

Into the cloud... based on a true story

Skalowalna platforma w chmurze OVHcloud do publikacji treści o zasięgu globalnym





**Wysoka
wydajność**
w wielu
regionach



**9 geolokalizowanych
instancji Public Cloud**
z load balancerem



Wsparcie
techniczne
24 / 7

W skrócie

Edinet jest uznanym specjalistą w zakresie tworzenia platform redakcyjnych dopasowanych do potrzeb wydawców cyfrowych. Do projektu budowy infrastruktury IT dla Tom's Hardware - popularnego magazynu internetowego o technologiach - Edinet wybrał OVHcloud. Dzięki temu zyskał pewność, że proponowane rozwiązanie pozwoli osiągnąć oczekiwane standardy wydajności, bezpieczeństwa i dostępności. Edinet zaprojektował i dostarczył sztytą na miarę infrastrukturę w chmurze w oparciu o rozwiązania OVHcloud.

Wyzwanie

Wszystkie media internetowe obsługujące wzmożony ruch wymagają platformy, która nie tylko zapewni odpowiednią wydajność i bezpieczeństwo, ale również zapewni skalowalność, gdy zwiększy się liczba czytelników. Tom's Hardware zdawał sobie sprawę z tego, że gotowe systemy CMS nie są już w stanie spełnić tych wymagań i zaczął szukać rozwiązania ściśle dopasowanego do jego potrzeb.

„Szybko i niezawodnie: są to główne wymagania w przypadku budowy nowej witryny. Podobnie jak w przypadku każdej organizacji, która prowadzi działalność w oparciu o stronę WWW, dostępność i szybkość to istotne elementy bezpośrednio wpływające na doświadczenie czytelników i wszystkie codzienne działania prowadzone zarówno w obszarze redakcyjnym, jak i komercyjnym. Jakość i doświadczenie użytkownika wymagają bezkompromisowych rozwiązań.”

Andrea Ferrario, CEO Tom's Hardware

Z tego względu firma Edinet wymagała, aby na dostarczonej infrastrukturze można było zbudować takie właśnie rozwiązanie i zagwarantować utrzymanie standardów wydajności i bezpieczeństwa bez przekraczania przeznaczonego na ten cel budżetu.



Rozwiązanie

OVHcloud, po szczegółowej ocenie wymagań Edinet dotyczących projektu Tom's Hardware, zaproponowała infrastrukturę Public Cloud z wieloma starannie dobranymi instancjami hostowanymi w różnych centrach danych OVHcloud na świecie. W projekcie infrastruktury uwzględniono:

- Warstwę serwerów WWW, składającą się z czterech instancji,
- Warstwę bazodanową, składającą się z trzech instancji,
- Warstwę odwrotnego proxy składającą się z dwóch instancji.

Podobnie jak w przypadku wszystkich instancji Public Cloud od OVHcloud, w rozwiązaniu dla Edinet została uwzględniona ochrona Anty-DDoS, dzięki której cyberataki są automatycznie wykrywane i natychmiastowo neutralizowane.

Korzystając z Panelu klienta OVH, Edinet w prosty sposób, i w dogodnym dla siebie momencie, wdrożył nową infrastrukturę w ramach przewidzianego budżetu. Panel klienta OVHcloud posłużył również do wyboru lokalizacji instancji i wdrażania dodatkowych serwerów podczas wzrostów ruchu, dzięki czemu ograniczono opóźnienie strony WWW we wszystkich regionach.

Po uruchomieniu infrastruktury, firmy Edinet i Tom's Hardware skupiły się na zarządzaniu front-end'em, podczas gdy OVHcloud zajęła się wszystkimi technicznymi aspektami usługi, dbając o to, aby warunki SLA były zawsze zachowane, a wszelkie nieuniknione lub zaplanowane przerwy w usłudze były ograniczone do absolutnego minimum. Chmura publiczna OVHcloud obejmuje również wsparcie techniczne 24/7, zapewniające obsługę problemów w czasie rzeczywistym.



Korzyści

„Cieszymy się, że znaleźliśmy w OVHcloud wiarygodnego partnera. W świecie wirtualnych usług istotne są relacje międzyludzkie, dzięki którym możliwe jest znalezienie idealnych rozwiązań dla każdego projektu. W szczególności ważny jest kontakt zapewniający wsparcie bez względu na porę dnia i nocy, zwłaszcza w przypadku wydawców cyfrowych, których działalność opiera się na obecności produktów w Internecie.”

Simone Marx, CIO Edinet

Elastyczność, bezpieczeństwo i autonomia zapewnione przez OVHcloud oraz Edinet pozwoliły Tom's Hardware skupić się na treściach i rozwoju strony WWW. Ponadto nowa infrastruktura znacznie ułatwiła zarządzanie nagłymi wzrostami ruchu we wszystkich regionach, w których znajdują się czytelnicy witryny, co znacznie poprawia jej wydajność.

Aby wykorzystać potencjał tych pierwszych sukcesów, strony prowadzą już dyskusje o rozbudowie infrastruktury Tom's Hardware o dodatkowe rozwiązania OVHcloud, w tym o potencjalnym rozwoju infrastruktury w kierunku chmury hybrydowej.

OVHcloud i Edinet planują dalszy rozwój współpracy, do której OVHcloud wniesie swoje ogromne doświadczenie w dostarczaniu wirtualnych infrastruktur. Edinet doskonale rozumie wyzwania stojące przed firmami z branży mediów cyfrowych stanowiące fundament przyszłych sukcesów i innowacji.

Davide Albanese, Account Manager w OVHcloud dodaje: „Jesteśmy dumni i podekscytowani, że będziemy kontynuować współpracę z Edinet. Jesteśmy przekonani, że Edinet wykorzysta technologię OVHcloud do dalszego budowania swojej renomy wśród firm zajmujących się mediami cyfrowymi. Nasze usługi w chmurze umożliwiają szybsze rozpowszechnianie treści, zapewniają elastyczność i bezpieczeństwo.”

OVHcloud jest globalnym i wiodącym w Europie dostawcą chmury, zarządzającym 400.000 serwerami w 30 własnych centrach danych na czterech kontynentach. Od dwudziestu lat Grupa wykorzystuje zintegrowany model, który zapewnia jej pełną kontrolę nad łańcuchem wartości: począwszy od projektowania własnych serwerów, poprzez zarządzanie należącymi do niej centrami danych, po budowanie i utrzymywanie własnej globalnej sieci światłowodowej. To unikatowe podejście umożliwia OVHcloud wspieranie, w sposób niezależny, wszystkich potrzeb 1,5 miliona klientów z ponad 130 krajów. OVHcloud oferuje klientom rozwiązania najnowszej generacji, łączące wysoką wydajność, przewidywalną cenę i pełną kontrolę nad danymi, wspierając w ten sposób ich nieograniczony rozwój.