

Temat: Chmura obliczeniowa - Przyszłość biznesu

Autor: Piotr Sawicki

Data opracowania: 11.12.2023



This publication is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International Public License (CC BY-NC 4.0).

Czym jest chmura obliczeniowa?

Chmura obliczeniowa lub z angielskiego cloud computing to terminy oznaczające model licencjonowania i dostarczania zasobów informatycznych – infrastruktury, usług, platform oraz aplikacji za pośrednictwem sieci. Zasoby IT są udostępniane na żądanie, a opłaty naliczane za ich faktyczne zużycie.

Źródło: <https://oktawave.com/pl/blog/chmura-obliczeniowa/>



Dlaczego przedsiębiorstwa korzystają z chmury obliczeniowej?

Przedsiębiorstwa korzystają z chmury obliczeniowej, ponieważ zapewnia ona skalowalność, elastyczność, oszczędność kosztów i wysoką dostępność danych.

Źródło: <https://cloudpartners.pl/poradnik/zalety-i-wady-chmury-obliczeniowej/>



This publication is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International Public License (CC BY-NC 4.0).

Popularne platformy chmury obliczeniowej

Amazon Web Services (AWS)

Największa na świecie platforma chmury obliczeniowej oferująca szeroką gamę usług.

Google Cloud Platform (GCP)

Platforma oferowana przez Google, która integruje potężne narzędzia do analizy danych i uczenia maszynowego.

Microsoft Azure

Platforma chmurowa firmy Microsoft stworzona w modelu PaaS. Udostępnia ona mechanizmy pozwalające przetwarzać dane, a także je składować.

Źródło: <https://www.teleaudyt.pl/czym-jest-chmura-obliczeniowa>



Zastosowania chmury obliczeniowej w biznesie

Przechowywanie i przetwarzanie danych

Chmura obliczeniowa umożliwia bezpieczne przechowywanie i efektywne przetwarzanie dużej ilości danych, co jest niezbędne w dzisiejszych przedsiębiorstwach.

Uruchamianie aplikacji

Platforma chmurowa umożliwia łatwe i elastyczne tworzenie, wdrażanie i skalowanie aplikacji biznesowych.

Analiza danych i sztuczna inteligencja

Chmura obliczeniowa zapewnia nieograniczone zasoby do przetwarzania i analizy danych, a także wykorzystanie zaawansowanej sztucznej inteligencji.

Źródło: <https://www.it.integro.pl/aktualnosci/chmura-obliczeniowa-korzysci-przedsiębiorcy/>



Zalety chmury obliczeniowej w przedsiębiorstwach

1 Skalowalność i elastyczność

Możliwość elastycznego dostosowania mocy obliczeniowej do zmieniających się potrzeb biznesowych.

2 Oszczędność kosztów

Zmniejszenie wydatków na infrastrukturę, licencje i utrzymanie sprzętu dzięki modelowi płatności na żądanie.

3 Wysoka dostępność i bezpieczeństwo danych

Zapewnienie ciągłego dostępu do danych i ich ochrona przed utratą, kradzieżą, czy awariami sprzętu.

Źródło: <https://szolajski.com/zalety-chmury-obliczeniowej/>



Wyzwania związane z chmurą obliczeniową

Mimo licznych korzyści, korzystanie z chmury obliczeniowej może być wyzwaniem z punktu widzenia zarządzania bezpieczeństwem danych, wydajności i kompatybilności.

Źródło: <https://przemylisrodowisko.pl/korzysci-i-wyzwania-zwiazane-z-chmura-obliczeniowa/>



Bibliografia:

<https://oktawave.com/pl/blog/chmura-obliczeniowa/>

<https://cloudpartners.pl/poradnik/zalety-i-wady-chmury-obliczeniowej/>

<https://www.teleaudyt.pl/czym-jest-chmura-obliczeniowa/>

<https://www.it.integro.pl/aktualnosci/chmura-obliczeniowa-korzysci-przedsiębiorcy/>

<https://szolajski.com/zalety-chmury-obliczeniowej/>

<https://przemyslrodowisko.pl/korzysci-i-wyzwania-zwiazane-z-chmura-obliczeniowa/>

