



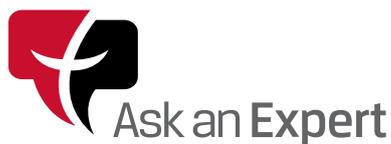
Come Kingston contribuisce a ridurre i costi energetici dei data center del 60%

Hostmein è un ISP greco che offre servizi di data center e cloud. Hostmein gestisce la propria infrastruttura in Grecia offrendo servizi a clienti in EMEA e oltre. È la prima azienda a fornire servizi di web hosting cloud al mercato greco. Sviluppano tecnologie all'avanguardia su server Dell Enterprise PowerEdge di loro proprietà in data center cloud all'interno della rete GR-IX, offrendo servizi di storage SSD e IP a tariffe convenienti. Hanno creato una rete molto fitta e forniscono servizi ai data center di tutto il mondo.



La sfida

Hostmein offre ai propri clienti un servizio 24/7, con SLA che prevede tempi di uptime massimi e voleva assicurarsi di poter sostenere questo livello di servizio. L'infrastruttura server Dell e HP esistente era basata su storage di tipo meccanico HDD con alti valori di RPM. Per mantenere la loro offerta di servizi al vertice della categoria e restare competitivi, avevano bisogno di una soluzione che garantisse prestazioni affidabili per i loro server Dell e HP. A questo scopo, hanno ritenuto di dover modernizzare lo storage dei loro server, sostituendo i vecchi HDD meccanici con nuovi SSD da installare negli storage DAS (Direct Attached Storage) e SDS (Software Defined Storage). Avevano quindi bisogno di una soluzione SSD compatibile con l'attuale infrastruttura Server Dell e HP. Avevano anche bisogno di una soluzione conveniente in quanto era emerso che gli SSD per server di tipo OEM costavano il 33% in più rispetto a quelli di altri produttori. Un altro aspetto critico era la sicurezza dei dati, in quanto gli SSD non possono lasciare le loro strutture senza essere distrutti fisicamente, cosa che la maggior parte dei fornitori di hardware non offrirebbe come servizio se fosse necessaria una sostituzione.



La soluzione

Con il servizio [Ask an Expert](#) Kingston ha offerto un'analisi tecnica completa dell'esigenza e ha così potuto elaborare una soluzione basata sul loro hardware.

Ha poi inviato dei drive SSD DC500 di prova, per consentire loro di effettuare un test all'interno dell'infrastruttura. Il drive SSD DC500 di Kingston si è dimostrato pienamente compatibile con i server Dell e HP attualmente in funzione, garantendo prestazioni ottimali. Kingston si è impegnata proattivamente nel caso Hostmein, affiancando uno dei propri ingegneri al Chief Technology Officer di Hostmein, Alexander Stamatis, così da riuscire a realizzare una transizione a prova di imprevisti e soddisfare le loro esigenze di sicurezza.

Risultato

Introducendo i nuovi [SSD DC500 di Kingston](#) al posto dei loro drive di tipo meccanico HDD con alti valori di RPM, Hostmein ha ridotto il TCO dei server e tagliato i costi energetici del data center del 60%, il che ha anche contribuito al raggiungimento degli obiettivi che si sono posti in materia di transizione ambientale.

Hostmein ha raggiunto i suoi obiettivi principali migliorando il database e le prestazioni complessive dei propri sistemi, ottenendo un maggiore utilizzo dei server alimentati con SSD Kingston DC500 e semplificando le operazioni logistiche in quanto richiedono solo ricambi Kingston in loco. In questo modo Hostmein ha potuto inoltre elevare il valore dei servizi offerti ai propri clienti.

I piani di crescita di Hostmein potranno continuare a contare sul supporto di Kingston. In particolare, sono impazienti di conoscere le nuove soluzioni SSD per data center di Kingston.



#KingstonIsWithYou

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

© 2021 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito.
Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari.

