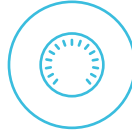


De startup
à scale-up :
créer une solution
de logging et de
métrique sécurisée
et conforme



+ de 100
serveurs actifs



Jusqu'à 15 To
par client et par jour



Des milliards de logs
traités quotidiennement

LE CONTEXTE

Transformer les logs et la métrique en un outil de croissance performant

Les données sont au cœur de nos vies et nous en produisons chaque jour d'impressionnantes quantités. Afin de rester compétitives, les entreprises doivent donc transformer des informations complexes en données claires et exploitables. C'est là que Logit.io entre en scène...

Logit.io est une société spécialisée dans le logging et la métrique, via une solution performante ELK (Elasticsearch, Logstash et Kibana). Elle aide les professionnels à rationaliser la collecte, la gestion puis l'analyse de leurs logs et métriques, grâce à des tableaux de bord en ligne flexibles et conviviaux. Depuis son lancement en 2013, l'entreprise a connu une croissance à trois chiffres (en glissement annuel). En effet, elle résout des problèmes complexes pour des acteurs mondiaux du FTSE 100 et du Fortune 500, ainsi que pour des organisations à croissance rapide.

Depuis sa création, Logit.io a travaillé en étroite collaboration avec OVHcloud. Partie d'une infrastructure cloud flexible et rentable, la société a depuis évolué vers un réseau sophistiqué de serveurs dédiés haute performance.

Planifier à la fois un lancement produit réussi et une croissance attendue

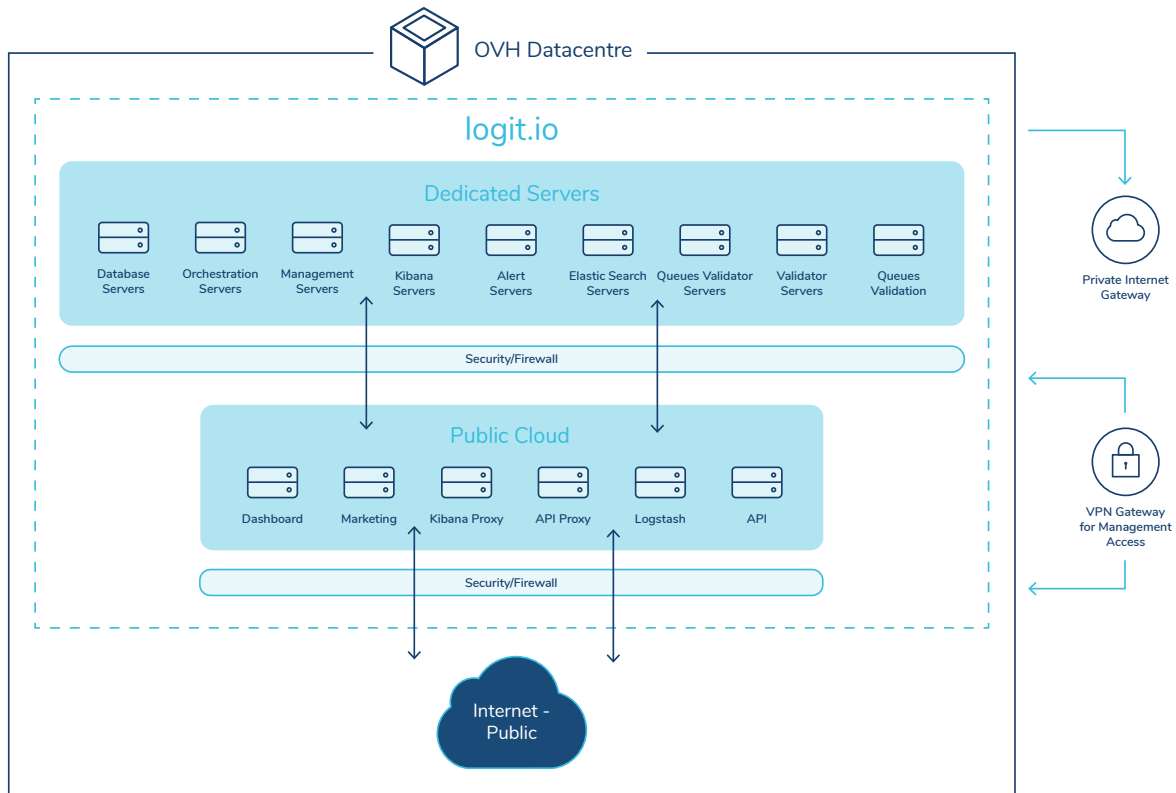
Depuis le premier jour, Logit.io a livré sa solution à des clients du monde entier. La société avait donc besoin d'une infrastructure lui permettant de déployer et de gérer les ressources nécessaires de manière rapide, sécurisée, fiable et rentable. Il ne s'agissait pas seulement de répondre à ses besoins immédiats en tant que startup, mais également de construire une base solide et évolutive pour la croissance qu'elle anticipait. L'infrastructure devait ainsi évoluer horizontalement – de manière contrôlée et automatique – afin de permettre à Logit.io de s'adapter à des volumes de données et à des besoins en bande passante de plus en plus importants, tout en développant son offre dans de nouvelles régions.

