Forecast

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Precipitation Forecast	Το Precipitation Events Forecast API παρέχει μια μετεωρολογική πρόγνωση για την έναρξη και λήξη συμβάντων υετού (βροχή, χιόνι, χιονόνερο, υαλόπαγος) για 28 χρονικά βήματα κατά τη διάρκεια του επόμενου 7-ωρου.	Παγκοσμίως
15 Minute Forecast	Αυτό το API επιστρέφει μετεωρολογικές προγνώσεις σε διαστήματα 15 λεπτών για το επόμενο 7-ωρο.	Παγκοσμίως

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
15-Day Hourly Forecasts	Ωριαίες Προγνώσεις για τις επόμενες 15 ημέρες αρχίζοντας από την τρέχουσα ώρα.	Παγκοσμίως
15 Day Forecast – Gridded & Polygonal	Παρέχει μια Πρόγνωση Κατ' Απαίτηση σε μορφή πλέγματος με αναλυτικότητα 4 χιλιομέτρων η οποία περιλαμβάνει τα αντίστοιχα στοιχεία Θερμοκρασίας, Ταχύτητας Ανέμου και Υετού. Gridded: παρέχει δεδομένα ράστερ σε μορφή πλέγματος, συνήθως σε πλακίδια αποτελούμενα από 256x256 εικονοστοιχεία (pixels) σε διάφορα επίπεδα εστίασης. Polygonal: παρέχει γεωμετρικά διανυσματικά δεδομένα, είτε ως γραμμή είτε ως πολύγωνο, που δηλώνουν σε ποια σημεία οι μετεωρολογικές τιμές υπερβαίνουν κάποιο συγκεκριμένο όριο. Τα δεδομένα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε στατιστικές αναλύσεις.	Παγκοσμίως
Aggregated Forecasts	Παρέχει αθροιστικές (ελάχιστες, μέγιστες, μέσες) τιμές προγνώσεων για τμήματα της ημέρας σε τοπική ώρα. Τα τμήματα της ημέρας είναι πρωί, μεσημέρι, βράδυ και νύχτα, και ημερήσια και νυχτερινή περίοδος.	Παγκοσμίως
Marine wave and wind forecast	Παρέχει μια πρόγνωση 10 ημερών για σημαντικές πληροφορίες για τις θαλάσσιες συνθήκες, όπως π.χ. το ύψος/φούσκωμα, η περιοδικότητα και η κατεύθυνση των κυμάτων και η ταχύτητα και η κατεύθυνση των θαλάσσιων ανέμων.	Παγκοσμίως

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

1.1.3 Weather Company Data – Enhanced Current Conditions & Weather Company Data – Enterprise Enhanced Current Conditions

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Currents on Demand (COD)	Υψηλής ανάλυσης και υψηλής χρονικής συχνότητας δεδομένα για τις τρέχουσες καιρικές συνθήκες, συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης φράσης και του εικονιδίου και κυλιόμενων περιληπτικών πληροφοριών για την προηγούμενη ημέρα και τον περασμένο μήνα.	Παγκοσμίως
Current Conditions – Gridded and Polygonal	Παρέχει Κατ' Απαίτηση πληροφορίες για τις Τρέχουσες Καιρικές Συνθήκες (Currents on Demand) σε μορφή πλέγματος με αναλυτικότητα 4 χιλιομέτρων η οποία περιλαμβάνει τα αντίστοιχα στοιχεία Θερμοκρασίας, Ταχύτητας Ανέμου και Υετού. Gridded: παρέχει δεδομένα ράστερ σε μορφή πλέγματος, συνήθως σε πλακίδια αποτελούμενα από 256x256 εικονοστοιχεία (pixels) σε διάφορα επίπεδα εστίασης. Polygonal: παρέχει γεωμετρικά διανυσματικά δεδομένα, είτε ως γραμμή είτε ως πολύγωνο, που δηλώνουν σε ποια σημεία οι μετεωρολογικές τιμές υπερβαίνουν κάποιο όριο. Τα δεδομένα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε στατιστικές αναλύσεις.	Παγκοσμίως

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Personal Weather Station Observations including Bounding Box & Time Series	Παγκόσμιο Δίκτυο Προσωπικών Μετεωρολογικών Σταθμών (Personal Weather Stations - "PWS") που περιλαμβάνει ένα βασισμένο σε πληθοπορισμό (crowd sourcing) δίκτυο αισθητήρων που αποτελείται από περισσότερους από 230.000 Μετεωρολογικούς Σταθμούς.	Παγκοσμίως

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

1.1.4 Weather Company Data – Severe Weather & Weather Company Data – Enterprise Severe Weather

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Power Disruption Index	Πρόγνωση 15 ημερών που δηλώνει ανά 12-ωρο την πιθανότητα να προκύψουν διακοπές ρεύματος εξαιτίας καιρικών φαινομένων.	Παγκοσμίως
Tropical Storm Probability	Στοχαστική πρόγνωση της πιθανότητας να ξεπεράσει η ταχύτητα του ανέμου κάποια συγκεκριμένα όρια για τον Ινδικό, Βορειοανατολικό Ειρηνικό ή Βόρειο Ατλαντικό Ωκεανό, δηλώνοντας τη μέγιστη πιθανότητα να σχηματιστεί τροπικός κυκλώνας. Αυτή η πρόγνωση εκφράζεται ως ποσοστό με αναλυτικότητα 80 χιλιομέτρων, το οποίο ενημερώνεται κάθε 12 ώρες και υποστηρίζει την οπτική προβολή και ανάλυση δεδομένων για τη δημιουργία πλακιδίων και διανυσμάτων μετεωρολογικών εικόνων.	Λεκάνη του Ινδικού Ωκεανού, Λεκάνη του Βορειοδυτικού Ειρηνικού Ωκεανού και Λεκάνη του Βόρειου Ατλαντικού Ωκεανού
Tropical Storms	Παρέχει ιστορικά στοιχεία και πληροφορίες για ενεργές καταιγίδες στις Λεκάνες του Ινδικού, Ειρηνικού και Ατλαντικού Ωκεανού και του Νότιου Ημισφαιρίου. Στις παρεχόμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται η θέση και η διαδρομή πρόσφατων τροπικών καταιγίδων και η τρέχουσα θέση, η αναμενόμενη διαδρομή και τα χαρακτηριστικά ενεργών καταιγίδων.	Παγκοσμίως
Storm Reports	Αναφορές με ταξινομημένα και ιεραρχημένα στοιχεία για σφοδρά καιρικά φαινόμενα, όπως π.χ. αναφορές ζημιών από δυνατούς ανέμους, χαλαζόπτωση και χιονόπτωση, οι οποίες συντάσσονται με βάση τα στοιχεία των δελτίων καιρού Local Storm Report (LSR) ή Public Information Service (PNS).	Ηνωμένες Πολιτείες
StrikeZone*	30-λεπτή πρόγνωση για την ένταση ατμοσφαιρικών εκκενώσεων, η οποία εκφράζεται ως η αθροιστική πυκνότητα αστραπών ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο, ανανεωμένη ανά 5-λεπτό.	Ηνωμένες Πολιτείες
HailZone*	30-λεπτή πρόγνωση καταστροφικής χαλαζόπτωσης, εκφρασμένη ως το αθροιστικό μέγιστο μέγεθος χαλαζιού σε χιλιοστά, ανανεωμένη ανά 5-λεπτό.	Ηνωμένες Πολιτείες, Καναδάς
ShearVision*	Εκτιμήσεις διαδρομών καταστροφικών ανεμοστρόβιλων για την επόμενη 1 ώρα, εκφρασμένες ως περιστροφική διάτμηση σε hertz, ανανεωμένες κάθε 2 έως 4 λεπτά.	Ηνωμένες Πολιτείες
HailVision*	Εκτιμήσεις για το μέγιστο μέγεθος χαλαζιού για το επόμενο 30-λεπτό, 1 ώρα, 2-ωρο, 3-ωρο, 6-ωρο και 24-ωρο, εκφρασμένες σε χιλιοστά και ανανεωμένες ανά 5 λεπτό ή ανά ώρα.	Ηνωμένες Πολιτείες, Καναδάς

