



Klient

Medousa sp. z o.o. (Grupa Digital Avenue S.A.)

Branża

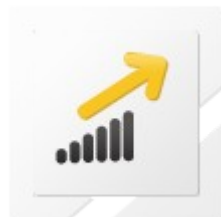
IT – serwis społecznościowy

Okres realizacji

Stale od początków istnienia Fotosik.pl

Rodzaj usługi

Zarządzanie serwerami, doradztwo przy tworzeniu rozwiązań technologicznych, optymalizacja wydajności systemu utrzymującego serwis Fotosik.pl, kolokacja serwerów w Hostersi Data Center



Optymalizacja
wydajności serwisów www



Zarządzanie
serwerami



Doradztwo

FOTOSIK.PL

Case Study



Wyzwanie

Zaprojektowanie oraz wdrożenie rozwiązań technologicznych pozwalających na przyjęcie milionów użytkowników oraz przechowywanie milionów zdjęć.

Rozwiązywanie problemów z serwerami wymagających zaawansowanej wiedzy 24 godziny na dobę we wszystkie dni roku w kilku różnych lokalizacjach w Polsce i za granicą.

Zapewnienie bezpiecznego miejsca oraz środowiska dla pracy serwerów we własnym Data Center.

Realizacja

Oprócz bieżącego rozwiązywania problemów z serwerami oraz reakcji na awarie systemu Hostersi opracowali szereg indywidualnych rozwiązań zwiększających wydajność oraz szybkość działania portalu [Fotosik.pl](https://fotosik.pl).

Po pierwsze są autorami wydajnego rozwiązania klastrowego wykorzystującego w wielu miejscach wirtualizację.

Po drugie doradzali przy tworzeniu wydajnego systemu bazy danych, na co składało się opracowanie architektury bazy danych, logiki systemu oraz rozwiązań serwerowych do obsługi skomplikowanej bazy danych.

Po trzecie opracowali wydajne rozwiązanie do przechowywania i serwowania milionów zdjęć gdzie niezbędny był właściwy dobór oprogramowania, a także trafiony wybór rozwiązań na poziomie systemu operacyjnego oraz serwerów.



Dalej, w celu obniżenia kosztów łącza internetowego dla właścicieli **Fotosik.pl**, Hostersi doradzali w procesie umieszczenia części serwerów poza granicami Polski, gdzie ceny łącza są o wiele niższe.

W tym celu wdrożyli rozwiązanie sprzętowe pozwalające na wydajne serwowanie zdjęć z różnych lokalizacji geograficznych.

W trakcie wieloletniej współpracy Hostersi odpowiadali również za utworzenie dedykowanego rozwiązania do przetwarzania zdjęć oraz filmów na zunifikowany format.

Bardzo często wykonywali optymalizację zapytań do bazy danych o skomplikowanej składni.



Widok strony głównej serwisu **Fotosik.pl**



Korzyści biznesowe

Zaawansowane kompetencje oraz indywidualne rozwiązania technologiczne wdrożone przez zespół techniczny Hostersów przyczyniły się do sukcesu portalu Fotosik.pl.

Zastosowanie architektury systemu wykorzystującej serwery umieszczone w kilku lokalizacjach w Polsce i za granicą pozwoliło na optymalizację kosztów związanych z przesyłem danych i zwiększenie poziomu rentowności serwisu.

„Unikalna, dalece zaawansowana wiedza i doświadczenie ekspertów spółki Hostersi znacząco wpływa na dynamiczny rozwój serwisu i pozwala nam zachować najwyższe standardy technologiczne, co przyczynia się do utrzymania przez nasz portal jednej z wiodących pozycji na rynku, a serwisy Medousa znajdują się w 30-tce największych serwisów w Polsce” - powiedziała Agata Górny, Public Relations Manager Medousa sp. z o.o.