Rynek usług w chmurze przyszłością rynku

Jednym z najszybciej rosnących segmentów rynku informatycznego w Polsce są z pewnością rozwiązania chmurowe. Do popularnej "chmury" przekonała się już znaczna część przedsiębiorstw. Są to zarówno duże firmy stawiające przede wszystkim na innowacyjność oraz rozwój, jak również małe oraz średnie przedsiębiorstwa. Jak wynika z najnowszych badań, rynek usług w tak zwanej chmurze pod koniec roku może być warty nawet 600 mln złotych. Zatem czy rzeczywiście takie rozwiązania to jest to przyszłość?

Niewątpliwy dynamizm rozwoju

Chmura obliczeniowa to innowacja, która zdecydowanie zrewolucjonizowała branżę informatyczną. To właśnie za jej pomocą małe, jak również średnie przedsiębiorstwa mają większą możliwość dynamicznego rozwoju. Brak konieczności zarządzania własną infrastrukturą, jak również znaczna redukcja kosztów poprzez między innymi zmniejszenie personelu potrzebnego do utrzymania działania firmy od strony informatycznej to tylko niektóre zalety tego rozwiązania. Wspomniana chmura umożliwia dokładne obliczenia, jak również precyzyjne przewidywanie kosztów. Warto wiedzieć, iż to nie tylko popularny sposób na przechowywanie danych, ale przede wszystkim zadaniem tej innowacji jest uruchamianie aplikacji.

Dzięki temu, iż możliwe jest umieszczenie danych w chmurze programiści już nie potrzebują dedykowanych serwerów. Obecnie możliwe jest wysyłanie danych na komputery, które udostępnione są przez wybranego dawcę usług chmurowych. Takie rozwiązanie znacznie redukuje wydatki, ponieważ nie trzeba kupować nowego sprzętu. Ponadto dane przechowywane są na dyskach w tak zwanych data centre, które posiadają bardzo dużą pamięć oraz są obsługiwane przez specjalistów. Ciekawostką jest fakt, iż każdy dostawca tego typu usług posiada kilka takich powierzchni na wielu kontynentach.

Należy pamiętać, iż model płatności sprzyja prężnemu rozwojowi, jak również przygotowuje na czas bardziej wzmożonej aktywności. Może być nim przykładowo okres przedświąteczny. To właśnie wtedy chmura sama dostosowuje odpowiednią moc obliczeniową dla wybranej aplikacji w zależności od tego, ilu użytkowników aktualnie z niej korzysta. Tym samym dzięki temu, iż moc jest automatycznie zwiększana oraz zmniejszana użytkownik zapłaci za to, co w rzeczywistości jest potrzebne do utrzymania odpowiedniego poziomu usług.

Pierwszy krok z innowacją

W szczególności z popularnej chmury korzystają małe oraz średnie przedsiębiorstwa, ponieważ nie posiadają dużych, autorskich systemów, które byłyby rozwijane przez wiele lat. Warto pamiętać, iż im mniejszy jest system, tym zdecydowanie prościej jest go przenieść do chmury. Rozpoczęcie działania jest bardzo proste, ponieważ każdy dostawca oferuje wysokiej jakości materiały edukacyjne, dzięki którym możemy szybko zrozumieć istotę działania systemu. Jednak należy mieć świadomość, iż sytuacja wygląda nieco inaczej w przypadku przenoszenia dużych systemów. W takim wypadku należy znaleźć czas na miesiące konsultacji oraz przygotowań.

Stawianie czoła zagrożeniom

Niestety wraz z przenoszeniem naszych systemów do chmury może okazać się, iż pojawią się pewne zagrożenia.Nawet u największych dostawców usług mogą zdarzyć się takie awarie. Jedna usterka może spowodować awarię nawet wielu aplikacji. Z kolei innym niebezpieczeństwem może być przykładowo nieświadome wykorzystanie zasobów w chmurze. Również mogą zdarzyć się błędy związane z nieprawidłową konfiguracją systemów. Jednak wielu dostawców chmury uczy się na błędach i z tego powodu takie awarie zdarzają się coraz rzadziej. Kolejnym problemem jest zachowanie prywatności oraz

poufności, z tego tytułu wiele firm unika przechowywania danych w chmurze w obawie przed konsekwencjami prawnymi. Jednak należy mieć świadomość, iż do takich danych mają dostęp tylko osoby upoważnione.

Chmura obliczeniowa to doskonała innowacja, która w ostatnim czasie została wykorzystana w wielu przedsiębiorstwach. To właśnie dzięki niej możliwe jest zredukowanie kosztów związanych z działalnością firmy oraz usprawnienie jej zarządzania.

artykuł przygotowany przez

CTS Customized Training Solutions

www.cts.com.pl