



Kingston ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้กับศูนย์ข้อมูลได้ถึง 60% ได้อย่างไร

Hostmein คือ ISP ในประเทศกรีซที่ให้บริการระบบคลาวด์และศูนย์ข้อมูล Hostmein ให้บริการในประเทศกรีซสำหรับลูกค้าทั้งใน EMEA และอีกหลายพื้นที่ โดยถือเป็นบริษัทแห่งแรกที่ให้บริการโฮสต์เว็บผ่านคลาวด์ในตลาดของกรีซ นอกจากนี้ยังเป็นผู้พัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยบน Dell Enterprise PowerEdge Servers ส่วนตัวผ่านศูนย์ข้อมูลคลาวด์ภายในเครือข่าย GR-IX และจัดบริการด้าน IP และสื่อบันทึกข้อมูล SSD ในราคาประหยัด บริษัทมีการพัฒนาเครือข่ายที่หนาแน่นและบริการรองรับอื่น ๆ สำหรับศูนย์ข้อมูลทั่วโลก



ความท้าทาย

Hostmein ให้บริการทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมรองรับ SLA ในระดับสูงสุดสำหรับลูกค้า และพร้อมให้ความมั่นใจว่าจะรักษาระดับบริการนี้ได้อย่างต่อเนื่องและเชื่อถือได้ โครงสร้างพื้นฐานเซิร์ฟเวอร์สำหรับ Dell และ HP ของบริษัทในปัจจุบันเลือกใช้ HDD จัดเก็บข้อมูลแบบความเร็วสูง เพื่อให้สามารถจัดบริการที่ดีที่สุดพร้อม ๆ กับการรักษาขีดความสามารถในการแข่งขัน บริษัทจึงต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพเชื่อถือได้สำหรับเซิร์ฟเวอร์ Dell และ HP ของตน ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงประกาศว่าจะมีการอัปเดตสื่อบันทึกข้อมูลเซิร์ฟเวอร์ของตนจาก HDD เป็น SSD แบบเต็มรูปแบบสำหรับสื่อบันทึกข้อมูลที่เชื่อมต่อโดยตรงและสำหรับแอปพลิเคชันบันทึกข้อมูลที่กำหนดโดยซอฟต์แวร์ บริษัทต้องการ SSD ที่สามารถใช้งานได้กับโครงสร้างพื้นฐานเซิร์ฟเวอร์ Dell และ HP ในปัจจุบันของตน และยังคงการผลิตภัณฑ์ที่คุ้มค่าเนื่องจากเห็นว่า SSD ของเซิร์ฟเวอร์ OEM มีราคาแพงกว่าถึง 33% เมื่อเทียบกับผู้ผลิต SSD รายอื่น อีกหนึ่งประเด็นที่สำคัญคือการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล เนื่องจาก SSD จะไม่สามารถนำออกไปได้หากไม่ถูกทำลายเสียก่อน ซึ่งผู้จำหน่ายฮาร์ดแวร์ส่วนใหญ่ไม่มีบริการแบบนี้หากจำเป็นต้องจัดซื้ออะไหล่เปลี่ยนแทน



Ask an Expert

ทางออก

Kingston นำเสนอบริการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคเต็มรูปแบบและมีโซลูชันที่สอดคล้องกับฮาร์ดแวร์ของผู้ใช้ผ่านทางบริการ [Ask an Expert](#) ของเรา

Kingston จะจัดส่งข้อมูลรับรองแนวคิดในการออกแบบสำหรับ DC500 SSD เพื่อให้สามารถใช้ทดสอบได้กับโครงสร้างพื้นฐานของผู้ใช้ DC500 SSD จาก Kingston สามารถใช้งานกับเซิร์ฟเวอร์ Dell และ HP ที่ใช้งานในปัจจุบันและมีประสิทธิภาพในระดับที่น่าพอใจอย่างยิ่ง Kingston ให้ความสำคัญกับรูปแบบการใช้งานของ Hostmein อย่างจริงจัง ในฐานะผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการใช้งานภาคสนาม โดยมีความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีของ Hostmein คุณ Alexander Stamatidis เพื่อให้การปรับเปลี่ยนเป็นไปอย่างรวดเร็วและเป็นไปตามเงื่อนไขในการรักษาความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง

ผลลัพธ์

การเปลี่ยน HDD ความเร็วสูงมาเป็น [Kingston's DC500 SSD](#) ทำให้ Hostmein สามารถลด TCO ของเซิร์ฟเวอร์โดยรวมและค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของศูนย์ข้อมูลได้ถึง 60% ซึ่งมีประโยชน์ในทางอ้อมในแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท

Hostmein สามารถทำเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้ให้สำเร็จได้โดยการปรับปรุงฐานข้อมูลและประสิทธิภาพในการทำงานของระบบโดยรวม ทำให้มีการใช้งานในระดับสูงและเต็มประสิทธิภาพสำหรับเซิร์ฟเวอร์ที่ติดตั้ง Kingston DC500 SSD รวมทั้งสามารถปรับประสานแผนโลจิสติกส์ได้ดีขึ้นเนื่องจากจำเป็นต้องใช้อะไหล่จาก Kingston เท่านั้น สถานการณ์ดังกล่าวทำให้ Hostmein สามารถให้บริการกับลูกค้าได้อย่างคุ้มค่ามากยิ่งขึ้นกว่าเดิม

แผนงานสำหรับ Hostmein ในการขยายเครือข่ายรองรับบริการของตนจะยังคงดำเนินต่อไปโดยความร่วมมือกับ Kingston บริษัทคาดหวังที่จะได้รับประโยชน์จาก SSD สำหรับศูนย์ข้อมูลตัวใหม่ ๆ จาก Kingston

