



Klient

AleRabat.com Sp. z o.o.

Branża

Ecommerce

Okres realizacji

Październik 2016 - nadal

Rodzaj usługi:

Testy wydajnościowe, opieka administracyjna nad infrastrukturą chmurową



Testy
Wydajnościowe



Opieka
Administracyjna

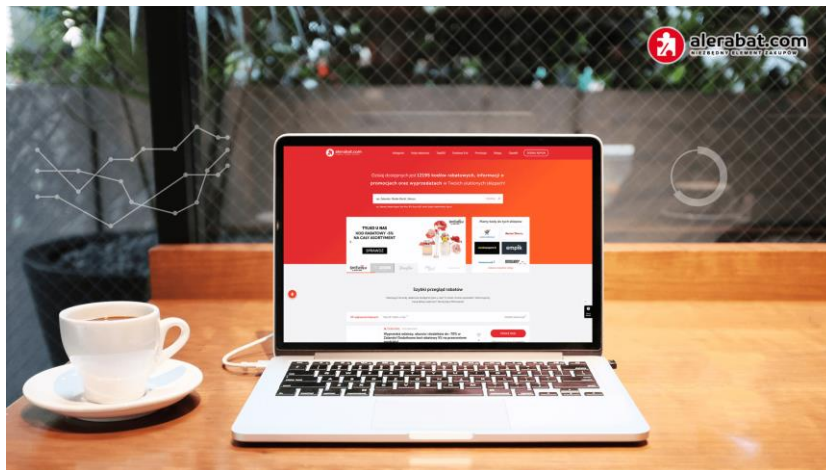
AleRabat.com

Case Study



Opis projektu

AleRabat.com to wiodący na polskim rynku serwis dla internetowych łowców okazji i promocji, agregujący w jednym miejscu kilkanaście tysięcy kuponów rabatowych z blisko 3 000 platform e-commerce. Portal odwiedza miesięcznie około 10 000 000 użytkowników, więc skala jego działania jest ogromna.



Widok aplikacji AleRabat.com



Wyzwanie

Mając na uwadze nieustannie rosnącą liczbę użytkowników AleRabat.com oraz plany ekspansji portalu na zagraniczne rynki, kwestią niezwykle istotną dla jego właścicieli okazała się **wydajność platformy** oraz weryfikacja, jak duży ruch jest w stanie wytrzymać serwis. Z tego powodu AleRabat.com postanowił powierzyć Hostersom przeprowadzenie testów wydajnościowych,

których celem była symulacja ruchu oraz określonych czynności użytkowników w serwisie i sprawdzenie wydajności rozwiązania AleRabat.com. Co więcej, Klientowi zależało na stabilności i ciągłości działania jego serwisu, więc powierzył także Hostersom **opiekę administracyjną nad swoją infrastrukturą chmurową** AleRabat.com, znajdującą się w polskiej chmurze E24cloud.



Realizacja

W celu przeprowadzenia testów wydajnościowych platformy AleRabat.com, uruchomiliśmy dedykowaną infrastrukturę testową, żeby nie obciążać właściwych serwerów, na których działa serwis. Wraz z Klientem uzgodniliśmy scenariusz testów oraz ścieżki, po których poruszają się odwiedzający serwis.



W kolejnym kroku przeprowadziliśmy wdrożenie zaprojektowanych scenariuszy testowych oraz dokonaliśmy analizy zachowania platformy w czasie testu.



Realizacja

Skrypty testowe zostały przygotowane, a następnie uruchomione w zestawach tworzących scenariusz, przy wykorzystaniu specjalistycznego narzędzia do testów wydajnościowych tj. nGrinder. Efektem przeprowadzonych testów był **specjalny raport wraz z zaleceniami poprawek**. Po wprowadzonych iteracyjnie optymalizacjach, dokonaliśmy także kilkukrotnych retestów,

aby sprawdzić, jak spisuje się platforma po zmianach.

Dodatkowo, **objęliśmy także nad infrastrukturą AleRabat.com, znajdującą się w chmurze E24cloud, naszą dedykowaną opiekę administracyjną**, gwarantując tym samym monitoring w trybie 24/7/365, bezpieczeństwo oraz bieżącą optymalizację i wysoką wydajność infrastruktury z krótkim czasem reakcji.

Pierwsza seria optymalizacji podniosła wydajność platformy AleRabat.com od 2 do 5 razy, w zależności od scenariusza testów. Po ostatniej iteracji testów, wprowadzeniu Redisa i poprawek do niego, wydajność platformy wzrosła 8-krotnie względem pierwszych testów.



Korzyści biznesowe

Pierwsza seria optymalizacji podniosła wydajność platformy AleRabat.com od 2 do 5 razy, w zależności od scenariusza testów.

Po ostatniej iteracji testów, wprowadzeniu Redisa i poprawek do niego, wydajność platformy wzrosła 8-krotnie względem pierwszych testów. Dla AleRabat.com oznacza to znacznie **większą efektywność biznesową** oraz **gotowość na obsłużenie jeszcze większego ruchu** na swojej platformie.

O zadowoleniu Klienta świadczy fakt, że zamówił kolejną serię testów wydajnościowych.

Ponadto dzięki opiece administracyjnej nad infrastrukturą Klienta, ma on **gwarancję ciągłości działania swojego serwisu** i jego **wysokiej wydajności**.



HOSTERS!

Cloud & Server Experts