

Datenpaket von The Weather Company: Severe Weather

Schwere Unwetter mit verbesserten Prognosen rechtzeitig erkennen





Stürme, Orkane, starke Winde und Gewitter können für Unternehmen Netzwerkausfälle, Nichterreichbarkeit und Umsatzeinbußen mit Schäden in Millionenhöhe bedeuten. Das Datenpaket Severe Weather von The Weather Company, einem Unternehmen von IBM, unterstützt Sie dabei, Ihr Unternehmen und das Ihrer Kunden vor Unwetter zu schützen.

Vorhersagen in nahezu Echtzeit tragen zum Schutz von Unternehmensressourcen bei

Zur Vorbereitung auf oder Reaktion nach einem Unwetter können Vorgesetzte und Disponenten Ressourcen umleiten und Kunden sowie Fahrer in Unwetterregionen im Voraus warnen. Auf diese Weise können sich zum Beispiel Einzelhändler und Flottendisponenten mithilfe von 15-Tages-Vorhersagen auf mögliche Unterbrechungen beispielsweise durch Tropenstürme vorbereiten. Nach größeren Unwettern können Unternehmen die Auswirkungen eines Sturms auf ihre Geschäftsabläufe bewerten.

Vorbereitung und Befestigung sind bei Unwetter das A und O. Dank des Datenpakets Severe Weather sind Ihre Prognosen präzise.

Mit Unwettern muss man immer rechnen – sind Sie darauf vorbereitet?

Das Datenpaket Severe Weather umfasst die folgenden Leistungsmerkmale:

Wahrscheinlichkeit für Stromausfälle – Indizes zur Wahrscheinlichkeit von Stromausfällen aufgrund der Witterungsbedingungen

15-Tages-Vorhersage zur Wahrscheinlichkeit von Tropenstürmen – Maximale Wahrscheinlichkeit, dass die Windgeschwindigkeit eine bestimmte Schwelle übersteigt, ausgedrückt als Prozentsatz für den Indischen Ozean, Nordwestpazifik und den Nordatlantik. Diese 15-Tages-Vorhersage, aggregiert mit einer 80-km-Auflösung, wird alle 12 Stunden aktualisiert.

Sturmmeldungen – Textmeldung beobachteter schwerer Unwetter der NWS Local Storm Report Bulletins (USA)

StrikeZone – 30-Minuten-Prognose für Gefahrenstufe durch Gewitter (USA)

HailZone – 30-Minuten-Prognose für Hagelschneisen (USA)

ShearVision – Einschätzung des Verlaufs eines Tornados für 1 Stunde (USA)

HailVision – Einschätzung des Verlaufs von Hagelschneisen für 30 Minuten, 1, 2, 3, 6 und 24 Stunden (USA)

RainVision, SnowVision und IceVision – Einschätzung des Verlaufs von Regen-, Schneefällen und Eisbildung für 1, 3, 6, 12 und 24 Stunden

Standortzuordnung – API für Standortzuordnung basierend auf Postleitzahl, Geokodierung, Ort, Bundesland, Kanton, Region oder Bezirk

Weitere Datenpakete von The Weather Company: Core Weather, Enhanced Current Conditions, Enhanced Forecast und Lifestyle Indices.

Verfügbarkeit spezifischer Daten landes- und regionsabhängig.

Über The Weather Company, ein Unternehmen von IBM

The Weather Company, ein Unternehmen von IBM, liefert mit seinen Wetterprognosen die Grundlage für fundierte Entscheidungen. Das Unternehmen bietet Millionen von Kunden sowie Tausenden Unternehmen weltweit präzise Vorhersagen auf der Grundlage personalisierter und relevanter Wetterdaten und sonstigen Informationen über die Weather API, eine eigene Sparte für Geschäftslösungen, und eigene digitale Produkte, wie z. B. The Weather Channel (weather.com) und Weather Underground (wunderground.com).

Das Unternehmen erstellt täglich circa 25 Milliarden Wettervorhersagen. Zum Produktangebot zählen die weltweit am häufigsten heruntergeladene Wetter-App, ein Netzwerk aus 250.000 privaten Wetterstationen, eine US-Website unter den Top 20, eine der weltweit größten IoT-Datenplattformen sowie branchenführende Geschäftslösungen.

Weather Means Business™. Die weltweit größten Unternehmen in den Bereichen Luftfahrt, Energieversorgung, Versicherungswesen, Medien sowie im staatlichen Sektor vertrauen auf Daten, Technologien und Services von The Weather Company, um bessere Entscheidungen treffen und auf geschäftliche Auswirkungen des Wetters reagieren zu können.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter theweathercompany.com



Fußnote

1 The Weather Company Named Most Accurate Forecaster in the World by New, Press Release, The Weather Company Website, 31.12.2016, Studie, <http://www.theweathercompany.com/WeatherNamedMostAccurate>

© Copyright 2017 The Weather Company, ein Unternehmen von IBM

The Weather Company, an IBM Business
400 Minuteman Rd
Andover, MA 01810

Hergestellt in den Vereinigten Staaten von Amerika August 2017

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken der International Business Machines Corporation in vielen Ländern weltweit. The Weather Company®, The Weather Company® und dessen Verfahren sind Marken von TWC Product and Technology, LLC, einem Unternehmen von IBM. Andere Produkt- und Servicebezeichnungen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Dieses Dokument ist aktuell am Datum der Veröffentlichung und kann von IBM jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Nicht alle Angebote sind in jedem Land verfügbar, in dem IBM vertreten ist.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden „ohne Gewähr“ und ohne ausdrückliche oder implizite Gewährleistung bereitgestellt, einschließlich der implizierten Gewährleistung für Handelbarkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck oder die Nichtverletzung der Rechte Dritter.

Für IBM Produkte gelten nur die Gewährleistungen gemäß den AGB der Vereinbarungen, nach denen sie bereitgestellt werden.

Die aufgeführten Performance- und Kundenbeispiele dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Tatsächliche Leistungsergebnisse hängen von den jeweiligen Konfigurationen und Betriebsbedingungen ab. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Funktion von Produkten und Programmen anderer Anbieter in Verbindung mit Produkten und Programmen von IBM zu evaluieren und zu verifizieren.

Erklärung zum guten Sicherheitsverfahren: Die Sicherheit von IT-Systemen besteht aus dem Schutz von Systemen und Daten durch Erkennung, Verhinderung und Abwehr von unberechtigten Zugriffsversuchen (die interner oder externer Art sein können). Unbefugte Zugriffe können dazu führen, dass Daten manipuliert, zerstört, unterschlagen oder widerrechtlich entwendet werden. Zudem ist eine Beschädigung oder missbräuchliche Nutzung der Systeme möglich, einschließlich Angriffen auf andere Systeme. Kein IT-System oder IT-Produkt sollte als vollkommen sicher betrachtet werden. Kein Produkt, Dienst und keine Sicherheitsmaßnahme können unbefugte Zugriffe stets verhindern. IBM Systeme, Produkte und Services basieren auf einem umfassenden Sicherheitsansatz, der zwingend zusätzliche Betriebsabläufe vorschreibt und möglicherweise andere Systeme, Produkte oder Services benötigt, um maximale Effektivität zu bieten. IBM garantiert nicht, dass Systeme, Produkte oder Services sicher vor dem böswilligen oder illegalen Verhalten Dritter sind oder Ihr Unternehmen vor derartigem Verhalten schützen.

KUS12383-DEDE-01