

Weather Company Energy and Power Products

Niniejszy opis dotyczy Usługi Przetwarzania w Chmurze. Odpowiednie dokumenty zamówienia zawierają ceny i dodatkowe informacje dotyczące zamówienia Klienta.

1. Usługa Przetwarzania w Chmurze

Usługa IBM Cloud Service for Weather Company Energy and Power Products (Usługa Przetwarzania w Chmurze) korzysta z platformy Usługi Przetwarzania w Chmurze, w tym z interfejsów API, w celu umożliwienia Klientowi dostępu do Danych zgodnie z opisem podanym w następujących ofertach Usług Przetwarzania w Chmurze (zwanym dalej „Weather Company Energy and Power Products”). „Dane” oznaczają historyczne i prognostyczne dane o pogodzie dostarczane za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze (a w szczególności prognozy, mapy, alerty i wykresy) zgodnie z opisem w niniejszym Opisie Usługi.

1.1 Produkty oferowane

Klient może dokonać wyboru spośród następujących produktów oferowanych.

1.1.1 Weather Company Energy Trader

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Energy Trader – North America Standard – Gas	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodiennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy i dane obserwacyjne są dostępne dla ponad 125 miast w Ameryce Północnej. Prognozy na dni 1-15 są publikowane zarówno dla miast, jak i dla regionów wydobycia gazu ziemnego w Ameryce Północnej*.</p> <p>Produkt został opracowany z myślą o firmach, które sprzedają gaz ziemny tylko w Ameryce Północnej.</p>
Weather Company Energy Trader – North America Standard – Power	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodiennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy i dane obserwacyjne są dostępne dla ponad 125 miast w Ameryce Północnej. Prognozy na dni 1-15 są publikowane zarówno dla miast, jak i dla regionów przemysłu energetycznego w Ameryce Północnej*.</p> <p>Produkt został opracowany z myślą o firmach, które sprzedają energię elektryczną tylko w Ameryce Północnej.</p>
Weather Company Energy Trader – North America Basic	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodiennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy są dostępne dla ponad 50 miast w Ameryce Północnej. Prognozy na dni 1-15 są publikowane zarówno dla miast, jak i dla regionów wydobycia gazu ziemnego w Ameryce Północnej*.</p> <p>Produkt ten został opracowany z myślą o małych firmach z ograniczonym budżetem, sprzedających gaz ziemny w Ameryce Północnej.</p>

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Energy Trader – Europe	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodiennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy są dostępne dla ponad 100 miast w Europie. Prognozy na dni 1-15 są dostarczane dla następujących krajów i regionów: Wielka Brytania, Irlandia, Francja, Portugalia, Hiszpania, kraje Beneluxu, Austria, Szwajcaria, Niemcy, Dania, Finlandia, Szwecja, Norwegia, Grecja, Włochy, Polska, Turcja, Ukraina, Czechy, Słowacja, region bałtycki, zachodnia część Rosji, Europa Południowo-Wschodnia.</p> <p>Produkt został opracowany z myślą o firmach, które sprzedają energię elektryczną i/lub gaz ziemny na rynku europejskim.</p>
Weather Company Energy Trader – Mexico	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodiennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy są dostępne dla ponad 35 miast w Meksyku*. Prognozy na dni 1-15 są publikowane zarówno dla miast, jak i dla regionów popytu na energię w Meksyku*.</p> <p>Produkt został opracowany z myślą o firmach zawierających transakcje lub narażonych na ryzyka na rynku meksykańskim.</p>
Weather Company Energy Trader – Asia	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodiennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na 1-5 miesięcy w wersji dla całych miesięcy. Prognozy są dostępne dla ponad 30 miast w Azji, w których warunki pogodowe wpływają na zapotrzebowanie na gaz ziemny. Prognozy na dni 1-15 są publikowane dla następujących krajów: Chiny, Japonia, Korea Pd.</p> <p>Produkt ten został opracowany z myślą o firmach, które sprzedają gaz ziemny / skroplony gaz ziemny w Azji lub prowadzą działalność handlową na rynku europejskim i chcą monitorować pogodę w Azji pod kątem jej ewentualnego wpływu na rynek w Europie.</p>
Weather Company Energy Trader – Australia	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodiennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy są dostępne dla miast w Australii Wschodniej, w których warunki pogodowe wpływają na zapotrzebowanie na gaz ziemny i energię elektryczną. Prognozy na dni 1-15 są publikowane m.in. dla Sydney, Brisbane i Melbourne.</p> <p>Produkt został opracowany z myślą o firmach, które zawierają transakcje na rynkach obrotu energią elektryczną w Australii.</p>
Weather Company Energy Trader – North America Premium – National	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodiennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy i dane obserwacyjne są dostępne dla ponad 180 miast w Ameryce Północnej. Prognozy na dni 1-15 są publikowane dla miast, regionów energetycznych oraz regionów wydobycia gazu ziemnego w Ameryce Północnej*.</p> <p>Usługa została opracowana z myślą o firmach, które zawierają transakcje na rynku energii i gazu ziemnego w całej Ameryce Północnej.</p>

