



Comment Kingston a contribué à réduire de 60 % les coûts énergétiques des datacenters

Hostmein est un fournisseur Internet grec qui offre des services de cloud et de datacenters. Sa propre infrastructure est basée en Grèce et dessert des clients dans la région EMEA et au-delà. Elle est la première société à fournir des services d'hébergement dans le cloud sur le marché grec. Hostmein développe une technologie de pointe sur des serveurs Dell Enterprise PowerEdge privés dans un datacenter basé dans le cloud avec un réseau GR-IX, pour offrir des services de stockage IP et SSD à des tarifs avantageux. Grâce à un réseau à haute densité, elle fournit des services à des datacenters dans le monde entier.



Le challenge

Hostmein offre un service 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 avec une disponibilité maximale définie par SLA et le maintien de ce niveau de service à ses clients est un de leurs objectifs principaux. Leur infrastructure de serveurs Dell et HP existante était basée sur un environnement de stockage combinant des disques durs mécaniques à haut régime. Pour maintenir leur offre de services de classe mondiale tout en restant compétitifs, les dirigeants recherchaient une solution assurant de hauts niveaux de performance et de fiabilité pour leurs serveurs Dell et HP. Ils sont arrivés à la conclusion qu'ils devaient mettre à niveau le stockage des serveurs sur disques durs et opter pour un environnement SSD complet à connexion directe intégrant leurs applications de stockage définies par logiciel. La solution SSD requise devait évidemment être compatible avec leur infrastructure actuelle de serveurs Dell et HP. Ils avaient également besoin d'une solution offrant un excellent rapport qualité-prix, car ils avaient constaté que les disques SSD Serveurs OEM étaient 33 % plus chers que ceux des autres fabricants de disques SSD. La sécurité des données était aussi un critère de sélection essentiel. En effet, tout disque dur/ SSD devant sortir des installations Hostmein doit être physiquement détruit, une procédure que la plupart des fournisseurs d'équipements ne souhaitaient pas offrir comme service en cas de remplacement.



Ask an Expert

La solution

Kingston a proposé un processus d'évaluation technique complet et a fourni une solution basée sur leur matériel grâce à notre service [Demandez à un expert](#).

Kingston a envoyé un SSD DC500 à Hostmein qui a pu le tester dans l'infrastructure existante. Le SSD DC500 de Kingston était compatible avec les serveurs Dell et HP utilisés. Les tests ont révélé d'excellentes performances. Engagé activement dans le projet Hostmein, Kingston a envoyé un de ses ingénieurs qui a travaillé en étroite collaboration avec Alexander Stamatis, directeur technique de Hostmein, pour assurer une transition en douceur et répondre à leurs besoins en matière de sécurité.

Résultat

En remplaçant ses disques durs mécaniques à haut débit par des [SSD DC500 de Kingston](#), Hostmein a réduit le coût total de possession de ses serveurs et diminué de 60 % le coût énergétique de son datacenter, ce qui a également contribué à ses initiatives environnementales.

Hostmein a atteint ses principaux objectifs en améliorant sa base de données et les performances globales de ses systèmes. Ils bénéficient ainsi d'une meilleure utilisation des serveurs basés sur des SSD DC500 de Kingston, tout en rationalisant leurs opérations logistiques, puisqu'ils ont seulement besoin de pièces de rechange Kingston sur site. Hostmein a ainsi pu ajouter de la valeur aux services offerts à ses clients.

Les plans d'expansion d'Hostmein vont se poursuivre avec le soutien de Kingston. Ils attendent avec impatience les nouvelles solutions SSD de Kingston pour datacenters.



#KingstonIsWithYou

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.
© 2021 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre.
Tél: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