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
RainVision*	Εκτιμήσεις αθροιστικής βροχόπτωσης για την επόμενη 1 ώρα, 3-ωρο, 6-ωρο, 12-ωρο και 24-ωρο, εκφρασμένες σε χιλιοστά και ανανεωμένες ανά 5 λεπτό ή ανά ώρα.	Παγκοσμίως
SnowVision*	Εκτιμήσεις αθροιστικής χιονόπτωσης για την επόμενη 1 ώρα, 3-ωρο, 6-ωρο, 12-ωρο και 24-ωρο, εκφρασμένες σε χιλιοστά και ανανεωμένες ανά 5 λεπτό ή ανά ώρα.	Παγκοσμίως
IceVision*	Αθροιστικές εκτιμήσεις παγετού για την επόμενη 1 ώρα, 3-ωρο, 6-ωρο, 12-ωρο και 24-ωρο, εκφρασμένες σε χιλιοστά και ανανεωμένες ανά 5 λεπτό ή ανά ώρα.	Ηνωμένες Πολιτείες
Lightning forecast	30-λεπτή πρόγνωση για την πυκνότητα ατμοσφαιρικών εκκενώσεων.	Παγκοσμίως
Earthquakes	Λεπτομέρειες πρόσφατων σεισμών, στις οποίες περιλαμβάνονται η τοποθεσία, το βάθος και το μέγεθος του σεισμού.	Παγκοσμίως
Wildfires	Πληροφορίες για την περίμετρο ενεργών πυρκαγιών και άλλες σχετικές πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών πυρανίχνευσης, έντασης, πυκνότητας καπνού και άλλων παραμέτρων πυρός.	Ηπειρωτικές Ηνωμένες Πολιτείες

* Σημείωση: Αυτή η πρόγνωση ή εκτίμηση παρέχεται με αναλυτικότητα 1 χιλιομέτρου και υποστηρίζει την οπτική προβολή και ανάλυση δεδομένων για τη δημιουργία πλακιδίων και διανυσμάτων μετεωρολογικών εικόνων.

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

1.1.5 Weather Company Data – Lifestyle Indices & Weather Company Data – Enterprise Lifestyle Indices

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Air Quality	Μοντελοποιημένα δεδομένα από διάφορα δίκτυα αισθητήρων που ελέγχουν την ποιότητα του αέρα. Περιλαμβάνει την κατηγορία, το δείκτη και τη συγκέντρωση των κύριων ατμοσφαιρικών ρύπων: Όζον, PM2.5, PM10, Μονοξειδίο του Άνθρακα, Διοξείδιο του Αζώτου και Διοξείδιο του Θείου.	Παγκοσμίως
Pollen Forecast	Προγνωστικές δείκτες για τη γύρη χόρτων, λουλουδιών και δέντρων.	Παγκοσμίως
Pollen Observations	Ιστορικά δεδομένα και ημερήσιες παρατηρήσεις από διαθέσιμα αλλεργιολογικά κέντρα σε καθημερινές ημέρες εκτός σαββατοκύριακου και εορτών. Περιλαμβάνει μετρήσεις και δείκτες ποσοτήτων γύρες για τις κύριες κατηγορίες γύρης: από δέντρα, γρασίδια, ζιζάνια και μύκητες.	Ηνωμένες Πολιτείες
Flu Outbreak Observations	Επίπεδα δραστηριότητας ιώσεων γρίπης, με εβδομαδιαία διανομή στοιχείων κατά τη διάρκεια περιόδων εκδήλωσης ιώσεων μέσω των κέντρων ελέγχου και πρόληψης ασθενειών (CDC). Τα δεδομένα περιλαμβάνουν περιγραφές των επιπέδων εκδήλωσης ιώσεων και αντίστοιχα χρώματα για τις διαθέσιμες πολιτείες και γεωγραφικές περιοχές.	Ηνωμένες Πολιτείες

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Tides	Το U.S. Tides API επιστρέφει προγνώσεις μετεωρολογικής παλίρροιας για τις επόμενες 30 ημέρες για παράκτιες τοποθεσίες στις Ηνωμένες Πολιτείες και τα εδάφη της.	Ηνωμένες Πολιτείες
Aches and Pains	Ο δείκτης Aches and Pains δηλώνει την επίδραση του καιρού στην πιθανότητα να νιώσει κάποιος/-α πόνους και ενοχλήσεις.	Παγκοσμίως
Breathing	Ο δείκτης Breathing δηλώνει την επίδραση του καιρού στη δυνατότητα αναπνοής για άτομα με αναπνευστικά προβλήματα.	Παγκοσμίως
Dry Skin	Ο δείκτης Dry Skin δηλώνει την πιθανότητα να αντιμετωπίσει κάποιος/-α φαινόμενα ξηροδερμίας εξαιτίας των καιρικών συνθηκών.	Παγκοσμίως
Frizz	Ο δείκτης Frizz δηλώνει την πιθανότητα να αντιμετωπίσει κάποιος/-α φαινόμενα φριζαρίσματος των μαλλιών του/της εξαιτίας των καιρικών συνθηκών.	Παγκοσμίως
Frost Potential	Ο δείκτης Frost Potential δηλώνει την πιθανότητα να δημιουργηθεί παγετός.	Παγκοσμίως
Golf	Ο δείκτης Golf δηλώνει την καταλληλότητα των καιρικών συνθηκών για παιχνίδια γκόλφ. Αυτός ο δείκτης είναι επίσης διαθέσιμος ως ωριαία τιμή για τις επόμενες 360 ώρες.	Παγκοσμίως
Heating and Cooling	Ο δείκτης Heating and Cooling δηλώνει τη θέρμανση/ψύξη που απαιτείται για τη διατήρηση μιας ευχάριστης εσωτερικής θερμοκρασίας, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.	Παγκοσμίως
Leisure Travel	Ο δείκτης Leisure Travel δηλώνει την καταλληλότητα των καιρικών συνθηκών για την πραγματοποίηση ταξιδιών και την επίσκεψη σε αξιοθέατα. Αυτός ο δείκτης είναι επίσης διαθέσιμος ως ωριαία τιμή για τις επόμενες 360 ώρες.	Παγκοσμίως
Running Weather	Ο δείκτης Running Weather δηλώνει την καταλληλότητα των καιρικών συνθηκών για τρέξιμο (για σύντομες και μεγάλες διαδρομές). Αυτός ο δείκτης είναι επίσης διαθέσιμος ως ωριαία τιμή για τις επόμενες 360 ώρες.	Παγκοσμίως
Ski	Ο δείκτης Ski δηλώνει την καταλληλότητα των καιρικών συνθηκών για σκι.	Παγκοσμίως
Static Electricity	Ο δείκτης Static Electricity δηλώνει την πιθανότητα να δημιουργηθεί στατικός ηλεκτρισμός εξαιτίας των καιρικών συνθηκών.	Παγκοσμίως

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

1.1.6 Weather Company Data Cleaned Historical – Global 8km Precipitation

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Global 8km Precipitation	Το πακέτο Weather Company Data Packages Cleaned Historical – Global 8km Precipitation παρέχει ιστορικά στοιχεία υετού σε παγκόσμιο επίπεδο με αναλυτικότητα 8 χιλιομέτρων. Τα στοιχεία που είναι διαθέσιμα από 1 Δεκεμβρίου 2015 προέρχονται από δορυφορικά δεδομένα.	Παγκοσμίως

Το όριο της Υπηρεσίας Cloud για τον αριθμό κλήσεων API για αυτό το πακέτο είναι έως 250 κλήσεις API ανά λεπτό. Η πρόσβαση του Πελάτη στο Cleaned Historical API θα απενεργοποιηθεί όταν ο Πελάτης υπερβεί το ετήσιο δικαίωμα χρήσης του.