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Energy Trader – North America Premium – East	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodziennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy i dane obserwacyjne są dostępne dla ponad 100 miast w Ameryce Północnej. Prognozy na dni 1-15 są publikowane dla miast, regionów energetycznych ze wschodniej połowy Ameryki Północnej oraz regionów wydobycia gazu ziemnego*.</p> <p>Usługa została opracowana z myślą o firmach, które zawierają transakcje na rynku energetycznym w regionach zlokalizowanych we wschodniej połowie Ameryki Północnej oraz ewentualnie również na rynkach obrotu gazem ziemnym.</p>
Weather Company Energy Trader – North America Premium – West	<p>Jest to platforma wspomagająca podejmowanie decyzji z uwzględnieniem czynników pogodowych, udostępniająca prognozy maksymalnie na okres 5 miesięcy, w tym prognozy na dni 1-15 w wersji zarówno całodziennej, jak i godzinowej, oraz prognozy na miesiące 1-5 w wersji dla całych miesięcy. Prognozy i dane obserwacyjne są dostępne dla ponad 100 miast w Ameryce Północnej. Prognozy na dni 1-15 są publikowane dla miast, regionów energetycznych z zachodniej połowy Ameryki Północnej oraz regionów wydobycia gazu ziemnego*.</p> <p>Usługa została opracowana z myślą o firmach, które zawierają transakcje na rynku energetycznym w regionach zlokalizowanych w zachodniej połowie Ameryki Północnej oraz ewentualnie również na rynkach obrotu gazem ziemnym.</p>
Weather Company Energy Trader – North America Advanced Weather Add-on	<p>Advanced Weather Add-on to moduł dodatkowy do usługi Energy Trader North America, który zapewnia dostęp do uzupełniającego pakietu produktów oferujących zaawansowane informacje meteorologiczne, ułatwiające ocenę wpływu warunków pogodowych na ceny towarów w sektorze energetycznym. Pakiet ten udostępnia następujących pięć opcji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Proprietary and Weather Model Sub-Seasonal Forecasts (średnioterminowe prognozy niestandardowe i oparte na modelach pogodowych); 2) Detailed Sub-Seasonal Forecast (omówienie szczegółowej prognozy średnioterminowej); 3) Prognozy modelowe na 1-15 dni dla poszczególnych miast; 4) Weather Model Cluster Analysis (analiza skupień modelu pogodowego); 5) Weather Model Teleconnection Forecasts (prognozy modelowe telekoneksyjne).
Weather Company Energy Trader – Europe Advanced Weather Add-on	<p>Advanced Weather Add-on to moduł dodatkowy do usługi Energy Trader Europe, który zapewnia dostęp do uzupełniającego pakietu produktów oferujących zaawansowane informacje meteorologiczne, ułatwiające ocenę wpływu warunków pogodowych na ceny towarów w sektorze energetycznym. Pakiet ten udostępnia następujących pięć opcji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Proprietary and Weather Model Sub-Seasonal Forecasts (średnioterminowe prognozy niestandardowe i oparte na modelach pogodowych); 2) Detailed Sub-Seasonal Forecast (omówienie szczegółowej prognozy średnioterminowej); 3) Prognozy modelowe na 1-15 dni dla poszczególnych miast; 4) Weather Model Cluster Analysis (analiza skupień modelu pogodowego); 5) Weather Model Teleconnection Forecasts (prognozy modelowe telekoneksyjne).

