

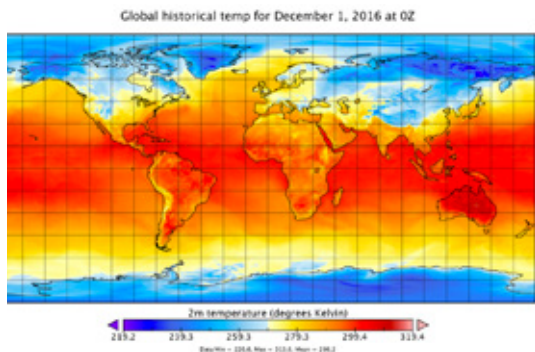
The Weather Company History on Demand

Tirer les leçons du passé pour être
prêt à répondre aux demandes
des entreprises de demain



Points forts

- Précision
- Exactitude
- Vitesse d'évolutivité
- Prix concurrentiel
- Grille de 35 km
- Historique couvrant plus de cinq années



Les anecdotes sont parfaites pour raconter des histoires, mais elles ne sont guère crédibles lorsque vous devez prendre pour votre entreprise des décisions en temps quasi réel qui dépendent de données exploitables et fiables. Le package de données Historique à la Demande (HLD) de la Weather Company, une filiale d'IBM, vous fournit le contexte historique dont vous avez besoin pour extrapoler les relations et établir des corrélations entre vos activités passées et vos résultats opérationnels afin de mieux prévoir vos besoins et vos résultats futurs.

Le HLD fournit des informations climatiques historiques exactes à un prix concurrentiel, basées sur une grille mondiale d'une résolution de 35 km et heure par heure remontant à juillet 2011.

Prendre localement des décisions globales

Le HLD vous fournit un ensemble de données cohérentes mondiales, comportant les paramètres météorologiques les plus couramment utilisés et importants, grâce à des API Web. Vous pouvez obtenir des données historiques spécifiques à votre zone géographique et aux périodes de votre choix sans avoir à effectuer des recherches dans des données publiques désorganisées. Combinez des données historiques avec vos analyses et nos produits prévisionnels, et vous disposerez des outils qui vous aideront à gérer et à minimiser l'incidence d'événements météorologiques significatifs sur votre entreprise, tout en vous permettant de mieux préparer le futur.

Un accès pratique dans un seul package

Le HLD est très complet et couvre toute la période de juillet 2011 à maintenant. Les nouvelles données sont intégrées dès qu'elles sont disponibles. Ce package contient des valeurs horaires pour les températures à la surface, la vitesse et la direction du vent, l'humidité relative, la pression atmosphérique, le point de rosée et les niveaux de précipitation. L'accès peut être sélectionné par latitude / longitude, facilité par une liste de points de latitude / longitude, en plus d'un cadre de définition. Des API d'aide sont disponibles pour convertir des coordonnées en identifiants de localisation courants.

Le HLD synthétise plusieurs groupes d'observations historiques pour créer une représentation en grille à haute résolution des conditions météorologiques antérieures à l'échelle mondiale. Les autres archives accessibles au public ont tendance à se baser sur des observations aéroportuaires maigrement renseignées. Combiné avec les prévisions les plus précises du monde de la Weather Company,¹ le HLD vous aidera à développer des ressources prévisionnelles et des analyses fiables pour votre entreprise. Notre plateforme cloud traite avec efficacité des milliards d'observations et de prévisions pour créer les archives historiques les plus précises et exactes de données météorologiques de l'industrie.

À propos de la Weather Company, une filiale d'IBM

La Weather Company, une filiale d'IBM, aide les personnes à prendre des décisions informées et à agir concrètement face aux aléas de la météo. L'entreprise fournit les prévisions les plus précises au niveau global, avec des données météo exploitables et personnalisées, et des informations à des millions de clients, des milliers d'experts du marketing et d'entreprises connectées par les API Weather, sa division des solutions pour entreprises, et ses propres produits numériques Weather Channel (weather.com) et Weather Underground (wunderground.com).

La Weather Company fournit environ 25 milliards de prévisions par jour. Ses produits incluent l'application météo la plus téléchargée au monde, un réseau de 250 000 stations météo, un site Web classé parmi les 20 meilleurs du continent américain, une des plus vastes plateformes de données Internet des objets, et des solutions d'entreprise leader de l'industrie.

Weather Means Business™. Les plus grandes marques des secteurs de l'aviation, de l'énergie, de l'assurance, des médias, de l'administration publique font confiance à la Weather Company pour ses données, ses plateformes technologiques et ses services qui leur permettent d'améliorer leurs prises de décision, et à réagir face aux conséquences de la météo sur leurs activités.

Pour en savoir plus, visitez le site : theweathercompany.com



Notes :

1 « Three Regional Accuracy Overview », 2010 à 2016, par ForecastWatch.com, a Service of Intellovations, LLC, CorecastWatch, décembre 2016, http://forecastwatch.com/static/Three_Regional_Overview_2010_201606.pdf

© Copyright 2017 The Weather Company, une filiale d'IBM Business

The Weather Company, une filiale d'IBM, 400 Minuteman Rd
Andover, MA 01810

Produit aux États-Unis d'Amérique
Juillet 2017

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques déposées d'International Business Machines Corp. dans de nombreuses juridictions dans le monde. The Weather Company®, The Weather Company® et le logo, sont des marques de commerce et des marques déposées de TWC Product & Technology, LLC, une filiale d'IBM. Les autres noms de produits et services peuvent être des marques commerciales d'IBM ou d'autres entreprises. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web « Copyright and trademark information » sur la page www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Les informations contenues dans ce document sont correctes à la date de leur publication initiale et peuvent être modifiées par IBM à tout moment. Les offres ne sont pas toutes disponibles dans chaque pays où IBM est présent.

Les informations contenues dans ce document sont fournies « en l'état », sans aucune garantie, expresse ou implicite, y compris toute garantie de valeur marchande ou d'adéquation à un usage spécifique et toute garantie ou condition d'absence de contrefaçon.

Les produits IBM sont garantis conformément aux conditions de leur contrat de vente.

Les chiffres relatifs aux performances et les exemples de clients cités sont présentés à des fins d'illustration uniquement. Les résultats de performances réels peuvent varier selon les configurations spécifiques et les conditions de fonctionnement. Il incombe à l'utilisateur d'évaluer et de vérifier le fonctionnement de tout autre produit ou programme avec les produits et programmes IBM.

Déclaration de bonnes pratiques en matière de sécurité : La sécurité des systèmes informatiques implique la protection des systèmes et des informations en prévenant, détectant et réagissant aux accès non autorisés, qu'ils proviennent de l'entreprise ou de l'extérieur. Les accès non autorisés peuvent entraîner l'altération, la destruction ou l'utilisation inappropriée ou abusive des informations et ainsi causer des dommages ou un détournement de vos systèmes, incluant des attaques sur des tiers. Aucun système ou produit informatique ne peut être considéré comme entièrement sécurisé. Aucun produit ou service, ni aucune mesure de sécurité ne peut être totalement efficace contre les accès et les utilisations non autorisés. Les systèmes, services et produits IBM sont conçus pour s'intégrer dans une approche de sécurité complète et légale qui implique des procédures opérationnelles supplémentaires et peuvent demander aux autres systèmes, produits ou services d'être plus efficaces. IBM ne garantit pas que ses systèmes, services ou produits sont invulnérables, ni ne sont capables d'immuniser votre entreprise, aux comportements malveillants ou illégaux provenant de tiers.