1.1.7 Weather Company Data Cleaned Historical – United States 1km Precipitation

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
United States 1km Precipitation	Το πακέτο Weather Company Data Packages Cleaned Historical – United States 1km Precipitation παρέχει ιστορικά στοιχεία υετού για τις Ηνωμένες Πολιτείες με αναλυτικότητα 1 χιλιομέτρου. Τα στοιχεία που είναι διαθέσιμα από 1 Ιουνίου 2015 προέρχονται από το σύστημα MRMS.	Ηνωμένες Πολιτείες

Το όριο της Υπηρεσίας Cloud για τον αριθμό κλήσεων API για αυτό το πακέτο είναι έως 250 κλήσεις API ανά λεπτό. Η πρόσβαση του Πελάτη στο Cleaned Historical API θα απενεργοποιηθεί όταν ο Πελάτης υπερβεί το ετήσιο δικαίωμα χρήσης του.

1.1.8 Weather Company Data Cleaned Historical – U.S. 4km Precipitation

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
United States 4km Precipitation	Το πακέτο Weather Company Data Packages Cleaned Historical – United States 4km Precipitation παρέχει ιστορικά στοιχεία υετού για τις Ηνωμένες Πολιτείες με αναλυτικότητα 4 χιλιομέτρων. Τα στοιχεία που είναι διαθέσιμα από 1 Ιανουαρίου 2002 προέρχονται από τη βάση δεδομένων Stage 4.	Ηνωμένες Πολιτείες

Το όριο της Υπηρεσίας Cloud για τον αριθμό κλήσεων API για αυτό το πακέτο είναι έως 250 κλήσεις API ανά λεπτό. Η πρόσβαση του Πελάτη στο Cleaned Historical API θα απενεργοποιηθεί όταν ο Πελάτης υπερβεί το ετήσιο δικαίωμα χρήσης του.

1.1.9 Weather Company Data – Cleaned Historical

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Cleaned Historical	Το πακέτο Cleaned Historical παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε ένα ευρύ φάσμα μετεωρολογικών παραμέτρων που παρατηρήθηκαν ή παράχθηκαν όπως π.χ. η θερμοκρασία, το σημείο δρόσου, η ατμοσφαιρική πίεση, η ταχύτητα και η κατεύθυνση του ανέμου, η σχετική υγρασία, μεταβλητές βαθμομέρας, καθώς και ένα σύνολο εξειδικευμένων μεταβλητών, όπως π.χ. η υγρασία εδάφους, η πίεση αναγμένη στην επιφάνεια της θάλασσας, οι ριπές ανέμου, η κάλυψη νεφών και άλλες μεταβλητές. Οι μεταβλητές είναι διαθέσιμες ανά γεωγραφικό πλάτος/μήκος ή βάσει κωδικών τοποθεσίας.	Παγκοσμίως

Το όριο της Υπηρεσίας Cloud για τον αριθμό κλήσεων API για αυτό το πακέτο είναι έως 250 κλήσεις API ανά λεπτό. Η πρόσβαση του Πελάτη στο Cleaned Historical API θα απενεργοποιηθεί όταν ο Πελάτης υπερβεί το ετήσιο δικαίωμα χρήσης του.

1.1.10 Weather Company Data – Cleaned Historical Bulk Delivery

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Cleaned Historical Bulk Delivery	Το πακέτο Cleaned Historical Bulk Delivery παρέχει τη δυνατότητα μη διαδραστικής παράδοσης ενός προκαθορισμένου συνόλου ιστορικών δεδομένων που έχουν οριστεί από τον Πελάτη. Τα εν λόγω ιστορικά δεδομένα παραδίδονται ως εφάπαξ πακέτο δεδομένων. Μπορεί να περιλαμβάνουν πληροφορίες για ένα ευρύ φάσμα μετεωρολογικών παραμέτρων που παρατηρήθηκαν ή παράχθηκαν όπως π.χ. η θερμοκρασία, το σημείο δρόσου, η ατμοσφαιρική πίεση, η ταχύτητα και η κατεύθυνση του ανέμου, η σχετική υγρασία, μεταβλητές βαθμομέρας, καθώς και ένα σύνολο εξειδικευμένων μεταβλητών, όπως π.χ. η υγρασία εδάφους, η πίεση αναγμένη στην επιφάνεια της θάλασσας, οι ριπές ανέμου, η κάλυψη νεφών και άλλες μεταβλητές. Οι μεταβλητές είναι διαθέσιμες ανά γεωγραφικό πλάτος/μήκος ή βάσει κωδικών τοποθεσίας.	Παγκοσμίως

1.1.11 Weather Company Data – Seasonal Forecast & Weather Company Data – Enterprise Seasonal Forecast

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Seasonal Forecast	Το Seasonal Forecast παρέχει εποχικές προγνώσεις για την θερμοκρασία και τον υετό για τους επόμενους 7 μήνες, συμπεριλαμβανομένων προγνώσεων για τυχόν ανωμαλίες, καθώς και τις μέσες τιμές για τους μήνες 1, 2 και 3 (μετρημένες από τον τρέχοντα μήνα) και για τους μήνες 2, 3 και 4. Επίσης παρέχονται πίνακες με τα κανονικά δεδομένα 30 ετών για αναφορά. Το προϊόν καθίσταται διαθέσιμο ως σύνολο δεδομένων παγκόσμιας εμβέλειας σε μορφή πλέγματος καθώς και για συγκεκριμένο γεωγραφικό μήκος/πλάτος.	Παγκοσμίως

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Sub-Seasonal Forecast for Weeks 3-5	Το Subseasonal Forecast for Weeks 3-5 παρέχει προγνώσεις για την θερμοκρασία και τον υετό, συμπεριλαμβανομένων προγνώσεων για τυχόν ανωμαλίες, για τις εβδομάδες 3, 4 και 5 (μετρημένες από τη τρέχουσα εβδομάδα). Επίσης παρέχονται πίνακες με τα κανονικά δεδομένα 30 ετών για αναφορά. Το προϊόν καθίσταται διαθέσιμο ως σύνολο δεδομένων παγκόσμιας εμβέλειας σε μορφή πλέγματος καθώς και για συγκεκριμένο γεωγραφικό μήκος/πλάτος.	Παγκοσμίως