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Energy Trader – Asia Advanced Weather Add-on	Advanced Weather Add-on to moduł dodatkowy do usługi Energy Trader Asia, który zapewnia dostęp do uzupełniającego pakietu produktów oferujących zaawansowane informacje meteorologiczne, ułatwiające ocenę wpływu warunków pogodowych na ceny towarów w sektorze energetycznym. Pakiet ten udostępnia następujące cztery opcje: 1) Weather Model Sub-Seasonal Forecasts (średnioterminowe prognozy oparte na modelach pogodowych); 2) Prognozy modelowe na 1-15 dni dla poszczególnych miast; 3) Weather Model Cluster Analysis (analiza skupień modelu pogodowego); 4) Weather Model Teleconnection Forecasts (prognozy modelowe telekoneksyjne).
Weather Company Energy Trader – Australia Advanced Weather Add-on	Advanced Weather Add-on to moduł dodatkowy do usługi Energy Trader Australia, który zapewnia dostęp do uzupełniającego pakietu produktów oferujących zaawansowane informacje meteorologiczne, ułatwiające ocenę wpływu warunków pogodowych na ceny towarów w sektorze energetycznym. Pakiet ten udostępnia następujące cztery opcje: 1) Weather Model Sub-Seasonal Forecasts (średnioterminowe prognozy oparte na modelach pogodowych); 2) Prognozy modelowe na 1-15 dni dla poszczególnych miast; 3) Weather Model Cluster Analysis (analiza skupień modelu pogodowego); 4) Weather Model Teleconnection Forecasts (prognozy modelowe telekoneksyjne).
Weather Company Energy Trader – Global Blog	Meteorolodzy Weather Company specjalizujący się w sektorze energetycznym nieustannie monitorują wpływ pogody na rynki towarowe tego sektora. W przypadku wykrycia interesujących kwestii na blogu zostanie opublikowany szczegółowy wpis zawierający najważniejsze informacje wraz ze szczegółową analizą. Wpisy na blogu są publikowane doraźnie, w przypadku pojawienia się ważnych tematów.
Weather Company Energy Trader – Point Forecasts	Usługa Point Forecast oferuje Klientom możliwość uzyskiwania dostosowanego pliku tekstowego, zawierającego najnowsze prognozy i/lub dane obserwacyjne Weather Company. Klient określa konkretne stacje i parametry pogodowe, dla których chce otrzymywać dane, a także częstotliwość generowania tych danych (godzinowo lub dziennie) oraz ich format. Pliki danych mogą być udostępniane na serwerze SFTP lub przesyłane bezpośrednio pocztą elektroniczną.
Weather Company Energy Trader Briefings	Usługa Briefing jest przeznaczona dla firm prowadzących kupno i sprzedaż na północnoamerykańskim rynku energetycznym, które dysponują minimalnym budżetem. Usługa zapewnia dostęp do dostarczanych co rano w dni robocze raportów dziennych z informacjami z ogólnym omówieniem prognozy na 1-15 dni wraz z opiniami prognostów Weather Company z zespołu zajmującego się sektorem energetycznym.
Weather Company Energy Trader – Consultation Service – Standard	Usługa Consultation Service w wersji Standard umożliwia Klientowi rozmowę z meteorologiem Weather Company, przeprowadzaną w każdym dniu roboczym w zdefiniowanym 15-minutowym terminie. Z usługi można korzystać od 7.00 do 17.00 czasu miejscowego pod warunkiem dostępności meteorologa. IBM i Klient uzgodnią wspólnie dogodny termin konsultacji.
Weather Company Energy Trader – Consultation Service – Premium	Usługa Consultation Service w wersji Premium umożliwia Klientowi rozmowę z meteorologiem Weather Company, przeprowadzaną w każdym dniu roboczym w zdefiniowanym 15-minutowym terminie. Usługa jest oferowana w godzinach 7:00-8:00 czasu miejscowego pod warunkiem dostępności meteorologa. IBM i Klient uzgodnią wspólnie dogodny termin konsultacji.

