



Klient

Red Sky

Branża

IT – wyszukiwarka multimedialna

Okres realizacji

Stale od początków działalności Filestube.com, czyli od roku 2007

Rodzaj usługi

Zarządzanie serwerami, doradztwo przy tworzeniu architektury sprzętowej, konfiguracja serwerów, optymalizacja wydajności systemu utrzymującego serwis Filestube.com



Optymalizacja
wydajności serwisów www



Zarządzanie
serwerami



Doradztwo

FILESTUBE.COM

Case Study



Opis projektu

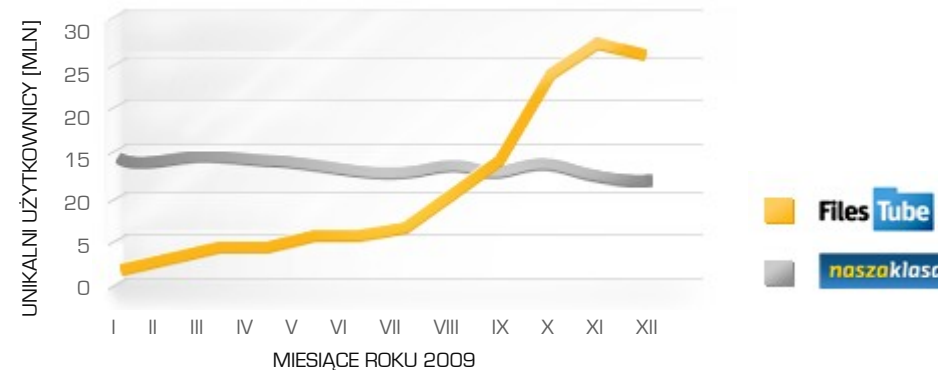
Hostersi zarządzają serwerami stworzonej w Polsce wyszukiwarki multimedialnej Filestube.com.

Serwis ten ma więcej użytkowników niż Nasza-klasa i Onet.pl razem wzięci. Według Google Ad Planner witryna odwiedzana jest miesięcznie przez 28 mln internautów z całego świata. Większość użytkowników to użytkownicy zagraniczni.

Wyzwanie

Zaprojektowanie od podstaw oraz wdrożenie architektury systemu pozwalającej na obsłużenie milionów użytkowników oraz zapewnienie bezprzerwowej pracy serwerów.

Międzynarodowy zasięg witryny powoduje konieczność obsługi użytkowników w różnych strefach czasowych, co jest dodatkowym wyzwaniem dla obsługi technicznej serwerów, która musi być zdolna do natychmiastowej reakcji na awarie przez całą dobę we wszystkie dni roku.



Miesięczna liczba unikalnych użytkowników



Realizacja

W grudniu 2007 roku twórcy serwisu Filetube.com stanęli przed barierą rozwoju w postaci mało wydajnej platformy hostingowej.

Współpraca Hostersów z Filetube.com rozpoczęła się od doradztwa w zakresie wyboru odpowiedniej dla rosnącego ruchu architektury sprzętowej, a także pomocy w wyborze godnego zaufania dostawcy serwerów dedykowanych na terenie USA.

Od początku realizacji projektu Hostersi odpowiedzialni są w pełnym zakresie za bieżące rozwiązywanie problemów z serwerami oraz reakcje na awarie systemu przez całą dobę we wszystkie dni roku. Wszelkie usługi świadczone są na odległość.

W ramach projektu Hostersi wykonali szereg prac optymalizacyjnych oraz doradczych. Między innymi doradzali przy podziale kontentu serwisu na dynamiczny oraz statyczny równocześnie gwarantując stabilne rozwiązanie serwerowe do obsługi każdego rodzaju kontentu. Doradzali przy tworzeniu architektury bazy danych i dalej zaprojektowali oraz wdrożyli wydajne rozwiązanie serwerowe do obsługi bazy danych wspierającej zapytania milionów użytkowników. Zaprojektowali oraz wdrożyli zarządzanie ruchem użytkowników z wykorzystaniem mechanizmu balancingu.

W okresie największych wzrostów serwisu z powodzeniem przeprowadzili optymalizację zapotrzebowania na łącze internetowe poprzez zastosowanie mechanizmu kompresji oraz doradztwo w zakresie modyfikacji kodu serwisu. W efekcie zapotrzebowanie na łącze internetowe zostało obniżone o 30%.

Finalnie Filetube.com oparty jest o opracowaną przez Hostersów architekturę wykorzystującą wirtualizację.



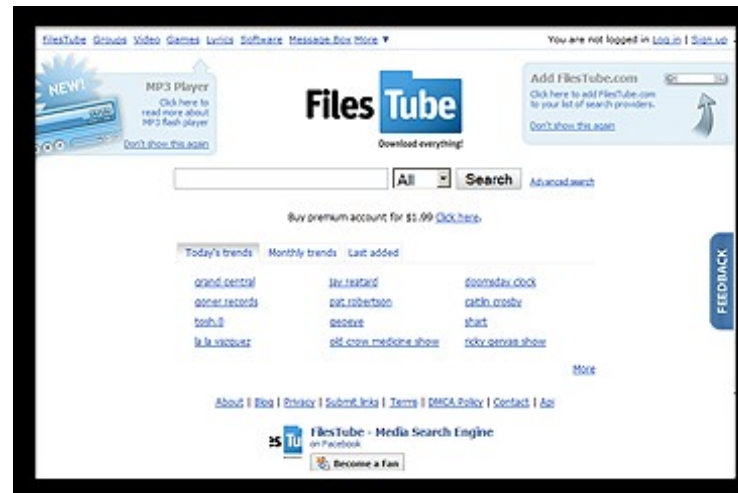
Korzyści biznesowe

Wiedza, kompetencje oraz trafione rozwiązania wdrożone przez zespół techniczny Hostersów przyczyniły się do sukcesu biznesowego wyszukiwarki multimedialnej

Filestube.com.

Przygotowanie serwerów stanowi wsparcie dla rozwoju serwisu Filestube.com na każdym jego etapie, od fazy startupu aż do chwili obecnej, gdy Filestube.com jest jednym z liderów na arenie międzynarodowej.

„Podczas realizacji wszystkich zleceń firma Hostersi wykazała się dużym poziomem zaangażowania, fachowości, profesjonalnym podejściem do oczekiwań klienta i ponad wszystko rzetelnością i niezawodnością w działaniu. Tym samym rekomendujemy Hostersów jako partnera godnego zaufania we współpracy hostingowej” – powiedział Arkadiusz Seńko, Prezes Zarządu Red Sky sp. z o.o.



Widok strony głównej serwisu Filestube.com