



Como a Kingston ajudou a reduzir os custos de energia de data centers em 60%

A Hostmein é uma ISP grega registrada oferecendo serviços de nuvem e data center. A Hostmein opera sua própria infraestrutura na Grécia servindo clientes na EMEA e além. Eles são a primeira empresa a fornecer serviços de host de nuvem na web no mercado grego. Eles desenvolvem tecnologia de ponta em Servidores Dell Enterprise PowerEdge de propriedade privada em data center de nuvem dentro da rede GR-IX, oferecendo serviços de armazenamento SSD e IP a taxas com bom custo-benefício. Eles desenvolveram uma densa rede e forneceram serviços a data centers no mundo todo.



O Desafio

A Hostmein oferece um serviço 24/7 com máximo tempo produtivo SLA para seus clientes e quer garantir que pode sustentar esse nível de serviço. Sua infraestrutura existente de servidor HP e Dell foi baseada em um armazenamento HDD mecânico de alta RPM. Para manter sua oferta de serviços de primeira classe enquanto também se mantém competitivos, eles precisam de uma solução de desempenho confiável para seus servidores HP e Dell. Além disso, eles identificaram que precisariam atualizar o armazenamento de seu servidor de HDD a full SSD para armazenamento diretamente anexado e para seus aplicativos de armazenamento definidos por software. Eles precisavam de uma solução SSD que fosse compatível com sua estrutura de servidor HP e Dell atual. Eles também precisavam de uma solução com bom custo-benefício, já que viram que os SSDs de servidor OEM eram 33% mais caros do que outros fabricantes de SSD. Outro aspecto crítico foi a segurança de dados, já que os SSDs não podem deixar suas instalações sem serem fisicamente destruídos, o que a maioria dos fornecedores não ofereceria como um serviço se uma substituição fosse exigida.



Ask an Expert

A Solução

A Kingston ofereceu um processo completo de revisão técnica e forneceu uma solução com base em seu hardware com nosso serviço [Pergunte a um Especialista](#).

A Kingston enviou o SSD DC500 para que eles testassem em sua própria infraestrutura. O SSD DC500 da Kingston era compatível com seus servidores HP e Dell operados atualmente. A Kingston se envolveu ativamente no caso da Hostmein, um dos engenheiros de aplicação de campo trabalhou de perto com o diretor de tecnologia da Hostmein, Alexander Stamatis, para garantir o sucesso de uma transição suave e ajudar a estar em conformidade com suas necessidades de segurança.

Efeito

Ao substituir seus HDDs mecânicos de alta RPM pelo [SSD DC500 da Kingston](#), a Hostmein reduziu seu TCO de servidor geral e diminuiu seus custos de energia de data center em 60%, o que também ajudou em suas iniciativas ambientais.

A Hostmein cumpriu suas principais metas ao melhorar sua base de dados e o desempenho geral de seus sistemas, alcançando uma utilização maior dos servidores alimentados pelo SSD DC500 da Kingston, e otimizando suas operações de logística já que eles apenas solicitam peças de reposição da Kingston no local. Isso ajudou a Hostmein a agregar valor aos serviços que oferecem a seus clientes.

Os planos de expansão da Hostmein continuarão com o apoio da Kingston. Eles estão esperando ansiosamente as novas soluções de data center da Kingston.