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Energy Trader – North America Probabilistic Forecast Add-on	Probabilistic Forecast Add-on to moduł dodatkowy do usługi Energy Trader North America, który umożliwia wizualizację i zrozumienie stopnia niepewności związanej z prognozą The Weather Company udostępnioną w usłudze Energy Trader.
Weather Company Energy Trader – Europe Probabilistic Forecast Add-on	Probabilistic Forecast Add-on to moduł dodatkowy do usługi Energy Trader Europe, który umożliwia wizualizację i zrozumienie stopnia niepewności związanej z prognozą The Weather Company udostępnioną w usłudze Energy Trader.
Weather Company Energy Trader – Asia Probabilistic Forecast Add-on	Probabilistic Forecast Add-on to moduł dodatkowy do usługi Energy Trader Asia, który umożliwia wizualizację i zrozumienie stopnia niepewności związanej z prognozą The Weather Company udostępnioną w usłudze Energy Trader.
Weather Company Energy Trader – Australia Probabilistic Forecast Add-on	Probabilistic Forecast Add-on to moduł dodatkowy do usługi Energy Trader Australia, który umożliwia wizualizację i zrozumienie stopnia niepewności związanej z prognozą The Weather Company udostępnioną w usłudze Energy Trader.

1.1.2 Weather Company Seasonal Forecasts for Energy and Utilities

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Seasonal Forecasts for Energy & Utilities – North America	Klient otrzymuje dokument PDF zawierający omówienie prognozy temperatury i opadów na następnych 5 miesięcy (od daty publikacji) dla Ameryki Północnej. Dokument ten jest publikowany we wtorek drugiego pełnego tygodnia każdego miesiąca i aktualizowany w ostatnim tygodniu miesiąca.
Weather Company Seasonal Forecasts for Energy & Utilities – Europe	Klient otrzymuje dokument PDF zawierający omówienie prognozy temperatury i opadów na następnych 5 miesięcy (od daty publikacji) dla Europy. Dokument ten jest publikowany we wtorek drugiego pełnego tygodnia każdego miesiąca i aktualizowany w ostatnim tygodniu miesiąca.
Weather Company Seasonal Forecasts for Energy & Utilities – Asia	Klient otrzymuje dokument PDF zawierający omówienie prognozy temperatury i opadów na następnych 5 miesięcy (od daty publikacji) dla Azji. Dokument ten jest publikowany w ostatnim tygodniu każdego miesiąca.
Weather Company Seasonal Forecasts for Energy & Utilities – South America	Klient otrzymuje dokument PDF zawierający omówienie prognozy temperatury i opadów na następnych 5 miesięcy (od daty publikacji) dla Ameryki Południowej. Dokument ten jest publikowany w ostatnim tygodniu każdego miesiąca.
Weather Company Sub-Seasonal Forecasts for Energy & Utilities – North America	Klient otrzymuje dokument PDF zawierający omówienie prognozy temperatury i opadów na tygodnie 3, 4 i 5 (od daty publikacji) dla Ameryki Północnej. Dokument ten jest aktualizowany w każdy wtorek około godziny 11.00 czasu wschodniego (ET).
Weather Company Sub-Seasonal Forecasts for Energy & Utilities – Europe	Klient otrzymuje dokument PDF zawierający omówienie prognozy temperatury i opadów na tygodnie 3, 4 i 5 (od daty publikacji) dla Europy. Dokument ten jest aktualizowany w każdą środę około godziny 11.00 czasu wschodniego (ET).
Weather Company Sub-Seasonal Forecasts for Energy & Utilities – South America	Klient otrzymuje dokument PDF zawierający omówienie prognozy temperatury i opadów na tygodnie 3, 4 i 5 (od daty publikacji) dla Ameryki Południowej. Dokument ten jest aktualizowany w każdy piątek do godziny 17.00 czasu wschodniego (ET).

