



Cara Kingston membantu mengurangi biaya daya pusat data hingga 60%

Hostmein adalah ISP terdaftar Yunani yang menawarkan layanan cloud dan pusat data. Hostmein mengoperasikan infrastrukturnya di Yunani, melayani pelanggan di kawasan EMEA (Eropa, Timur Tengah, dan Afrika) serta di luar kawasan tersebut. Perusahaan ini merupakan perusahaan pertama yang menyediakan layanan hosting web Cloud di pasar Yunani. Mereka mengembangkan teknologi mutakhir Server Dell Enterprise PowerEdge milik pribadi di pusat data cloud dalam jaringan GR-IX, yang menawarkan IP, dan layanan penyimpanan SSD yang hemat biaya. Hostmein telah mengembangkan jaringan yang padat serta memberikan layanan untuk pusat data di seluruh dunia.



Tantangan

Hostmein menawarkan layanan 24/7 dengan waktu operasi SLA maksimum bagi pelanggan mereka dan ingin memastikan bahwa mereka dapat mempertahankan tingkat layanan ini. Infrastruktur server Dell dan HP yang ada didasarkan pada penyimpanan HDD mekanis RPM tinggi. Untuk mempertahankan penawaran layanan yang terbaik di kelasnya sambil tetap mempertahankan daya saing, Hostmein memerlukan solusi performa yang andal untuk server Dell dan HP mereka. Oleh karena itu, mereka ingin meningkatkan penyimpanan server dari HDD ke SSD seluruhnya untuk penyimpanan yang terpasang langsung dan untuk aplikasi penyimpanan berbasis perangkat lunak mereka. Hostmein membutuhkan solusi SSD yang kompatibel dengan infrastruktur Server Dell dan HP mereka saat ini. Mereka juga memerlukan solusi yang hemat biaya karena mereka tahu bahwa SSD Server OEM 33% lebih mahal daripada produsen SSD lainnya. Aspek penting lainnya adalah keamanan data karena SSD hanya akan berhenti berfungsi jika dihancurkan secara fisik, dan kebanyakan vendor perangkat keras tidak akan menawarkan hal ini sebagai layanan jika dibutuhkan penggantian.



Ask an Expert

Solusinya

Kingston menawarkan proses peninjauan teknis yang lengkap dan memberikan solusi berdasarkan perangkat keras mereka dengan layanan [Minta Bantuan Pakar](#).

Kingston kemudian mengirimkan bukti konsep SSD DC500 agar Hostmein dapat mengujinya pada infrastruktur mereka sendiri. SSD DC500 Kingston kompatibel dengan Server Dell dan HP mereka sehingga sekarang SSD tersebut beroperasi, dan terbukti berfungsi dengan baik. Kingston terlibat secara aktif dalam kasus Hostmein. Salah satu teknisi aplikasi lapangan bekerja sama dengan Direktur Teknologi (Chief Technology Officer) Hostmein, Alexander Stamatis, untuk memastikan keberhasilan transisi yang tanpa kendala dan untuk membantu memenuhi kebutuhan keamanan mereka.

Hasil

Dengan mengganti HDD mekanis RMP tinggi mereka dengan [SSD DC500 Kingston](#), Hostmein mengurangi TCO server secara keseluruhan dan menurunkan biaya daya pusat data hingga 60% yang artinya juga mendukung proses inisiatif lingkungan mereka.

Hostmein mencapai target utama mereka dengan meningkatkan database dan performa keseluruhan sistem, mencapai pemanfaatan yang lebih tinggi pada server yang didukung SSD DC500 Kingston, dan menyederhanakan operasi logistik karena mereka hanya membutuhkan suku cadang Kingston di lokasi.

Peningkatan ini telah membantu Hostmein menambah nilai layanan yang mereka tawarkan kepada pelanggan.

Rencana pengembangan Hostmein akan berlanjut dengan dukungan Kingston. Mereka kini tengah menantikan solusi SSD pusat data Kingston yang baru.