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

1.1.12 Weather Company Data – History on Demand

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
History on Demand (HoD)	<p>Το History on Demand παρέχει σύνολα δεδομένων που ανταποκρίνονται σε διάφορες ανάγκες για ιστορικά δεδομένα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το Reanalysis αποτελεί ένα ολοκληρωμένο, παγκόσμιας εμβέλειας σύνολο δεδομένων που καλύπτει την περίοδο από τον Ιούλιο του 2011 μέχρι σήμερα. Βασιζόμενο σε ένα πλέγμα περίπου 23 τετραγωνικών χιλιομέτρων (μετρούμενων στον ισημερινό με μείωση των κατά μήκος αποστάσεων σε υψηλότερα γεωγραφικά πλάτη), το προϊόν παρέχει ωριαίες τιμές για τη θερμοκρασία εδάφους, την ταχύτητα ανέμου, την κατεύθυνση ανέμου, τη σχετική υγρασία, την ατμοσφαιρική πίεση, τον υετό και το σημείο δρόσου. • Το Conditions αποτελεί ένα παγκόσμιας εμβέλειας σύνολο δεδομένων για χερσαίες μάζες και παράκτια ύδατα που καλύπτει την περίοδο από τον Σεπτέμβριο του 2015 μέχρι σήμερα. Σε ένα πλέγμα 4 τετραγωνικών χιλιομέτρων, το προϊόν παρέχει ωριαίες τιμές για μια σειρά μετεωρολογικών παραμέτρων όπως π.χ. η θερμοκρασία, η ταχύτητα ανέμου, το σημείο δρόσου και η υγρασία, καθώς και για διάφορες παραμέτρους αθροιστικών στοιχείων συγκεκριμένων χρονικών περιόδων, όπως π.χ. η ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία και η αθροιστική βροχόπτωση και χιονόπτωση σε 24-ωρη βάση. • Τα ιστορικά δεδομένα για εργαλεία ανάλυσης (historical data for analytic tooling) είναι ένα σύνολο δεδομένων από τις Ηνωμένες Πολιτείες που παρέχει συναθροιστικές ελάχιστες, μέγιστες και μέσες τιμές παραμέτρων για διάφορα τμήματα της ημέρας. Υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα από τον Ιούλιο του 2015. Τα δεδομένα παρέχονται για κάθε μία από τις περίπου 40.000 τοποθεσίες ταχυδρομικών κωδικών στις Ηνωμένες Πολιτείες και παρέχουν τιμές για διάφορα τμήματα της ημέρας (ημέρα/νύχτα, πρωί, μεσημέρι απόγευμα, βράδυ). Οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι προσαρμοσμένες στην τοπική ώρα των αντίστοιχων τοποθεσιών. Στις υποστηριζόμενες μεταβλητές περιλαμβάνονται η θερμοκρασία, το σημείο δρόσου, η ταχύτητα ανέμου και διάφορα άλλα στοιχεία υετού. 	Παγκοσμίως

Το όριο της Υπηρεσίας Cloud για τις κλήσεις API για αυτό το πακέτο είναι έως 100 κλήσεις API ανά δευτερόλεπτο για αναζητήσεις πληροφοριών για συγκεκριμένα σημεία και έως 3 αιτήματα ανά

δευτερόλεπτο για αναζητήσεις πληροφοριών για περιοχές. Ο Πελάτης ενδέχεται να παρατηρεί χαμηλότερες συχνότητες υποβολής κλήσεων API ανά δευτερόλεπτο, ανάλογα με το εάν και κατά πόσο υποβάλλονται ταυτόχρονα αιτήματα άλλων Πελατών της IBM στα API του πακέτου.

1.1.13 Weather Company Data – Renewable Energy

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Renewable Energy	<p>Το πακέτο Renewable Energy παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε προγνώσεις αιολικής και ηλιακής ενέργειας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε ό,τι αφορά την αιολική ενέργεια παρέχονται 15-ήμερες ωριαίες προγνώσεις αναφορικά με την ταχύτητα, την κατεύθυνση και την πυκνότητα του αέρα σε ένα ύψος μεταξύ 10μ και 260μ. • Σε ό,τι αφορά την ηλιακή ενέργεια παρέχονται 7-ήμερες προγνώσεις ανά 15-λεπτό και 15-ήμερες ωριαίες προγνώσεις για την ολική ηλιακή ακτινοβολία (GHI) και 7-ήμερες προγνώσεις ανά 15-λεπτό και 9-ήμερες ωριαίες προγνώσεις για την κάθετη ηλιακή ακτινοβολία (DNI). 	Παγκοσμίως

Η μέγιστη συχνότητα υποβολής αιτημάτων API της Υπηρεσίας Cloud για αυτό το πακέτο είναι 200 αιτήματα API ανά δευτερόλεπτο. Ο Πελάτης ενδέχεται να παρατηρεί χαμηλότερες συχνότητες υποβολής αιτημάτων API, ανάλογα με το εάν και κατά πόσο υποβάλλονται ταυτόχρονα αιτήματα άλλων πελατών της IBM για αυτό το πακέτο.

1.1.14 Weather Company Data – Agriculture

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Agriculture	<p>Το πακέτο Agriculture παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε ένα ευρύ φάσμα προγνώσεων που είναι κατάλληλες για τον αγροτικό τομέα, όπως π.χ. προγνώσεις για εδαφολογικές και ατμοσφαιρικές συνθήκες και την ηλιακή ενέργεια.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15-ήμερες ωριαίες προγνώσεις αναφορικά με τη υγρασία και τη θερμοκρασία του εδάφους σε οποιοδήποτε επίπεδο μεταξύ 0 και 200 εκατοστών κάτω από το έδαφος. • 15-ήμερες ωριαίες προγνώσεις εξατμισοδιαπνοής αναφοράς και μοντελοποιημένης εξατμισοδιαπνοής συγκεκριμένων καλλιεργειών. Στα είδη καλλιεργειών περιλαμβάνονται ο καφές, ο αραβόσιτος, το βαμβάκι, η σόγια, το ζαχαροκάλαμο, το σιτάρι, το κακάο και άλλα. • 15-ήμερες προγνώσεις ανά 12-ωρο για την αναγκαιότητα άρδευσης και την πιθανότητα να δημιουργηθεί παγετός. • 15-ήμερες προγνώσεις για τις βαθμοήμερες θέρμανσης, τις βαθμοήμερες ψύξης και τις βαθμοήμερες ανάπτυξης. • 7-ήμερες προγνώσεις ανά 15-λεπτό και 9-ήμερες ή 15-ήμερες ωριαίες προγνώσεις ηλιακής ενέργειας. 	Παγκοσμίως

Η μέγιστη συχνότητα υποβολής αιτημάτων API της Υπηρεσίας Cloud για αυτό το πακέτο είναι 200 αιτήματα API ανά δευτερόλεπτο. Ο Πελάτης ενδέχεται να παρατηρεί χαμηλότερες συχνότητες υποβολής αιτημάτων API, ανάλογα με το εάν και κατά πόσο υποβάλλονται ταυτόχρονα αιτήματα άλλων πελατών της IBM για αυτό το πακέτο.

1.1.15 Weather Company Data – Probabilistic Forecast & Weather Company Data – Enterprise Probabilistic Forecast

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Probabilistic Forecast	Το πακέτο Probabilistic Forecast παρέχει ένα ευρύ φάσμα στατιστικού προγνωστικού Περιεχομένου, το οποίο περιλαμβάνει ένα ιστόγραμμα ή/και ολοκληρώματα πιθανότητας για ένα καθορισμένο εύρος τιμών παραμέτρων ή/και γενικευμένες εξαγωγές εκατοστημορίων. Τα δεδομένα των ωριαίων προγνώσεων ξεκινούν από την αρχή της τρέχουσας ώρας (κατά την πραγματοποίηση της κλήσης) και επεκτείνονται στις επόμενες 10 ημέρες (συμπεριλαμβανομένης της τρέχουσα ημέρας). Το πακέτο περιλαμβάνει επίσης τη δυνατότητα πρόσβασης σε πιθανολογικά αρχέτυπα που προέρχονται από τα μέλη του συνόλου προγνώσεων που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία των ιστογραμμάτων πιθανοτήτων. Στις προγνωστικές παραμέτρους περιλαμβάνονται η θερμοκρασία, το σημείο δρόσου, η ταχύτητα και η κατεύθυνση του ανέμου, η σχετική υγρασία και η αθροιστική βροχόπτωση και χιονόπτωση κατά τη διάρκεια κάθε ώρας.	Παγκοσμίως

Η μέγιστη συχνότητα υποβολής αιτημάτων API της Υπηρεσίας Cloud για αυτό το πακέτο είναι 200 αιτήματα API ανά δευτερόλεπτο. Ο Πελάτης ενδέχεται να παρατηρεί χαμηλότερες συχνότητες υποβολής αιτημάτων API, ανάλογα με το εάν και κατά πόσο υποβάλλονται ταυτόχρονα αιτήματα άλλων πελατών της IBM για αυτό το πακέτο.