1.1.3 Weather Company Power Demand Forecasts

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Power Demand Forecasts – PJM	Klient otrzymuje prognozę na dni 1-15 dotyczącą zapotrzebowania na energię elektryczną w regionie energetycznym PJM. Prognozy te są aktualizowane co godzinę i wyświetlane wraz z najnowszymi obserwacjami, prognozami modelowymi i prognozami publikowanymi przez operatora regionu energetycznego PJM*.
Weather Company Power Demand Forecasts – ERCOT	Klient otrzymuje prognozę na dni 1-15 dotyczącą zapotrzebowania na energię elektryczną w regionie energetycznym ERCOT. Prognozy te są aktualizowane co godzinę i wyświetlane wraz z najnowszymi obserwacjami, prognozami modelowymi i prognozami publikowanymi przez operatora regionu energetycznego ERCOT*.
Weather Company Power Demand Forecasts – MISO	Klient otrzymuje prognozę na dni 1-15 dotyczącą zapotrzebowania na energię elektryczną w regionie energetycznym MISO. Prognozy te są aktualizowane co godzinę i wyświetlane wraz z najnowszymi obserwacjami, prognozami modelowymi i prognozami publikowanymi przez operatora regionu energetycznego MISO*.
Weather Company Power Demand Forecasts – CAISO	Klient otrzymuje prognozę na dni 1-15 dotyczącą zapotrzebowania na energię elektryczną w regionie energetycznym CAISO. Prognozy te są aktualizowane co godzinę i wyświetlane wraz z najnowszymi obserwacjami, prognozami modelowymi i prognozami publikowanymi przez operatora regionu energetycznego CAISO*.
Weather Company Power Demand Forecasts – NYISO	Klient otrzymuje prognozę na dni 1-15 dotyczącą zapotrzebowania na energię elektryczną w regionie energetycznym NYISO. Prognozy te są aktualizowane co godzinę i wyświetlane wraz z najnowszymi obserwacjami, prognozami modelowymi i prognozami publikowanymi przez operatora regionu energetycznego NYISO*.
Weather Company Power Demand Forecasts – ISO-NE	Klient otrzymuje prognozę na dni 1-15 dotyczącą zapotrzebowania na energię elektryczną w regionie energetycznym ISONE. Prognozy te są aktualizowane co godzinę i wyświetlane wraz z najnowszymi obserwacjami, prognozami modelowymi i prognozami publikowanymi przez operatora regionu energetycznego ISO-NE*.

* Podane regiony są zgodne z definicjami lub praktykami Federalnej Komisji Regulacyjnej ds. Energetyki (Federal Energy Regulatory Commission), Amerykańskiego Urzędu Informacyjnego ds. Energetyki (U.S. Energy Information Administration) lub CENACE (Narodowego Centrum Kontroli Energetyki w Meksyku).

1.1.4 Weather Company Power Generation Forecasts

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Wind Power Generation Forecasts – Trained	Klient otrzymuje prognozy na dni 1-7 dotyczące generowania energii wiatrowej w określonej farmie wiatrowej. Model generowania prognoz jest trenowany z użyciem historycznych danych obserwacyjnych o prędkości wiatru z tej farmy wiatrowej, przekazywanych przez Klienta. Prognozy są aktualizowane co godzinę i dostarczane za pośrednictwem platformy SaaS i w postaci plików CSV udostępnianych na serwerze SFTP.
Weather Company Solar Power Generation Forecasts – Trained	Klient otrzymuje prognozy na dni 1-7 dotyczące generowania energii słonecznej w określonej farmie słonecznej. Model generowania prognoz jest trenowany z użyciem historycznych danych obserwacyjnych o mocy promieniowania słonecznego z tej farmy słonecznej, przekazywanych przez Klienta. Prognozy są aktualizowane co godzinę i dostarczane za pośrednictwem platformy SaaS i w postaci plików CSV udostępnianych na serwerze SFTP.

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company WindCast IQ – (ERCOT, MISO, CAISO, BPA, SPP, PJM, NY ISO/ISO-NE)	Klient otrzymuje prognozy godzinowe na dni 1–7 dotyczące generowania energii wiatrowej w konkretnym regionie energetycznym. Prognozy są dostarczane zarówno dla kluczowych farm wiatrowych, jak i dla całego regionu i podregionów. Usługa jest świadczona we współpracy z firmą Genscape, która dostarcza codzienne raporty i zapewnia dostęp do analityków/meteorologów na potrzeby omówienia prognozy. Usługi dotyczące regionów energetycznych są świadczone dla następujących regionów: ERCOT, MISO, CAISO, BPA, SPP, PJM, NYISO/ISO-NE

Prognozy dostarczane w ramach usługi Weather Company Power Generation Forecasts są po części oparte na danych przekazywanych przez Europejskie Centrum Prognoz Średnioterminowych (ECMWF).

