

Hinein in die Cloud... inspiriert von einer  
wahren Geschichte

# Umsetzung einer skalierbaren Cloudplattform, internationale Verbreitung von High-Quality- Content





### **Hohe Performance**

über mehrere  
Regionen hinweg



### **9 geokalisierte Public Cloud Instanzen**

mit Loadbalancing



### **Rund um die Uhr technischer Support**

## Zusammenfassung

Edinet ist ein etablierter Spezialist für die Bereitstellung von Redaktionsplattformen für Online-Verleger. Bei der Entwicklung einer neuen IT-Infrastruktur für Tom's Hardware – einem bekannten Online-Technik-Magazin – arbeitete Edinet mit OVHcloud zusammen, um sicherzustellen, dass die fertige Lösung die Erwartungen in Sachen Leistung, Sicherheit und Verfügbarkeit erfüllt. Eine maßgeschneiderte Infrastruktur auf der Grundlage von OVHcloud Lösungen musste konzipiert und bereitgestellt werden.

# Die Herausforderung

Alle Online-Medien mit hohem Traffic stellen Anbieter vor eine Reihe von Herausforderungen. Schließlich gilt es eine Plattform zu entwickeln, die nicht nur von Anfang an die erforderliche Leistung und Sicherheit bietet, sondern auch bei wachsender Leserschaft skaliert werden kann. Tom's Hardware hatte festgestellt, dass die verschiedenen proprietären CMS die Anforderungen in dieser Hinsicht nicht mehr erfüllen konnten, und suchte nach einer Lösung, die den Bedürfnissen angepasst ist.

*„Schnell und zuverlässig: Das sind die Hauptanforderungen für die Entwicklung des neuen Netzwerks. Wie bei jeder Organisation, deren Business auf einer Website basiert, sind Uptime und Geschwindigkeit für uns essenziell. Beides spiegelt sich direkt in der Erfahrung der Leser wider und alle täglich ausgeführten Aktivitäten, sowohl aus redaktioneller als auch aus kommerzieller Sicht, sind davon abhängig. In Sachen Qualität und Nutzererfahrung gibt es keine Kompromisse.“*

**Andrea Ferrario, CEO von Tom's Hardware**

Daher benötigte Edinet eine Basis, um eine solche Lösung aufzubauen. Eine Basis, die gewährleistet, dass die erforderlichen Leistungs- und Sicherheitsstandards aufrechterhalten werden, ohne das geplante Budget zu übersteigen und ohne Kompromisse bei der Nutzererfahrung.



# Die Lösung

Nach einer detaillierten Auswertung der Anforderungen des Projekts mit Tom's Hardware durch Edinet wurde eine Public Cloud Infrastruktur mit sorgfältig ausgewählten Instanzen vorgeschlagen, die in verschiedenen Rechenzentren des weltweiten OVHcloud Netzwerks gehostet wurden. Hierzu gehörten:

- eine Webserverschicht bestehend aus vier Instanzen
- eine Datenbankserschicht bestehend aus drei Instanzen
- eine Reverse-Proxy-Schicht bestehend aus 2 Instanzen

Wie bei allen Public Cloud Instanzen üblich, war auch bei diesen der leistungsstarke OVHcloud DDoS-Schutz inklusive. So wurde sichergestellt, dass versuchte Cyberangriffe automatisch identifiziert und abgewehrt werden konnten, ohne dass weitere Aktionen seitens Edinet oder Tom's Hardware nötig waren.

Mit dem OVHcloud Kundencenter konnte Edinet die neue Website-Infrastruktur problemlos bereitstellen, und zwar pünktlich und budgetgerecht. Darüber hinaus konnte Tom's Hardware mithilfe des Kundencenters die Instanzen geolokalisieren und bei Traffic-Lastspitzen ohne Verzögerung erneut bereitstellen, um so die Latenzen über alle Regionen hinweg zu minimieren.

Nachdem alles fertig eingerichtet war, konnte das Unternehmen sein Frontend weiter verwalten, während OVHcloud sich um alle technischen Aspekte des Dienstes kümmerte. So stellte OVHcloud sicher, dass SLAs stets eingehalten wurden und dass jede unvermeidbare und geplante Downtime auf das absolute Minimum reduziert wurde. Hierzu gehörte auch ein rund um die Uhr verfügbarer technischer Support, der Probleme in Echtzeit bewältigen konnte.



# Das Ergebnis

*„Wir glauben, dass wir mit OVHcloud einen zuverlässigen Partner gefunden haben. In der Welt virtueller Infrastrukturen ist es wichtig, einen menschlichen Kontakt zu haben, um die idealen Lösungen für jedes Projekt zu ermitteln. Vor allem benötigt man einen Ansprechpartner, der in Echtzeit Hilfe leisten kann, denn das Geschäft von Online-Verlegern basiert einzig und allein auf ihrer Online-Präsenz.“*

**Simone Marx, CIO von Edinet**

Die Flexibilität, Sicherheit und Autonomie der Lösung von OVHcloud und Edinet hat es Tom's Hardware ermöglicht, sich auf die Entwicklung der Inhalte und das Wachstum der Website zu konzentrieren. Darüber hinaus kann die neue Infrastruktur wesentlich schneller auf Traffic-Lastspitzen in allen Regionen reagieren, in denen sich Leser der Seite befinden, was die Leistung der Website deutlich verbessert hat.

Um auf diesen ersten Erfolgen aufzubauen, wird bereits darüber beraten, wie zusätzliche Dienste in die Tom's-Hardware-Infrastruktur integriert werden können, um weiteren Mehrwert zu bieten. Unter anderem ist auch ein möglicher Übergang zu einer Hybrid-Cloud-Infrastruktur im Gespräch.

Ganz allgemein wird sich die Zusammenarbeit zwischen OVHcloud und Edinet ebenfalls weiterentwickeln, wobei die weitreichende Erfahrung von OVHcloud mit virtuellen Infrastrukturen und Edinets Know-how über die Herausforderungen digitaler Medienunternehmen den Grundstein für weitere Erfolge und Innovationen bilden.

OVHcloud Sales Consultant Davide Albanese fügt hinzu: „Wir sind stolz und freuen uns darauf, unsere Zusammenarbeit mit Edinet fortzusetzen. Wir sind davon überzeugt, dass Edinet OVHcloud Technologien erfolgreich einsetzen wird, um seinen guten Ruf bei digitalen Medienunternehmen zu festigen, die selbst wachsenden Bedarf an Technologien haben, um ihre Inhalte schneller, flexibler und sicherer zu veröffentlichen.“

OVHcloud ist ein globaler und führender europäischer Cloud-Anbieter, der 400.000 Server in 30 eigenen Rechenzentren auf 4 Kontinenten betreibt. Seit 20 Jahren nutzt das Unternehmen ein integriertes Modell, das die vollständige Kontrolle über die Wertschöpfungskette sichert – von der Entwicklung der eigenen Server über die Verwaltung der eigenen Rechenzentren bis hin zur Orchestrierung des eigenen Glasfasernetzwerks. Dieser einzigartige Ansatz ermöglicht es OVHcloud, vollkommen unabhängig das gesamte Anwendungsspektrum für 1,5 Millionen Kunden in mehr als 130 Ländern abzudecken. OVHcloud bietet Kunden Lösungen der neuesten Generation, die hohe Leistung, transparente Preise und vollständige Datenhoheit miteinander verbinden, um ihr ungehindertes Wachstum zu unterstützen.