1.1.16 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Site

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Recent Lightning Strikes for a Site (Small Area)	Το πακέτο Recent Lightning Strikes for Site παρέχει Δεδομένα για κεραυνικά πλήγματα για μια σειρά αθροιστικών χρονικών περιόδων διάρκειας έως 15 δευτερολέπτων έως 15 λεπτών. Το πακέτο παρέχει πληροφορίες για κεραυνικά πλήγματα μεταξύ σύννεφου και γης και μεταξύ σύννεφων (με διαφοροποιητικά στοιχεία όπου είναι διαθέσιμα) σε μια ακτίνα 10 μιλίων (16 χιλιομέτρων) γύρω από μια επιλεγμένη τοποθεσία.	Παγκοσμίως

1.1.17 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Local

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Recent Lightning Strikes for a Local Area	Το πακέτο Recent Lightning Strikes for Local παρέχει Δεδομένα για κεραυνικά πλήγματα για μια σειρά αθροιστικών χρονικών περιόδων διάρκειας έως 15 δευτερολέπτων έως 15 λεπτών. Το πακέτο παρέχει πληροφορίες για κεραυνικά πλήγματα μεταξύ σύννεφου και γης και μεταξύ σύννεφων (με διαφοροποιητικά στοιχεία όπου είναι διαθέσιμα) σε μια ακτίνα 25 μιλίων (40 χιλιομέτρων) γύρω από μια επιλεγμένη τοποθεσία.	Παγκοσμίως

1.1.18 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Region

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Recent Lightning Strikes for a Regional Area	Το πακέτο Recent Lightning Strikes for Region παρέχει Δεδομένα για κεραυνικά πλήγματα για μια σειρά αθροιστικών χρονικών περιόδων διάρκειας έως 15 δευτερολέπτων έως 15 λεπτών. Το πακέτο παρέχει πληροφορίες για κεραυνικά πλήγματα μεταξύ σύννεφου και γης και μεταξύ σύννεφων (με διαφοροποιητικά στοιχεία όπου είναι διαθέσιμα) σε μια ακτίνα 100 μιλίων (160 χιλιομέτρων) γύρω από μια επιλεγμένη τοποθεσία.	Παγκοσμίως

1.1.19 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Large Region

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Recent Lightning Strikes for a Large Regional Area	Το πακέτο Recent Lightning Strikes for Large Region παρέχει Δεδομένα για κεραυνικά πλήγματα για μια σειρά αθροιστικών χρονικών περιόδων διάρκειας έως 15 δευτερολέπτων έως 15 λεπτών. Το πακέτο παρέχει πληροφορίες για κεραυνικά πλήγματα μεταξύ σύννεφου και γης και μεταξύ σύννεφων (με διαφοροποιητικά στοιχεία όπου είναι διαθέσιμα) σε μια ακτίνα 200 μιλίων (325 χιλιομέτρων) γύρω από μια επιλεγμένη τοποθεσία.	Παγκοσμίως

1.1.20 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for United States

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Recent Lightning Strikes for Continental United States	Το πακέτο Recent Lightning Strikes for United States παρέχει Δεδομένα για κεραυνικά πλήγματα για μια σειρά αθροιστικών χρονικών περιόδων διάρκειας από 15 δευτερολέπτα έως 5 λεπτά. Το πακέτο παρέχει πληροφορίες για κεραυνικά πλήγματα μεταξύ σύννεφων και γης και μεταξύ σύννεφων (με διαφοροποιητικά στοιχεία όπου είναι διαθέσιμα) σε μια περιοχή που καλύπτει τις ηπειρωτικές Ηνωμένες Πολιτείες.	Παγκοσμίως

1.1.21 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Global

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Recent Lightning Strikes for Global	Το πακέτο Recent Lightning Strikes for Global παρέχει Δεδομένα για κεραυνικά πλήγματα για μια σειρά αθροιστικών χρονικών περιόδων διάρκειας έως 15 δευτερολέπτων έως 5 λεπτών. Το πακέτο παρέχει πληροφορίες για κεραυνικά πλήγματα μεταξύ σύννεφου και γης και μεταξύ σύννεφων (με διαφοροποιητικά στοιχεία όπου είναι διαθέσιμα) σε ολόκληρη τη γη.	Παγκοσμίως

1.1.22 Weather Company Data – Aviation Core

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Aviation Core	Το πακέτο Aviation Core παρέχει μετεωρολογικά προϊόντα παγκόσμιας εμβέλειας για την αεροπλοΐα με πληροφορίες προερχόμενες από τις κυβερνητικές υπηρεσίες των ΗΠΑ, συμπεριλαμβανομένων αναφορών METAR, TAF, TFR, εκδιδόμενων από τις κυβερνητικές υπηρεσίες αναφορών AIRMET και SIGMET, ωκεάνιων δρομολογίων και συμπληρωμάτων, PIREP, ενημερωτικών δελτίων VAAC και αναφορών High Level Significant Weather.	Παγκοσμίως

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

1.1.23 Weather Company Data – Aviation Enhanced Core

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Aviation Enhanced Core	Το πακέτο Aviation Enhanced Core περιλαμβάνει δεδομένα υπηρεσιών Global Radar, Forecast Radar, Tropical Tracks, Global Fronts καθώς και δεδομένα ορατότητας, ανέμων και θερμοκρασιών σε επίπεδο πτήσης.	Παγκοσμίως

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

1.1.24 Weather Company Data – Aviation Enroute

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Aviation Enroute	Το πακέτο Aviation Enroute περιλαμβάνει τα είδη δεδομένων του πακέτου Aviation Core καθώς και παραγόμενες από την Weather Company περιοχές κινδύνου SIGMET και FPG μαζί με γραφικές οδηγίες για αναταράξεις, προβλέψεις ενδεχόμενου παγετού και προβλέψεις υψηλού περιεχομένου παγωμένου νερού.	Παγκοσμίως

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

1.1.25 Weather Company Data – Aviation Flight Planning

Αυτό το πακέτο παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα ακόλουθα Δεδομένα:

Λειτουργίες	Περιγραφή	Κάλυψη
Aviation Flight Planning	Το πακέτο Aviation Flight Planning περιλαμβάνει ένα πλέγμα δεδομένων προγραμματισμού πτήσεων για άνεμο, θερμοκρασία, πάγο, ύψος βάσης τροπικών νεφών και αναταράξεις από τα κέντρα WAFC. Περιλαμβάνει επίσης τις ακόλουθες Ειδοποιήσεις για Αεροπόρους (NOTAMs): Διεθνείς, Καναδικές, ΗΠΑ Εσωτερικού και Κέντρων Ελέγχου Πτήσεων (FDC), Στρατιωτικές και Χιονιού και Τέφρας. Αυτή η υπηρεσία παρέχεται μέσω προώθησης HTTPS σε μορφές Πλέγματος και XML.	Παγκοσμίως

Ο Πελάτης έχει δικαίωμα να πραγματοποιεί έως 500 εκ. κλήσεις API ανά μήνα.

2. Φύλλα Δεδομένων για την Επεξεργασία και Προστασία Δεδομένων

Η Πρόσθετη Πράξη για την Επεξεργασία Δεδομένων (Data Processing Addendum - Πρόσθετη Πράξη DPA) της IBM, που διατίθεται στην ιστοσελίδα <http://ibm.com/dpa>, και το(-α) Φύλλο(-α) Δεδομένων για την Επεξεργασία και Προστασία Δεδομένων (τα οποία αναφέρονται ως φύλλο(-α) δεδομένων ή Παράρτημα(-τα) DPA), που διατίθενται στις ιστοσελίδες που παραπέμπουν οι παρακάτω διασυνδέσεις, παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες για την προστασία δεδομένων στις Υπηρεσίες Cloud και τις επιλογές που παρέχουν οι Υπηρεσίες Cloud για τα είδη Περιεχομένου που μπορεί να υφίστανται επεξεργασία, τις δραστηριότητες επεξεργασίας και τις λειτουργίες προστασίας δεδομένων καθώς και τη διατήρηση και επιστροφή Περιεχομένου. Η Πρόσθετη Πράξη DPA διέπει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιλαμβάνονται στο Περιεχόμενο, εάν και στο βαθμό που ισχύουν i) ο Ευρωπαϊκός Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων (GDPR) (ΕΕ/2016/679) ή ii) άλλοι νόμοι περί προστασίας δεδομένων που προσδιορίζονται στην ιστοσελίδα <http://ibm.com/dpa/dpl>.