1.1.5 Weather Company Energy Trader – Model Data

Usługa Przetwarzania w Chmurze	Opis
Weather Company Energy Trader – Model Data – Global	Usługa Weather Company Model Data zapewnia dostęp do pakietu narzędzi graficznych służących do wizualizacji Danych z trzech najpopularniejszych modeli pogodowych: GFS, ECMWF i GEM, a także modelu Deep Thunder. Grafika ta jest dostarczana za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze i obejmuje widok wszystkich głównych kontynentów kuli ziemskiej.
Weather Company Energy Trader – Model Data – Africa	Usługa Weather Company Model Data zapewnia dostęp do pakietu narzędzi graficznych służących do wizualizacji Danych z trzech najpopularniejszych modeli pogodowych: GFS, ECMWF i GEM, a także modelu Deep Thunder. Grafika ta jest dostarczana za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze i obejmuje widok kontynentu afrykańskiego.
Weather Company Energy Trader – Model Data – Asia	Usługa Weather Company Model Data zapewnia dostęp do pakietu narzędzi graficznych służących do wizualizacji Danych z trzech najpopularniejszych modeli pogodowych: GFS, ECMWF i GEM, a także modelu Deep Thunder. Grafika ta jest dostarczana za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze i obejmuje widok Azji.
Weather Company Energy Trader – Model Data – Australia	Usługa Weather Company Model Data zapewnia dostęp do pakietu narzędzi graficznych służących do wizualizacji Danych z trzech najpopularniejszych modeli pogodowych: GFS, ECMWF i GEM, a także modelu Deep Thunder. Grafika ta jest dostarczana za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze i obejmuje widok Australii.
Weather Company Energy Trader – Model Data – Europe	Usługa Weather Company Model Data zapewnia dostęp do pakietu narzędzi graficznych służących do wizualizacji Danych z trzech najpopularniejszych modeli pogodowych: GFS, ECMWF i GEM, a także modelu Deep Thunder. Grafika ta jest dostarczana za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze i obejmuje widok Europy.
Weather Company Energy Trader – Model Data – North America	Usługa Weather Company Model Data zapewnia dostęp do pakietu narzędzi graficznych służących do wizualizacji Danych z trzech najpopularniejszych modeli pogodowych: GFS, ECMWF i GEM, a także modelu Deep Thunder. Grafika ta jest dostarczana za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze i obejmuje widok Ameryki Północnej.
Weather Company Energy Trader – Model Data – South America	Usługa Weather Company Model Data zapewnia dostęp do pakietu narzędzi graficznych służących do wizualizacji Danych z trzech najpopularniejszych modeli pogodowych: GFS, ECMWF i GEM, a także modelu Deep Thunder. Grafika ta jest dostarczana za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze i obejmuje widok Ameryki Południowej.

2. Specyfikacje techniczne dotyczące przetwarzania i ochrony danych

Dodatek IBM dotyczący Przetwarzania Danych dostępny pod adresem <http://ibm.com/dpa> (dalej „DPD”) oraz Specyfikacja Techniczna dotycząca Przetwarzania i Ochrony Danych (dalej „Specyfikacja Techniczna” lub „Załącznik Szczegółowy do DPD”) dostępna za pośrednictwem zamieszczonych poniżej odsyłaaczy zawierają dodatkowe informacje na temat ochrony danych dla Usług Przetwarzania w Chmurze oraz ich opcji. Informacje te precyzują, jakie rodzaje Zawartości mogą być przetwarzane przez daną Usługę, jakie czynności przetwarzania są realizowane, jakie są opcje ochrony danych, a także jakie są szczegółowe zasady przechowywania i zwrotu Zawartości. Jeśli do Zawartości stosuje się i) ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO – UE/2016/679) lub ii) inne regulacje dotyczące ochrony danych osobowych określone pod adresem <http://ibm.com/dpa/dpl>, to w zakresie, w jakim przepisy te mają zastosowanie do danych osobowych uwzględnionych w Zawartości, obowiązują DPD.