En raison des volumes croissants d'informations gérés par Logit.io, un rapport coût-performance optimal était ici essentiel. Tout comme la flexibilité d'une gestion automatisée de l'infrastructure, qui devait profiter de l'expertise de ses équipes. L'entreprise est alors arrivée à la conclusion qu'une solution administrée n'offrirait pas le même potentiel de personnalisation.



LA SOLUTION

Une transition sans à-coups du cloud à une infrastructure bare metal sur mesure



Après une période de consultation étroite avec son Account Manager OVHcloud, Logit.io a choisi de baser sa solution sur Public Cloud. Outre la flexibilité, la disponibilité et le rapport prix-performance des instances, un certain nombre de facteurs ont motivé cette décision. Soucieux de s'établir comme un acteur mondial dès le départ, l'idée de travailler avec un partenaire européen était séduisante pour Logit.io. Et ce, tant du point de vue de la protection des données que de la possibilité de localiser les ressources dans différentes régions. En effet, l'expansion continue d'OVHcloud dans de nouvelles zones géographiques et la philosophie du cloud SMART ont constitué des avantages majeurs par rapport aux autres solutions.

« Au fur et à mesure que nous grandissions, OVHcloud grandissait avec nous. Nous avons la possibilité d'ajouter d'autres serveurs selon nos attentes. De plus, avec l'aide de notre Account Manager, nous avons pu anticiper notre croissance. Comme nous continuons à croître à un rythme rapide, OVHcloud nous fournit ce dont nous avons besoin quand nous en avons besoin. »

Lee Smith, PDG, Logit.io

La base idéale était donc en place afin que Logit.io puisse évoluer horizontalement, selon ses besoins. Cependant, après un certain temps, il est devenu évident qu'une solution dédiée bare metal était la voie à suivre pour maintenir puis améliorer le niveau de performance. Le passage aux gammes de serveurs dédiés OVHcloud a donc permis à Logit.io de conserver un bon équilibre entre puissance de stockage et puissance de calcul, compte tenu des volumes de données toujours plus importants transitant par ses systèmes et des performances disque requises pour Elasticsearch.

De plus, grâce à cette solution purement bare metal, les équipes de Logit.io ont pu continuer de bénéficier du niveau de flexibilité auquel elles étaient habituées avec Public Cloud. Après une période de consultation avec leur Account Manager, différents serveurs dédiés Big-HG disposant de SSD ont été sélectionnés et déployés. Quant aux instances Public Cloud existantes, elles ont été conservées afin de gérer d'autres parties de l'infrastructure.

« Le passage de Public Cloud à des serveurs dédiés, pour notre infrastructure Elasticsearch, nous a permis d'être beaucoup plus compétitifs sur le prix par Go stocké. La bande passante illimitée d'OVHcloud, quant à elle, nous a donné la possibilité de proposer une tarification simple et transparente à nos clients. »

Lee Smith, PDG, Logit.io

Logit.io utilise un nombre croissant d'instances Public Cloud et de serveurs dédiés, tous hébergés dans plusieurs datacenters OVHcloud. Les serveurs sont approvisionnés et déployés de manière autonome chez OVHcloud, avec une redondance complète et un basculement IP intégrés dans la conception. Les experts Logit.io ont pensé et créé leur plateforme de manière à ce qu'elle soit hautement disponible, afin qu'elle s'adapte automatiquement à leurs besoins et qu'elle réponde aux exigences des clients en matière de SLA.

« Le partenariat de Logit.io avec OVHcloud est un excellent exemple de la façon dont une infrastructure peut se développer avec une entreprise. Ils ont su utiliser les bonnes solutions OVHcloud, au bon moment, ce qui leur a permis de monter en gamme de manière intelligente, avec de nombreuses possibilités de croissance. »

Liam Pople, Account Manager, OVHcloud

LE RÉSULTAT

L'infrastructure Logit.io continue d'évoluer...

Conformément à l'esprit du partenariat, l'infrastructure de Logit.io est en constante évolution. Des plans sont déjà en place pour qu'elle s'appuie sur l'ensemble du réseau mondial d'OVHcloud, transformant Logit.io en une solution multirégionale complète – en particulier dans la région Asie-Pacifique – afin de consolider davantage son statut de véritable entreprise internationale.

« Nous apprécions l'ambiance technique d'OVHcloud car elle correspond parfaitement à notre propre culture d'entreprise. Avoir la liberté de gérer et de développer notre infrastructure nous-mêmes est idéal pour nos objectifs. Mais avoir un Account Manager dédié signifie que nous sommes toujours en mesure de prendre une décision éclairée sur la prochaine étape de l'évolution de nos systèmes. »

Lee Smith, PDG, Logit.io



OVHcloud est un fournisseur mondial de cloud hyperévolutif (hyperscale) qui offre aux entreprises une valeur et des performances de référence dans le secteur. Fondé en 1999, le groupe gère et entretient 30 datacenters sur quatre continents, déploie son propre réseau mondial de fibre optique et contrôle l'ensemble de la chaîne d'hébergement. S'appuyant sur ses propres infrastructures, OVHcloud propose des solutions et des outils simples et puissants qui mettent la technologie au service des entreprises tout en révolutionnant la façon dont travaillent nos plus d'un million de clients à travers le monde. Le respect des personnes, la liberté et l'égalité des chances pour l'accès aux nouvelles technologies ont toujours été des principes solidement ancrés dans l'entreprise. « Innovation for freedom ».