

Into the cloud... inspiré d'une histoire vraie

**Fournir une  
plateforme cloud  
évolutive prenant  
en charge du  
contenu de pointe  
à l'échelle mondiale**





**La haute  
performance**  
dans plusieurs régions



**9 instances  
Public Cloud**  
géolocalisées avec  
équilibrage de charge



Support technique  
**24 h/24, 7 j/7**

## Le contexte

Edinet est un spécialiste reconnu de fourniture de plateformes éditoriales sur mesure pour les éditeurs numériques. Pour la conception et la livraison d'une nouvelle infrastructure pour Tom's Hardware, un média populaire dédié à la high-tech, l'entreprise s'est associée à OVHcloud pour trouver une solution capable d'atteindre les performances, la sécurité et la disponibilité attendues. Il s'agissait de concevoir et fournir une infrastructure de cloud computing sur mesure en s'appuyant sur les solutions OVHcloud.

# Le défi

Tout média en ligne à fort trafic fait face à de nombreux défis concernant le développement d'une plateforme offrant les performances et la sécurité adéquates dès son lancement, mais pouvant également supporter une augmentation de plus en plus importante du trafic. Tom's Hardware a constaté que les différentes options proposées par les CMS propriétaires ne pouvaient plus répondre à ses besoins dans ces domaines et cherchait une solution adaptée.

*« Rapide et fiable : telles sont les principales exigences pour le développement du nouveau réseau. Comme toute entreprise dont l'activité se déroule sur un site web, la disponibilité et la rapidité de celui-ci sont deux éléments essentiels. Ceux-ci se reflètent dans l'expérience des lecteurs et dans toutes les activités quotidiennes, tant d'un point de vue rédactionnel que commercial. Nous ne faisons aucun compromis sur la qualité de l'expérience utilisateur. »*

**Andrea Ferrario, PDG de Tom's Hardware**

Edinet avait donc besoin d'une base sur laquelle construire une telle solution, garantissant le maintien des normes de performance et de sécurité, sans dépasser le budget prévu ni compromettre l'expérience utilisateur.



# La solution

Après une évaluation détaillée des besoins d'Edinet pour le projet Tom's Hardware, une infrastructure Public Cloud a été proposée, avec un certain nombre d'instances soigneusement sélectionnées et hébergées dans différents datacenters du réseau mondial d'OvHcloud. Parmi ceux-ci, on peut citer :

- une couche de serveurs web, composée de quatre instances ;
- une couche serveurs de base de données, composée de trois instances ;
- une couche proxy inverse, composée de deux instances.

L'Anti-DDoS OvHcloud a été inclus dans toutes les instances Public Cloud pour identifier et atténuer toutes les tentatives de cyberattaque sans qu'Edinet ou Tom's Hardware ne doivent intervenir.

Grâce à l'espace client OvHcloud, Edinet a pu déployer facilement la nouvelle infrastructure du site, en respectant les délais et le budget. L'espace client a également permis à Tom's Hardware de géolocaliser ses instances et de les redéployer instantanément pendant les pics de trafic. Cela a permis de limiter la latence du site dans toutes les régions.

Une fois cette opération terminée, ils pourront continuer à gérer le front end, tandis qu'OvHcloud continuera à traiter tous les aspects techniques, s'assurant par exemple que les engagements de niveau de service (SLA) sont toujours respectés et que les indisponibilités, prévues ou non, seraient maintenues au strict minimum. Cela comprend une assistance technique permanente, ce qui permet de traiter les problèmes en temps réel.



# Le résultat

*« Nous pensons avoir trouvé en OVHcloud un partenaire fiable. Dans le monde des infrastructures virtuelles, une relation humaine et un interlocuteur dédié sont essentiels pour identifier la solution la plus adaptée à chaque projet et apporter une assistance en temps réel. En effet, l'activité d'un éditeur numérique repose uniquement sur la présence en ligne de ses produits. »*

**Simone Marx, directeur des systèmes informatiques d'Edinet**

La flexibilité, la sécurité et l'autonomie offertes par OVHcloud et la solution d'Edinet ont permis à Tom's Hardware de concentrer son attention sur le développement de son contenu et la croissance de son site web. De plus, cette nouvelle infrastructure a permis de faire face beaucoup plus facilement aux pics de trafic dans toutes les régions où se trouvent les lecteurs du site. Cela s'est traduit par une amélioration importante des performances du site.

Pour tirer parti de ces premiers succès, des discussions sont déjà en cours sur la façon dont d'autres services à valeur ajoutée pourraient être intégrés à l'infrastructure matérielle de Tom's Hardware, y compris une éventuelle évolution vers une infrastructure cloud hybride.

Le partenariat entre OVHcloud et Edinet continuera à évoluer grâce à la grande expérience d'OVHcloud dans le domaine des infrastructures virtuelles et la compréhension par Edinet des défis auxquels est confrontée cette entreprise. Ceux-ci constituent les fondements des succès et innovations futurs.

Davide Albanese, Cloud sales specialist pour OVHcloud, ajoute : « Nous sommes fiers et enthousiastes de poursuivre notre collaboration avec Edinet. Nous sommes convaincus qu'Edinet sera en mesure de tirer parti de la technologie d'OVHcloud pour renforcer sa réputation auprès des entreprises de médias numériques. Celles-ci ayant elles aussi de plus en plus besoin d'une technologie permettant de diffuser du contenu plus rapidement, avec plus de flexibilité et de sécurité.

OVHcloud est un acteur mondial et le leader européen du Cloud opérant plus de 400 000 serveurs dans ses 30 datacenters sur 4 continents. Depuis 20 ans, le Groupe s'appuie sur un modèle intégré qui lui confère la maîtrise complète de sa chaîne de valeur : de la conception de ses serveurs à la construction et au pilotage de ces datacenters en passant par l'orchestration de son réseau de fibre optique. Cette approche unique lui permet de couvrir en toute indépendance l'ensemble des usages de ses 1,5 million de clients dans plus de 130 pays. OVHcloud propose aujourd'hui des solutions de dernière génération alliant performance, prédictibilité des prix et une totale souveraineté sur leurs données pour accompagner leur croissance en toute liberté.