Weather Company Energy Trader

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=5598BCA0A14411E68727D8D169A06956>

Weather Company Seasonal Forecasts for Energy and Utilities

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=D24A6330A14311E68727D8D169A06956>

Weather Company Power Demand Forecasts

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=6D98DEA0A14111E6A2C29C705C2E8E10>

Weather Company Power Generation Forecasts

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=610A6040B02411E6BE74C84817AAB206>

Weather Company Energy Trader Model Data

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=360EA720F6F111E6982D0C38141F4056>

3. Poziomy Usług i wsparcie techniczne

3.1 Umowa dotycząca Poziomu Usług

IBM udostępnia Klientowi przedstawioną poniżej Umowę dotyczącą Poziomu Usług („SLA”). IBM naliczy najwyższe obowiązujące wyrównanie na podstawie łącznej dostępności Usługi Przetwarzania w Chmurze, zgodnie z poniższą tabelą. Dostępność wyrażona procentowo jest równa ilorazowi łącznej liczby minut w danym miesiącu obowiązywania umowy, pomniejszonej o łączną liczbę minut Wyłączenia Usługi w tym miesiącu, oraz łącznej liczby minut w tym miesiącu. Definicja Wyłączenia Usługi, opis procesu zgłaszania reklamacji oraz opis sposobu kontaktowania się z IBM w sprawach związanych z dostępnością usług znajdują się w podręczniku wsparcia dla Usługi Przetwarzania w Chmurze IBM pod adresem https://www.ibm.com/software/support/saas_support_overview.html.

Dostępność	Uznanie (% miesięcznej opłaty za subskrypcję*)
Poniżej 99,9%	2%
Poniżej 99,0%	5%
Poniżej 95,0%	10%

* Opłata za subskrypcję oznacza cenę w miesiącu obowiązywania umowy, którego dotyczy reklamacja.

3.2 Wsparcie techniczne

Informacje o wsparciu technicznym dla Usługi Przetwarzania w Chmurze, w tym dane kontaktowe, poziomy istotności, godziny świadczenia usług, czasy reakcji oraz inne informacje i procesy, można znaleźć w podręczniku wsparcia IBM, dostępnym pod adresem <https://www.ibm.com/support/home/pages/support-guide/> (należy wybrać odpowiednią Usługę Przetwarzania w Chmurze).

4. Opłaty

4.1 Opłaty rozliczeniowe

Opłaty rozliczeniowe za Usługę Przetwarzania w Chmurze są określone w Dokumencie Transakcyjnym.

Przy sprzedaży niniejszej Usługi Przetwarzania w Chmurze wysokość opłat rozliczeniowych jest ustalana na podstawie jednej z następujących miar:

- Autoryzowany Użytkownik to unikalny użytkownik, który ma prawo dostępu do Usługi Przetwarzania w Chmurze w jakikolwiek sposób, bezpośrednio lub pośrednio (na przykład przez program multipleksujący, urządzenie lub serwer aplikacji), przy użyciu dowolnych środków.
- Aktywny Użytkownik to unikalna osoba, która uzyskuje dostęp do Usługi Przetwarzania w Chmurze w jakikolwiek sposób, bezpośrednio lub pośrednio (na przykład przez program multipleksujący, urządzenie lub serwer aplikacji), przy użyciu dowolnych środków.
- ID Podmiotu jest unikalnym identyfikatorem podmiotu określonego w ramach Usług Przetwarzania w Chmurze.
- Dostęp oznacza prawo do korzystania z funkcji Usług Przetwarzania w Chmurze.
- Element oznacza wystąpienie określonego elementu, który jest przetwarzany lub zarządzany przez Usługę Przetwarzania w Chmurze bądź związany z jej używaniem. W przypadku niniejszej Usługi Przetwarzania w Chmurze termin „Element” oznacza liczbę miast.

5. Warunki dodatkowe

Dla Umów o Usługę Przetwarzania w Chmurze (lub podstawowych umów o usługi przetwarzania w chmurze będących ich odpowiednikami) zawartych przed 1 stycznia 2019 r. mają zastosowanie warunki zamieszczone pod adresem <https://www.ibm.com/acs>.