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

3. Επίπεδα Παροχής Υπηρεσιών και Τεχνική Υποστήριξη

3.1 Σύμβαση Επιπέδου Παροχής Υπηρεσιών

Η IBM παρέχει στον Πελάτη την ακόλουθη σύμβαση επιπέδου παροχής υπηρεσιών (SLA). Η IBM θα παρέχει την υψηλότερη ισχύουσα αποζημίωση με βάση τη σωρευτική διαθεσιμότητα της Υπηρεσίας Cloud, όπως αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα. Το ποσοστό διαθεσιμότητας υπολογίζεται ως ο συνολικός αριθμός λεπτών σε ένα συμβατικό μήνα, μείον το συνολικό αριθμό λεπτών του Χρόνου Διακοπής της Υπηρεσίας κατά τη διάρκεια του συμβατικού μήνα, διαιρούμενος διά του συνολικού αριθμού λεπτών στο συμβατικό μήνα. Ο ορισμός του Χρόνου Διακοπής Υπηρεσίας, η διαδικασία για την έγερση αξιώσεων πίστωσης και ο τρόπος επικοινωνίας με την IBM για ζητήματα διαθεσιμότητας υπηρεσιών αναφέρονται στον Οδηγό Υποστήριξης Υπηρεσιών Cloud (Cloud Service Support Guide) της IBM που διατίθεται στην ιστοσελίδα https://www.ibm.com/software/support/saas_support_overview.html.

Διαθεσιμότητα	Πίστωση (% της μηνιαίας χρέωσης συνδρομής*)
Χαμηλότερη από 99,9%	2%
Χαμηλότερη από 99,0%	5%
Χαμηλότερη από 95,0%	10%

* Η χρέωση συνδρομής είναι η συμβατικά προβλεπόμενη τιμή για το μήνα που αποτελεί το αντικείμενο της αξίωσης.

3.2 Τεχνική Υποστήριξη

Για πληροφορίες σχετικά με την τεχνική υποστήριξη που παρέχεται για την Υπηρεσία Cloud, συμπεριλαμβανομένων στοιχείων επικοινωνίας για τη λήψη υποστήριξης, των βαθμών κρισιμότητας, των χρόνων απόκρισης και άλλων πληροφοριών και διαδικασιών υποστήριξης, επιλέξτε την Υπηρεσία Cloud στον οδηγό υποστήριξης της IBM (IBM support guide) στην ιστοσελίδα <https://www.ibm.com/support/home/pages/support-guide/>.

4. Χρέωσεις

4.1 Μετρικά Συστήματα Χρέωσης

Τα μετρικά συστήματα χρέωσης για την Υπηρεσία Cloud καθορίζονται στο Έγγραφο Συναλλαγής.

Χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα μετρικά συστήματα χρέωσης για αυτή την Υπηρεσία Cloud:

- Κλήση API (API Call) είναι η ενεργοποίηση των Υπηρεσιών Cloud μέσω μιας διεπαφής προγραμματισμού.

Για το σκοπό της Υπηρεσίας Cloud Weather Company Data Package – Cleaned Historical, μια Κλήση API για εκκαθαρισμένα ιστορικά (Cleaned Historical) δεδομένα ορίζεται ως μια αίτηση παροχής δεδομένων για μια συγκεκριμένη τοποθεσία που καλύπτουν μια περίοδο έως 7 ημερών.

- Γραμμή σε Αρχείο (Record Line) είναι ένα στοιχείο γραμμής σε ένα αρχείο που είναι ένα φυσικό ή ηλεκτρονικό έγγραφο που υφίσταται επεξεργασία από την Υπηρεσία Cloud.

Για το σκοπό της υπηρεσίας Weather Company Data Package – History on Demand, η ανάκτηση των μετεωρολογικών παραμέτρων μίας ημέρας ή τμημάτων μίας ημέρας για τη ζητούμενη τοποθεσία μετράται ως μία Γραμμή σε Αρχείο.

- Συνολικά Έσοδα σε Δολάρια ΗΠΑ (US Dollar Total Revenue) είναι το σύνολο των ετήσιων πωλήσεων και άλλων πηγών εσόδων του Πελάτη, όπως δηλώνεται είτε στην πιο πρόσφατη δημόσια οικονομική έκθεση του Πελάτη είτε, για μη εισηγμένες εταιρείες, στην πιο πρόσφατη οικονομική έκθεση του Πελάτη η οποία επικυρώθηκε από ορκωτό λογιστή. Τα ποσά σε άλλο νόμισμα μετατρέπονται στα ισοδύναμα ποσά σε Δολάρια ΗΠΑ σύμφωνα με τον πίνακα μετατροπής που παρέχεται στην ιστοσελίδα http://www.ibm.com/software/passportadvantage/conversion_unit_table.html.
- Εφαρμογή (Application) είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού με μοναδικό όνομα που αναπτύχθηκε ή καθίσταται διαθέσιμο για την πρόσβαση στις Υπηρεσίες Cloud ή για χρήση από τις Υπηρεσίες Cloud.
- Στοιχείο (Item) είναι μια εμφάνιση ενός συγκεκριμένου αντικειμένου που βρίσκεται υπό διαχείριση ή επεξεργασία από την Υπηρεσία Cloud ή σχετίζεται με τη χρήση της Υπηρεσίας Cloud.

Για τον σκοπό αυτής της Υπηρεσίας Cloud, ένα Στοιχείο είναι ένα μοναδικό αεροσκάφος που χειρίζεται ο Πελάτης.

5. Πρόσθετοι Όροι

Για τις Συμβάσεις Υπηρεσιών Cloud (ή ισοδύναμες βασικές συμβάσεις cloud) που συνάφθηκαν πριν την 1η Ιανουαρίου 2019, ισχύουν οι όροι που αναφέρονται στον ιστότοπο <https://www.ibm.com/acs>.

5.1 Παύση Υπηρεσιών

Μετά τη λήξη ή διακοπή της συνδρομής του Πελάτη, ο Πελάτης θα πάψει αμελλητί κάθε χρήση Δεδομένων και θα διαγράψει άμεσα όλα τα Δεδομένα από τα συστήματά του.

