HITACHI
Inspire the Next

พิสูจน์แล้ว ทรงประสิทธิภาพ คาดการณ์ได้

โซลูชันจัดเก็บข้อมูลแบบ All-flash และ Hybrid flash สำหรับทุกความต้องการ

ทำอย่างไรคุณจึงจะสามารถ...

รับประกันความพร้อมใช้งานของข้อมูลได้ 100 % และมี uptime* อยู่ที่ 99.999999%?

ลดงานจัดเก็บข้อมูล IT ด้วยตนเองที่ใช้เวลานานและเสี่ยงที่จะทำผิดพลาด?

ดึงข้อมูลเชิงลึกออกมาจากข้อมูลการดำเนินงาน?

ปรับปรุงศูนย์ข้อมูลของคุณให้ทันสมัย เพื่อใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีล่าสุด?

IT ยังคงฝ่าฟันเพื่อตอบสนองความต้องการทางธุรกิจ

- ความซับซ้อนในการปรับใช้และการจัดหา
- กระบวนการปรับใช้บริการด้าน IT ใช้เวลานาน
- ความกังวลเกี่ยวกับการควบคุมความปลอดภัยที่เพียงพอ
- ขาดทักษะด้านการวิเคราะห์และวิทยาศาสตร์ข้อมูล
- เข้าถึงข้อมูลล่าสุดได้อย่างรวดเร็วเพื่อทำการวิเคราะห์
- จัดหาในสเกลที่ธุรกิจต้องการ

ขอแนะนำ portfolio จัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่ขยายผลจาก HITACHI VANTARA

ประกอบด้วย:

Hitachi Virtual Storage Platform

Hitachi Ops Center

Hitachi SVOS RF

พิสูจน์แล้ว

ความสามารถที่ได้รับความไว้วางใจโดยทั่วไปมานานปลาย

- การรับประกันความพร้อมใช้งานของข้อมูล 100% อันเลื่องลือ
- ประสิทธิภาพที่ผ่านการทดสอบตามเวลา ความพร้อมใช้ และการปรับขนาดได้
- รับประกันว่าลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูล

ทรงประสิทธิภาพ

AI OPS ที่ทำงานหนักขึ้นเพื่อให้คุณทำงานได้อย่างชาญฉลาดมากยิ่งขึ้น

- ปรับปรุงการส่งมอบทรัพยากรด้านแอปพลิเคชันได้มากถึง 90%
- แก้ไขปัญหาและวิเคราะห์หาสาเหตุได้เร็วขึ้น 4 เท่า
- ลดงานที่ทำด้วยตนเองได้ถึง 70%
- เป็นตัวเลือกในการบริหารจัดการที่เติบโตไปพร้อมกับธุรกิจของคุณ

คาดการณ์ได้

การกำหนดราคาที่คาดการณ์ได้เพื่อการใช้งานที่ยืดหยุ่น

- EverFlex จาก Hitachi Vantara: ตัวเลือกเสริมว่าคุณจะซื้อ EverFlex Purchase, EverFlex Lease และ EverFlex Consumption ด้วยวิธีใดสำหรับการชำระเงินตามการใช้จริงแบบเดียวกับคลาวด์
- ลดการสิ้นเปลืองงบประมาณดำเนินงานด้าน IT ได้ถึง 20%
- จัดซื้อได้สอดคล้องกับการใช้งานทางธุรกิจเพื่อลดของเสีย ปัญหาติดขัด และการใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น
- Hitachi Virtual Storage as a Service จะช่วยให้คุณเข้าถึงบริการจัดเก็บข้อมูลในระดับองค์กรที่ส่งมอบโดยกลุ่มพันธมิตรของ Hitachi Vantara

ธุรกิจขนาดกลางของ Hitachi Vantara Flash Portfolio

VSP 5000 series	VSP E series	VSP F series	VSP G series
แพลตฟอร์มจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ระบบจัดเก็บข้อมูลแบบ hyperscale ที่ไม่ขึ้นอยู่กับ media	*All-NVMe ที่มีประสิทธิภาพในระดับชั้นนำ ซึ่งมีการลดขนาดข้อมูลอย่างชาญฉลาด*	*ระบบจัดเก็บข้อมูลที่เชื่อถือได้ ประหยัดใน array ระดับองค์กร*	*Array ที่ได้รับการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น พร้อมด้วยชุดซอฟท์แวร์*

VSP 5000: ระบบพื้นฐานสำหรับโครงสร้างพื้นฐานระดับองค์กรที่ล้ำสมัย

- NVMe flash array ที่เร็วที่สุดในโลก
  - o มีค่า Latency ที่ดีที่สุดในโลกโดยอยู่ที่ 21M IOPS และ 70μs
  - o ออกแบบใหม่ทั้งหมดเพื่อให้เหมาะสำหรับ NVMe การขนานกันของข้อมูลขนาดใหญ่ ทำให้แอปพลิเคชันมีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานในระดับที่ไม่เคยมีมาก่อน
- สถาปัตยกรรมแบบใหม่ทั้งหมดที่ขยายผลแบบ scale out
  - o ส่งมอบประสิทธิภาพการทำงานและความสามารถในการรองรับภัยคุกคามที่ดีที่สุดในโลก