5.1 Oprogramowanie pomocnicze

Oprogramowanie pomocnicze jest udostępniane Klientowi na następujących warunkach:

Oprogramowanie pomocnicze	Odpowiednie warunki licencji (o ile mają zastosowanie)
Aplikacja „WSI Trader” dla systemu Android	http://www-03.ibm.com/software/sla/sladb.nsf/lilookup/8FB063A8AC111EDD8525813E006B0581?OpenDocument

5.2 Zakończenie świadczenia Usługi

Po wygaśnięciu lub zakończeniu subskrypcji Klienta jego dane uwierzytelniające umożliwiające dostęp do tej Usługi Przetwarzania w Chmurze zostaną usunięte.

5.3 Ograniczenia dotyczące używania

- a. Klientowi nie wolno używać Usługi Przetwarzania w Chmurze ani Danych w celu ukierunkowywania lub aktywowania materiałów reklamowych bądź wyświetlania na podstawie Danych związanych z lokalizacją jakiegokolwiek użytkownika reklam rozwiązań technologicznych przeznaczonych dla konsumentów (np. reklam aktywowanych zależnie od warunków pogodowych).
- b. Klient nie może używać Danych w ramach jakiegokolwiek typu ofert przedstawianych podczas transmisji programów telewizyjnych lub radiowych (np. transmitowanych drogą bezprzewodową, kablową lub satelitarną) bądź podczas świadczenia subskrybowanych usług przetwarzania strumieniowego (np. usług Sling Television, Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, HBO GO lub ich odpowiedników radiowych) bez względu na nośniki i sposoby użyte do świadczenia tych usług.
- c. Usługa Przetwarzania w Chmurze i Dane mogą służyć Klientowi wyłącznie do użytku wewnętrznego. Klient nie może tworzyć elektronicznych kopii całości lub części Usługi Przetwarzania w Chmurze lub Danych w jakiegokolwiek formie, nie może ich również redystrybuować, retransmitować, odsprzedawać, eksponować lub prezentować na zewnątrz ani udzielać na nie dalszych licencji.
- d. Klient zobowiązuje się i) dołożyć uzasadnionych ekonomicznie starań, aby uniemożliwić pobranie lub wyodrębnienie jakiegokolwiek części Danych z systemów komputerowych i produktów Klienta oraz uniemożliwić wyjęcie jakiegokolwiek części Danych spod kontroli Klienta („Nadzoru Klienta”), a

także ii) niezwłocznie powiadamiać IBM na piśmie o wszelkich przypadkach, w których powzięto uzasadnione podejrzenia lub wykryto, że doszło do wyjęcia Danych spod Nadzoru Klienta; w takim przypadku Strony podejmą rozmowy w dobrej wierze w celu opracowania uzasadnionego ekonomicznie planu ograniczenia przez Klienta takich działań oraz zapobieżenia ich ponownemu wystąpieniu. Jeśli Stronom nie uda się osiągnąć porozumienia w sprawie takiego planu, to IBM może wstrzymać dostarczanie Danych do czasu jego zawarcia, przy czym zostaną podjęte kroki niezbędne do ochrony Danych znajdujących się pod Nadzorem Klienta.

- e. Klient potwierdza, że interfejsy API oraz powiązane specyfikacje i dokumentacja to poufne informacje IBM, których nie wolno używać ani ujawniać na warunkach innych niż określone przez niniejszy Opis Usługi.
- f. Klient przyjmuje do wiadomości, że IBM może okresowo zmieniać styl, formę i treść Danych oraz eliminować lub wycofywać poszczególne segmenty Danych według własnego uznania. W takich przypadkach IBM uwzględni Klienta wśród znajdujących się w podobnej sytuacji adresatów korespondencji na temat istotnych zmian w Danych.
- g. Klient zobowiązuje się ustalić, czy używanie Danych jest dozwolone, oraz uzyskać wszelkie niezbędne licencje, pozwolenia, zatwierdzenia lub zgody odpowiednich organów lub agencji rządowych w kraju lub na obszarze, na którym Klient obsługuje lub wykorzystuje Dane. Obowiązki IBM określone w niniejszym Opisie Usługi mają zastosowanie pod warunkiem wywiązania się przez Klienta z powyższego zobowiązania.