5.2 Περιορισμοί Χρήσης

- α. Ο Πελάτης δεν θα κάνει χρήση της Υπηρεσίας Cloud ή Δεδομένων για σκοπούς στοχευμένης διαφήμισης (target advertising) ή διαφήμισης βάσει συμβάντων (trigger advertising) ή βάσει της συσχέτισης των Δεδομένων με τη γεωγραφική θέση οποιουδήποτε χρήστη μιας τεχνολογίας προσανατολισμένης προς τον καταναλωτή (π.χ. διαφήμιση βάσει των τρεχουσών καιρικών συνθηκών).
- β. Ο Πελάτης δεν θα κάνει χρήση των Δεδομένων στο πλαίσιο μιας προσφοράς οποιουδήποτε είδους η οποία προέρχεται από μια τηλεοπτική ή ραδιοφωνική εκπομπή (π.χ. επίγεια, καλωδιακή ή δορυφορική) ή υπηρεσία ροής βίντεο βάσει συνδρομής (π.χ. Sling Television, Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, HBO GO ή αντίστοιχη ραδιοφωνική υπηρεσία) που παραδίδεται με οποιονδήποτε τρόπο ή μέσο.
- γ. Ο Πελάτης θα καταβάλλει i) εμπορικά εύλογες προσπάθειες να εμποδίζει τη συλλογή ή εξαγωγή οποιουδήποτε τμήματος των Δεδομένων από τα υπολογιστικά συστήματα, τα προϊόντα ή τον έλεγχο του Πελάτη ("Εποπτεία του Πελάτη") και ii) θα ειδοποιεί την IBM άμεσα σε περίπτωση που αντιληφθεί ή ευλόγως υποψιάζεται τη συλλογή ή εξαγωγή Δεδομένων από την Εποπτεία του Πελάτη. Τα συμβαλλόμενα μέρη θα διεξάγουν στη συνέχεια μια καλή τη πίστη συζήτηση επί του θέματος επιχειρώντας να αποφασίσουν μια εμπορικά εύλογη πορεία δράσης για την αποτροπή τέτοιων δραστηριοτήτων στο μέλλον. Σε περίπτωση που τα συμβαλλόμενα μέρη δεν καταλήξουν σε συμφωνία ή δεν προβούν στην εφαρμογή της εν λόγω εμπορικά εύλογης πορείας δράσης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την αρχική ειδοποίηση, τότε η IBM θα έχει το δικαίωμα να αναστείλει την παράδοση των Δεδομένων έως ότου ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των Δεδομένων που βρίσκονται υπό την Εποπτεία του Πελάτη.
- δ. Ο Πελάτης θα δημοσιεύει και θα συμμορφώνεται με πολιτικές προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα αναφορικά με την εκ μέρους του πρόσβαση, χρήση, κοινοποίηση και αποθήκευση πληροφοριών που συλλέγονται μέσω ή σε σχέση με την εκ μέρους του χρήση των Δεδομένων.
- ε. Ο Πελάτης συμφωνεί ότι τα API και οι σχετικές προδιαγραφές και τεκμηρίωση αποτελούν εμπιστευτικές πληροφορίες της IBM και ότι δεν επιτρέπεται η χρήση ή αποκάλυψη των εν λόγω πληροφοριών πέρα από τη χρήση και αποκάλυψη που προβλέπεται στην παρούσα Περιγραφή Υπηρεσιών.

- στ. Ο Πελάτης αποδέχεται ότι η IBM μπορεί κατά διαστήματα και ανά πάσα στιγμή να προβεί στην αλλαγή της γενικής εμφάνισης, της μορφής ή του περιεχομένου, και στην αφαίρεση ή μη συμπερίληψη ορισμένων τμημάτων, των Δεδομένων κατά την αποκλειστική της διακριτική ευχέρεια, υπό την προϋπόθεση ότι η IBM θα περιλαμβάνει τον Πελάτη στις κοινοποιήσεις της προς πελάτες με παρόμοια χαρακτηριστικά αναφορικά με ουσιώδεις αλλαγές στα Δεδομένα.
- ζ. Η χρήση της Υπηρεσίας Cloud "Recent Lightning Strikes" από τον Πελάτη περιορίζεται αποκλειστικά σε δική του εσωτερική χρήση και δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή, αναδιανομή, αναμετάδοση, μεταπώληση ή εξωτερική εμφάνιση σε οθόνη των Δεδομένων αυτής της Υπηρεσίας σε Εφαρμογές Τρίτων ή κατά οποιονδήποτε άλλον τρόπο.
- η. Όταν ο Πελάτης προβεί στην εμφάνιση σε οθόνη, μετάδοση, προβολή, διανομή, επίδειξη ή κατά άλλον τρόπο κοινοποίηση Δεδομένων σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιονδήποτε τρόπο που επιτρέπει την πρόσβαση από τρίτους (όπως π.χ. από τους πελάτες, τους εμπορικούς συνεργάτες ή τους τελικούς χρήστες προϊόντων του Πελάτη) ("Εφαρμογή Προσανατολισμένη προς Τρίτους"), ο Πελάτης συμφωνεί ότι:
- (1) Ο Πελάτης απαγορεύεται να χρησιμοποιεί τα Δεδομένα, άμεσα ή έμμεσα, ως τμήμα ή για τη δημιουργία μιας Εφαρμογής Τρίτου που έχει ως κύριο σκοπό την παροχή πληροφοριών για τις τρέχουσες καιρικές ή ατμοσφαιρικές συνθήκες ή για την παροχή σχετικών προγνώσεων ή αναλύσεων.
 - (2) Όταν ο Πελάτης χρησιμοποιεί Εκκαθαρισμένα Ιστορικά Δεδομένα, απαιτείται ο μετασχηματισμός ή η κατά άλλον τρόπο τροποποίηση των Δεδομένων από την αρχική τους μορφή.
 - (3) Η IBM θα είναι ο αποκλειστικός πάροχος περιεχομένου και πληροφοριών για καιρικές συνθήκες και άλλα μετεωρολογικά θέματα για μια Εφαρμογή Προσανατολισμένη προς Τρίτους. Κατά συνέπεια, (i) ο Πελάτης δεν θα εμφανίζει σε κανένα σημείο μιας Εφαρμογής Προσανατολισμένης προς Τρίτους οποιοδήποτε περιεχόμενο για καιρικές συνθήκες ή άλλα μετεωρολογικά θέματα εκτός από τα ίδια τα Δεδομένα, και (ii) ο Πελάτης δεν θα περιλαμβάνει σε κανένα σημείο μιας Εφαρμογής Προσανατολισμένης προς Τρίτους οποιοδήποτε περιεχόμενο παρέχεται από τρίτο μέρος του οποίου η κύρια δραστηριότητα είναι η παραγωγή, διανομή ή εμφάνιση καιρικών ή άλλων μετεωρολογικών πληροφοριών. Όμως, ο Πελάτης επιτρέπεται να περιλαμβάνει περιεχόμενο για καιρικές συνθήκες και άλλα μετεωρολογικά θέματα που έλαβε απευθείας από οποιαδήποτε ομοσπονδιακή, κρατική ή τοπική αρχή ή υπηρεσία ή άλλη ελεγχόμενη από το κράτος αρχή. Επίσης, ο Πελάτης δεν θα προβάλλει καμία διαφήμιση για οποιοδήποτε πρόγραμμα ή περιεχόμενο μετεωρολογικών υπηρεσιών εκτός εκείνων της IBM ή των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών (είτε πρόκειται για τοπικές, περιφερειακές, εθνικές ή διεθνείς υπηρεσίες) κοντά στα Δεδομένα που παρουσιάζονται σε μια Εφαρμογή Προσανατολισμένη προς Τρίτους.
 - (4) Ο Πελάτης δεν επιτρέπεται να αλλάξει τις συγκεκριμένες μετεωρολογικές πληροφορίες, δεδομένα ή προγνώσεις που περιλαμβάνονται σε οποιοδήποτε τμήμα των Δεδομένων και δεν θα προβαίνει κατά άλλον τρόπο στην επεξεργασία, τροποποίηση, αλλοίωση ή δημιουργία παράγωγων έργων των Δεδομένων.
 - (5) Ο Πελάτης θα προβάλλει τις διασυνδέσεις υπερκειμένου, τις γραφικές διασυνδέσεις και τα λογότυπα που περιέχουν ενσωματωμένες διασυνδέσεις υπερκειμένου, καθώς και τα εμπορικά σήματα, σήματα υπηρεσιών, λογότυπα και άλλες ενδείξεις πνευματικής ιδιοκτησίας της The Weather Company, μια Εταιρεία του Ομίλου IBM, που παρέχονται κατά διαστήματα στον Πελάτη ("Σήματα") μαζί με όλα τα Δεδομένα όπως και όποτε χρησιμοποιούνται από τον Πελάτη. Η IBM θα έχει το δικαίωμα να καθορίζει ποια Σήματα θα προβάλλονται σε συνάρτηση με τα Δεδομένα της. Ο Πελάτης δεν επιτρέπεται να παραλείψει, να διαφοροποιήσει ή κατά άλλον τρόπο να αλλάξει οποιοδήποτε Σήμα, ή τον τρόπο εμφάνισης των Σημάτων σε μια Εφαρμογή Προσανατολισμένη προς Τρίτους (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, των διαστάσεων, του χρώματος, της θέσης και του στυλ τους) χωρίς την έγγραφη συμφωνία της IBM.
 - (6) Ο Πελάτης δεν θα υπαινίσσεται, ούτε άμεσα ούτε έμμεσα, ότι η IBM παρέχει, επιδοκιμάζει, χορηγεί, πιστοποιεί ή εγκρίνει οποιαδήποτε άλλα Δεδομένα περιλαμβάνονται σε μια Εφαρμογή Προσανατολισμένη προς Τρίτους ή οποιαδήποτε προϊόντα ή υπηρεσίες που διαφημίζονται κοντά στα Δεδομένα.

