

Koniec martwienia się o dostępność zasobów do streamingu, czyli Telewizja Świętokrzyska wybiera chmurę Oktawave i oszczędza 30% wcześniejszych kosztów



telewizja
świętokrzyska

Klient:
Telewizja Świętokrzyska

Proces:
migracja infrastruktury do chmury

Wykorzystane zasoby:
**Oktawave Cloud Instance, Oktawave Cloud Storage,
Oktawave Relational Database**

Korzyści:
oszczędności, skalowalność, bezawaryjność



Szybsza, łatwiejsza w obsłudze i tańsza w utrzymaniu - to tylko kilka przymiotników opisujących nową infrastrukturę Telewizji Świętokrzyskiej, która bazuje teraz na rozwiązaniach Oktawave.

Telewizja Świętokrzyska (TVŚ) to lokalna telewizja oferująca swoim widzom wiele programów publicystycznych, informacyjnych oraz sportowych. Telewizja Świętokrzyska nie ogranicza swojej działalności do segmentu TV - popularne są również jej portale internetowe m.in. www.tvswietokrzyska.pl.

Operowanie w segmencie telewizyjnym wymaga wydajnej infrastruktury, zwłaszcza w sytuacji kiedy planuje się udostępniać materiały wideo w jakości HD na swoich stronach WWW. Problem dostępności zasobów był coraz bardziej odczuwalny dla Telewizji Świętokrzyskiej.

Sytuacja

W czasach kiedy TV Świętokrzyska posiadała trzy niezależne portale internetowe dla telewizji w Kielcach, Skarżysku-Kamiennej i Końskich, wszystkie materiały wideo przesyłane między redakcjami były umieszczane na serwerach współdzielonych. Doprowadzało to do regularnych przerw w dostępności.

Pomijając fakt niskiej wydajności serwerów, redaktorzy Telewizji Świętokrzyskiej zmagali się z narastającym problemem niedostatecznej przestrzeni dyskowej. Na domiar złego, wykorzystywane serwery współdzielone były niestabilne i drogie w utrzymaniu.

“Nasze stare rozwiązanie bazowało na rozproszonych maszynach, m.in. był to serwer trzymany w siedzibie, wspomagany przez jeden VPS oraz dwa serwery

współdzielone. Problemy ze stabilnością infrastruktury IT zaczynały dawać się we znaki naszym pracownikom” - komentuje Tomasz Ciok, CIO, TVŚ.

Przesiadka na chmurę, była oczywistym rozwiązaniem dla administratorów TVŚ. W toku poszukiwań dostawcy rozwiązań chmurowych administratorzy postawili sobie kilka głównych celów, które zamierzano osiągnąć:

- stabilność działania serwerów,
- większą wydajność,
- możliwość szybkiej automatycznej rekonfiguracji maszyn,
- szybki dostęp do plików wideo wymienianych między redakcjami,
- lepszą obsługę techniczną.

Migracja

Wszystkie założone cele zostały spełnione przez chmurę obliczeniową Oktawave.

“Zdecydowaliśmy się wybrać Oktawave, bo po naszych testach okazało się, że wydajność maszyn jest na najwyższym poziomie, a relacja ceny do jakości była na dobrym poziomie. Dodatkowo otrzymaliśmy narzędzie Autoskalera, z którego mamy zamiar aktywnie korzystać” - komentuje Tomasz Ciok, CIO, TVŚ.

Migracja przebiegła płynnie, a administratorzy TVŚ mieli do swojej dyspozycji specjalistów z Oktawave, którzy na bieżąco mieli rozwiązywać wszystkie problematyczne kwestie.

Przesiadkę zaczęto od utworzenia jednej instancji i jej skonfigurowania. Następnie przeniesiono portal tvswietokrzyska.pl i utworzono bazę danych Oktawave Relational Database (ORDB) dla MySQL - w starym rozwiązaniu, zarówno portal, jak i baza znajdowały się na tym samym serwerze VPS.

Do przechowywania danych wybrano Oktawave Cloud Storage (OCS), który jest odpowiedzią na dotychczasowe problemy związane z wyczerpującą się przestrzenią dyskową. Rozwiązanie Oktawave zapewnia redakcji tyle przestrzeni dyskowej, ile potrzebują w codziennej pracy.

Korzyści

Korzyści odnieśli przede wszystkim widzowie TVŚ oraz wszyscy internauci odwiedzający strony powiązane. Stabilna infrastruktura dba teraz o poprawny przepływ informacji pomiędzy redakcjami, co przekłada się na lepszą jakość materiałów i komfort w ich odbiorze.

Administratorzy doceniają prosty i funkcjonalny panel administracyjny oraz możliwość szybkiego tworzenia nowych instancji. Zwracają również uwagę na Autoscaler, który umożliwia automatyczne skalowanie oraz szybką rekonfigurację maszyny w momencie zwiększonego ruchu na stronie.

Zespół TVŚ oszacował, że utrzymywanie infrastruktury IT w chmurze Oktawave jest o 30% mniejsze w porównaniu ze starym rozwiązaniem. W parze z oszczędnościami idzie również wydajność, jej wzrost zespół oszacował na około 35%.

“Migracja przełożyła się u nas na znaczny wzrost liczby użytkowników korzystających z portalu, co z kolei przekłada się na zwiększoną liczbę reklamodawców zainteresowanych czasem antenowym w Telewizji Świętokrzyskiej. Druga bardzo istotna korzyść to niższe koszty utrzymania serwerów” - podsumowuje wdrożenie Tomasz Ciok, CIO, TVŚ.

Więcej informacji

Dariusz Nawojczyk

Dyrektor ds. Marketingu & PR

mailto:dariusz.nawojczyk@oktawave.com

+48 694 195 846