Virtual Storage Platform E series: คาดการณ์ได้ ประสิทธิภาพแบบ super-charged สำหรับแอปพลิเคชันที่สำคัญต่อธุรกิจ

- ประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุดในโลก
  - o สูงถึง 6.8M IOPs และ 64μs
- ระบบจัดการที่ขับเคลื่อนด้วย AI
  - o ลดงานที่จัดการด้วยตนเองได้ถึง 70% ด้วยการกำหนดทิศทางขั้นตอนการทำงาน
  - o ตัวเลือกในการบริหารจัดการที่ยืดหยุ่นซึ่งเติบโตไปพร้อมกับธุรกิจของคุณ
- รับประกันความสามารถในการเพิ่มความจุได้ถึง 4:1

VSP F series: All-flash arrays ที่ใช้งานง่ายหรือมีประสิทธิภาพสูง เชื่อถือได้ พร้อมด้วยชุดซอฟต์แวร์

- 2.4M IOPS และ Raw flash capacity อยู่ที่ 34.6PB
- ประสิทธิภาพ (แบนด์วิธ): 41 GB/s

VSP G series: Hybrid flash array พร้อมด้วยชุดซอฟต์แวร์ ที่ราคาเหมาะสมกับประสิทธิภาพ

- 2.4M IOPS และ Raw flash capacity อยู่ที่ 34.6PB
- ประสิทธิภาพ (แบนด์วิธ): 12 GB/s

Hitachi Ops Center

การบริหารจัดการที่เพิ่ม AI/ML จะเพิ่มความเร็วของการทำงานแบบอัตโนมัติ และปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้าน IT

OPS CENTER ADMINISTRATOR

ช่วยให้การบริหารจัดการง่ายขึ้นเพื่อจัดสรรทรัพยากรในการจัดเก็บข้อมูลให้สอดคล้องกับความต้องการทางธุรกิจของคุณ

OPS CENTER ANALYZER

ให้ข้อมูลเชิงลึกใหม่ๆ เพื่อปรับปรุงระดับการบริการ การวางแผนทรัพยากร และการแก้ไขปัญหาของเส้นทางข้อมูลเต็มรูปแบบ

OPS CENTER AUTOMATOR

กำหนดทิศทางในการจัดหาทรัพยากรของศูนย์ข้อมูล เพื่อเพิ่มความเร็วในการส่งมอบและลดความเสี่ยง

OPS CENTER PROTECTOR

ทำให้ข้อมูลคัดลอกขององค์กรเป็นระบบอัตโนมัติ เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลของคุณได้รับการคุ้มครอง

Hitachi Storage Virtual Operating System (SVOS) Resilient Flash (RF)

ระบบปฏิบัติการแบบ one flash สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ VSP

- รับประกันความพร้อมใช้ของข้อมูล 100%[1]
- ครอบคลุมความปลอดภัยทุกด้าน
- บริหารจัดการได้ง่าย
- ระบบปฏิบัติการ Resilient Flash ที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในอุตสาหกรรม

ระบบพื้นฐานสำหรับโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรยุคใหม่

- **ปรับขนาดได้** – ความจุและระดับการบริการที่ตรงจุด
- **ผสมผสานระหว่าง NVMe กับ SAS** – ต้นทุนภาระงานและประสิทธิภาพมีความเหมาะสมพร้อมด้วย VSP 5000
- **ปลดล็อคคุณค่า** – ระบบเสมือนจริงอันทรงพลังช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้ระบบเก่า
- **พร้อมสำหรับอนาคต** – เส้นทางข้อมูลที่อัพเกรดได้รวดเร็วและง่ายดายพร้อมด้วย VSP และ Virtual Storage as a Service

เรียนรู้วิธีที่ Hitachi Vantara และพันธมิตรของเราจะช่วยปลดล็อกข้อดีด้านโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลของคุณ

เรียนรู้เพิ่มเติม

Hitachi Vantara

สำนักงานใหญ่
2535 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054 USA
HitachiVantara.com | community.HitachiVantara.com

ข้อมูลติดต่อ
สหรัฐอเมริกา: 1-800-446-0744
ทั่วโลก: 1-858-547-4526
HitachiVantara.com/contact

*ขึ้นอยู่กับรุ่น VSP

HITACHI เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Hitachi, Ltd.
เครื่องหมายการค้า เครื่องหมายการบริการ และชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของกรรมสิทธิ์ดังกล่าว

[1] รับประกันความพร้อมใช้ของข้อมูล 100% (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดและเงื่อนไข)

Matter Comms พฤศจิกายน 2563