



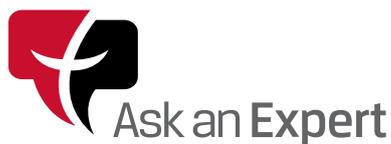
Wie Kingston die Stromkosten für ein Rechenzentrum um 60 % senken konnte

Hostmein ist ein in Griechenland registrierter ISP, der Cloud- und Rechenzentrumsdienste anbietet. Hostmein betreibt ihre eigene Infrastruktur in Griechenland und stellt sie Kunden in EMEA und darüber hinaus bereit. Sie sind das erste Unternehmen, das Cloud-Webhosting-Dienste auf dem griechischen Markt anbietet. Hostmein entwickelt Spitzentechnologie auf privaten Dell Enterprise PowerEdge-Servern in Cloud-Rechenzentren innerhalb des GR-IX-Netzwerks und bietet IP- und SSD-Speicherdienste zu kostengünstigen Tarifen an. Sie haben ein dichtes Netzwerk aufgebaut und versorgen Rechenzentren auf der ganzen Welt mit Dienstleistungen.



Die Herausforderung

Hostmein bietet ihren Kunden einen Rund-um-die-Uhr-Service mit maximaler SLA-Betriebszeit und wollte sicherstellen, dass sie dieses Serviceniveau aufrechterhalten können. Ihre bestehende Dell- und HP-Serverinfrastruktur basierte auf mechanischem HDD-Speicher mit hoher Drehzahl. Um ihr erstklassiges Serviceangebot zu erhalten und gleichzeitig wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigten sie eine zuverlässige Performance-Lösung für ihre Dell- und HP-Server. Sie erkannten, dass sie den Speicher ihrer Server vollständig von HDD auf SSD für Direct Attached Storage und für ihre Software Defined Storage-Anwendungen aufrüsten mussten. Hostmein benötigte eine SSD-Lösung, die dazu auch mit ihrer aktuellen Dell- und HP-Server-Infrastruktur kompatibel war. Außerdem musste die Lösung kosteneffizient sein, da sie feststellten, dass OEM-Server-SSDs 33% teurer waren als andere SSDs. Ein weiterer kritischer Aspekt war die Datensicherheit, da SSDs ihre Firmenräume nicht verlassen dürfen, ohne physisch zerstört zu werden, was die meisten Hardware-Anbieter nicht als Service anbieten würden, wenn ein Austausch erforderlich wäre.



Die Lösung

Kingston bot einen vollständigen technischen Überprüfungsprozess an und stellte eine auf ihrer Hardware basierende Lösung mit unserem Service [Fragen Sie einen Experten](#) zur Verfügung.

Kingston übergab ihnen Proof of Concept DC500 SSDs, damit sie alles in ihrer eigenen Infrastruktur testen konnten. Die DC500 SSD von Kingston war mit ihren Dell- und HP-Servern, die sie derzeit betreiben, kompatibel und zeigten eine gute Leistung. Kingston engagierte sich aktiv im Fall von Hostmein. Einer der Anwendungsingenieure arbeitete eng mit dem Chief Technology Officer von Hostmein, Alexander Stamatis, zusammen, um einen reibungslosen Übergang zu gewährleisten und die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen.

Ergebnis

Durch den Austausch ihrer mechanischen Festplatten mit hoher Drehzahl durch [die DC500 SSD von Kingston](#) reduzierte Hostmein die Gesamtbetriebskosten für ihre Server und senkte die Stromkosten für ihr Rechenzentrum um 60%, was auch ihren Umweltinitiativen zugute kam.

Hostmein hat ihre Hauptziele erreicht, indem sie ihre Datenbank und die Gesamtleistung ihrer Systeme verbessert, eine höhere Auslastung der mit Kingston DC500 SSDs ausgestatteten Server erreicht und ihre Logistikabläufe optimiert hat, da sie nur noch Kingston-Ersatzteile vor Ort benötigt. Dadurch konnte Hostmein den Wert der Dienstleistungen erhöhen, die sie ihren Kunden anbieten.

Die Expansionspläne von Hostmein werden mit der Unterstützung von Kingston fortgesetzt. Sie freuen sich auf unsere neuen Kingston SSD-Lösungen für Rechenzentren.



#KingstonsWithYou

DIESES DOKUMENT KANN JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

© 2021 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888, Fax: +44 (0) 1932 785469. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

