

Microsoft zanotował prawie 100% wzrost przychodu rok do roku ze sprzedaży Azure. Nic dziwnego, że platforma chmury obliczeniowej była jednym z tematów na majowej konferencji programistycznej Microsoft Build 2017, która odbyła się w Seattle. Ogłoszono tam, że jedna z usług znajdujących się w kolekcji Azure, Visual Studio zostanie otwarta również dla środowiska Apple. Oznacza to możliwość korzystania z niej przez całą rzeszę nowych klientów, a w efekcie... możliwe, że kolejny wzrost przychodu! Co warto wiedzieć o Azure? Microsoft Azure to jest kolekcją zintegrowanych usług znajdujących się w chmurze obliczeniowej, która służy do budowania, rozwijania oraz zarządzania aplikacjami w globalnej sieci centrów danych obsługiwanych przez Microsoft. W modelu „as a service” dostarczane jest oprogramowanie, platforma oraz infrastruktura.

W Azure obsługiwane są różne języki programowania, narzędzia oraz frameworki, zarówno powiązane, jak i niepowiązane z Microsoft.

Azure oferuje dwa modele wdrożeniowe dla zasobów klienta: model klasyczny oraz Azure Resource Manager. W modelu klasycznym każdy zasób Azure, którym mogą być m.in. maszyna wirtualna lub baza SQL, jest zarządzany indywidualnie. Z kolei Azure Resource Manager (ARM) działający od 2014 roku pozwala użytkownikom tworzyć grupy połączonych ze sobą usług tak, aby możliwe było rozmieszczenie, zarządzanie i monitorowanie wielu ściśle powiązanych ze sobą zasobów.

Rynek Microsoft Azure oferuje wiele opcji cenowych oraz subskrypcji, w zależności od typu produktu. Niektóre produkty są bezpłatne, podczas gdy inne zawierają opłatę miesięczną lub działają w modelu pay-as-you-go. Użytkownicy są rozliczani oddzielnie za zakupione produkty z Marketplace oraz koszty infrastruktury Azure.

## **Oto 10 faktów o chmurze Azure, które warto znać:**

Powstanie Azure zostało zapowiedziane w październiku 2008, a w lutym 2010 roku oficjalnie zaczęła działać chmura Windows Azure. Dopiero 4 lata później nazwę zmieniono na Microsoft Azure.

Azure jest dostępne już w 32 regionach na świecie, a obecnie rozwija się w 6 dodatkowych regionach.

Według oficjalnych informacji Microsoft miesięcznie przybywa 120 000 nowych użytkowników chmury.

W chmurze dostępnych jest 1,4 miliona baz danych SQL.

Każdego tygodnia we wszystkich urządzeniach wykorzystujących chmurę przepływa 2 tryliony wiadomości.

Z usługi Azure Active Directory służącej do zarządzania użytkownikami i grupami korzysta obecnie 5 milionów organizacji na świecie.

4 miliony deweloperów zarejestrowanych jest w Visual Studio Team – usłudze, która pomaga w tworzeniu i zarządzaniu środowiskiem deweloperskim z opcją otwartego kodu i dowolnego języka programowania.

85% firm z prestiżowej listy Fortune 500 obecnie używa chmury Azure.

40% przychodów Azure pochodzi od startupów oraz niezależnych dostawców oprogramowania.

Platforma chmurowa Microsoft Azure była największym motorem wzrostu dla segmentu Intelligent Cloud, w którym oprócz Azure znajdują się również starsze rozwiązania serwerowe producenta. Przyniosła firmie wzrost o 93% w stosunku rocznym, dzięki czemu Microsoft zanotował przychód o wartości 14 mld dolarów.

Źródła:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_Azure](https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Azure)

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/upcoming-name-change-for-windows-azure/>

<https://azure.microsoft.com/en-us/regions/>

<http://www.forbes.com/sites/alexkonrad/2017/01/26/microsoft-posts-strong-fiscal-q2-earnings-beating-consensus-on-cloud-growth/#486f6a974989>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-deployment-model>

<http://searchcloudcomputing.techtarget.com/definition/Microsoft-Azure-Marketplace>

Chcesz wiedzieć więcej? Zapraszamy do kontaktu z zespołem EIP Dynamics NAV: [nav@eip.pl](mailto:nav@eip.pl)