- (7) Η μετάδοση και προβολή των Δεδομένων από τον Πελάτη θα γίνεται χωρίς διακοπή και σύμφωνα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα απόδοσης, τα οποία μπορεί να υπόκεινται σε περιοδική τροποποίηση:
- (α) Η IBM διατηρεί το δικαίωμα να καθορίσει και να περιορίσει τη μέγιστη συχνότητα με την οποία ο Πελάτης μπορεί να καλεί την τροφοδοσία δεδομένων για μια συγκεκριμένη ταυτότητα τοποθεσίας (location ID) ζητώντας ένα σύνολο δεδομένων για την εν λόγω ταυτότητα τοποθεσίας. Κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος μεταξύ δύο περιόδων ανανέωσης, η αποθήκευση των δεδομένων στη λανθάνουσα μνήμη (cache) αποτελεί ευθύνη του Πελάτη.
 - (β) Παρουσίαση Δεδομένων:
Ο Πελάτης θα παρέχει στην IBM τη δυνατότητα ελέγχου της εκ μέρους του χρήσης των Δεδομένων για μια περίοδο που δεν θα είναι μικρότερη από πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν καταστήσει τα Δεδομένα διαθέσιμα σε μια Εφαρμογή ή μέσω μιας Εφαρμογής Προσανατολισμένης προς Τρίτους. Η IBM θα έχει το δικαίωμα να αποδοκιμάζει τον τρόπο με τον οποίο τα Δεδομένα προβάλλονται σε μια Εφαρμογή Προσανατολισμένη προς Τρίτους, υπό την προϋπόθεση ότι η IBM δεν θα αρνείται ή θα καθυστερεί χωρίς εύλογη αιτία να πραγματοποιήσει τον εν λόγω έλεγχο και να παράσχει την έγκρισή της. Για τις Εφαρμογές Προσανατολισμένες προς Τρίτους, ο Πελάτης πρέπει να παρακολουθεί τη λειτουργικότητα, την απόδοση και την εμφάνιση των Δεδομένων προκειμένου να αξιολογεί, να αναφέρει και να διορθώνει άμεσα οποιαδήποτε Επίπτωση παρατηρεί, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:
- (8) Διαβαθμίσεις Υποστήριξης για Εφαρμογές Προσανατολισμένες προς Τρίτους

Διαβάθμιση	Επίπτωση	Αρχικός Χρόνος Απόκρισης	Χρόνος Επίλυσης
Κρίσιμη	Οι χρήστες δεν μπορούν να λάβουν Δεδομένα (τρέχουσες καιρικές συνθήκες, προγνώσεις, εικόνες ραντάρ και προειδοποιητικά σήματα για σφοδρά καιρικά φαινόμενα) για οποιαδήποτε τοποθεσία ή οι χρήστες λαμβάνουν τα προειδοποιητικά σήματα για σφοδρά καιρικά φαινόμενα με καθυστέρηση ενός (1) λεπτού ή περισσότερο από τη στιγμή που ο Πελάτης λαμβάνει τα εν λόγω προειδοποιητικά σήματα από την IBM.	< 1 ώρα	4 ώρες
Σημαντική	Οι χρήστες λαμβάνουν παλιές ή χρονολογημένες πληροφορίες για τρέχουσες καιρικές συνθήκες, προγνώσεις ή εικόνες ραντάρ για οποιαδήποτε τοποθεσία, στο βαθμό που οι εν λόγω πληροφορίες δεν έχουν ενημερωθεί: (i) στην περίπτωση των τρεχουσών καιρικών συνθηκών ή εικόνων ραντάρ, για περισσότερες από 2 ώρες, (ii) στην περίπτωση των προγνώσεων, για περισσότερες από 6 ώρες.	< 2 ώρες	1 εργάσιμη ημέρα
Ελάχιστη	Ζήτημα απόδοσης ή διακοσμητικού, εκπαιδευτικού ή τεχνικού χαρακτήρα για το οποίο υπάρχει μια μέθοδος παράκαμψης ή το οποίο δεν έχει ουσιώδεις επιπτώσεις στην ακεραιότητα, ακρίβεια και επικαιρότητα των Δεδομένων.	2 εργάσιμες ημέρες	1 εβδομάδα

Η IBM μπορεί να διακόψει τη συνδρομή του Πελάτη στο τέλος του Χρόνου Επίλυσης της τελευταίας δυσλειτουργίας σε περίπτωση που ο Πελάτης, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε περιόδου ενός μηνός, δεν διορθώσει περισσότερα από ένα Κρίσιμα ή Σημαντικά προβλήματα εντός του Χρόνου Επίλυσης.

5.3 Μνεία της Πηγής Δεδομένων

Για τα δεδομένα που εμφανίζονται σε οποιαδήποτε Εφαρμογή Προσανατολισμένη προς Τρίτους μπορεί να απαιτείται η μνεία της πηγής δεδομένων. Ο Πελάτης οφείλει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις αναφορικά με τη μνεία πηγών δεδομένων ανά API όπως προβλέπεται στην τεκμηρίωση του API.

5.4 Περιορισμοί Χρήσης για τη Χώρα

Ο Πελάτης είναι υπεύθυνος να βεβαιωθεί, και οι υποχρεώσεις της IBM που απορρέουν από την παρούσα Περιγραφή Υπηρεσιών θα ισχύουν υπό την προϋπόθεση ότι ο Πελάτης έχει βεβαιωθεί ότι η εκ μέρους του χρήση των Δεδομένων είναι επιτρεπτή και, στο βαθμό που είναι απαραίτητο, έχει εξασφαλίσει όλες τις απαιτούμενες άδειες, δικαιώματα χρήσης, εγκρίσεις ή εξουσιοδοτήσεις από οποιαδήποτε κρατική αρχή ή υπηρεσία στη χώρα ή περιφέρεια στην οποία δραστηριοποιείται ή χρησιμοποιεί τα Δεδομένα.

Σημαντικό: Η παρούσα Περιγραφή Υπηρεσιών συντάχθηκε στην αγγλική γλώσσα. Μπορείτε να βρείτε και να εκτυπώσετε αντίγραφο της παρούσας Περιγραφής Υπηρεσιών στην αγγλική από την εξής ιστοσελίδα:

<http://www-03.ibm.com/software/sla/sladb.nsf/sla/saas>

Η ελληνική μετάφραση παρέχεται μόνο για λόγους διευκόλυνσης. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ του αγγλικού κειμένου και της ελληνικής του μετάφρασης, το αγγλικό κείμενο υπερισχύει. Εάν για οποιονδήποτε λόγο δεν έχετε πρόσβαση στο αγγλικό κείμενο, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με τον τοπικό εκπρόσωπο της IBM προκειμένου να σας το αποστείλουμε άμεσα.