

ระบบจัดเก็บข้อมูล
ที่ไม่มีใครเทียบได้
ความน่าเชื่อถือ
ที่ไร้ซึ่งขีดจำกัด

ความเชื่อมั่น ความคล่องตัว
และประสิทธิภาพพร้อมโซลูชัน
จัดเก็บข้อมูลที่ขับเคลื่อนอนาคต



สารบัญ

เพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวสูงสุด	3
พิสูจน์แล้ว	5
ทรงประสิทธิภาพ	7
คาดเดาได้	9
แปลกใหม่	11
เพิ่มความได้เปรียบขั้นสูงสุดให้แก่โครงสร้างพื้นฐาน ของคุณด้วย Hitachi Vantara	13
ก้าวต่อไป	14



เพิ่มประสิทธิภาพและ ความคล่องตัวสูงสุด

ในการจัดการข้อมูลขององค์กร ความท้าทายและโอกาสครั้งใหญ่ที่สุด คือ การตอบสนองต่อความต้องการความจุที่มากขึ้นและการวิเคราะห์อย่างต่อเนื่องในขณะที่เพิ่มประสิทธิภาพการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน กระบวนการ และคนไปพร้อมกัน ข้อมูลถือเป็นกระแสใหม่ในโลกที่ก้าวไปอย่างรวดเร็วซึ่งเน้นลูกค้าเป็นศูนย์กลางในปัจจุบันและจะมีเพียงองค์กรที่ใช้ข้อมูลที่ขับเคลื่อนได้รวดเร็ว คล่องตัวที่สุดเท่านั้นที่จะอยู่รอดและเจริญเติบโต

ความสำเร็จของคุณไม่ได้ขึ้นอยู่กับ specs และความสามารถในการทำงานของฟังก์ชันต่างๆ เพียงเท่านั้น

คุณต้องมีความมั่นใจเต็มพิกัดว่าโครงสร้างพื้นฐานของข้อมูลซึ่งเป็นหัวใจของธุรกิจดิจิทัลของคุณจะโด่งดังภายในองค์กรทำให้ทีมงานของคุณมีโอกาสได้ส่งมอบผลงาน คิดค้นนวัตกรรม และเติบโต

ความเชื่อมั่นทำให้เกิดความมั่นใจ

ที่ฮิตาชิเราเหมือนคุณมากกว่าที่คุณคิด เราเป็นผู้ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานระบบดิจิทัลเพียงรายเดียวที่มีการประกอบธุรกิจในการบริการทางการเงิน การค้าปลีก การผลิต การปกครอง การขนส่ง พลังงาน โทรคมนาคม และการดูแลสุขภาพ สิ่งนี้ทำให้เรามีข้อมูลเชิงลึกที่พิเศษกว่าใครว่าจะช่วยธุรกิจต่างๆ จัดการความซับซ้อนและบรรลุผลลัพธ์ที่ดีที่สุดจากข้อมูลของลูกค้าอย่างไร

เราช่วยให้ CIO, CTO และผู้อำนวยการฝ่าย IT
ทั้งหลายบรรลุเป้าหมายขององค์กรและเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐาน IT
ของลูกค้านำด้วยระบบดิจิทัล
อีกทั้งระบบนิเวศของพันธมิตรที่แข็งแกร่งของเราจะยิ่งขยายผลออกไป
ได้ไกล

เป็นเวลา 110 ปีมาแล้วที่ฮิตาชิเป็นผู้นำระดับโลกในด้านนวัตกรรม
ไม่ว่าจะเป็นการดูแลสุขภาพ การผลิต การเงิน ฯลฯ
สิ่งนี้ทำให้เราเข้าใจได้ทันทีถึงความท้าทายที่ลูกค้าต้องเผชิญ

ไม่ว่าจะเป็นข้อมูล แอปพลิเคชัน หรือธุรกิจประเภทใด
โครงสร้างพื้นฐานการจัดเก็บข้อมูลของ Hitachi Vantara
จะได้รับการออกแบบมาเพื่อส่งมอบความน่าเชื่อถือ ความคล่องตัว
ความสามารถในการปรับขนาด
และความพร้อมใช้งานของข้อมูลได้อย่างปลอดภัย

เมื่อคุณได้รับมอบหมายให้ส่งมอบโครงการด้าน IT
ภายในไม่กี่สัปดาห์แทนที่จะมีเวลาเป็นเดือนๆ เพื่อลดค่าใช้จ่าย
ในขณะที่ต้องเพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเพื่อให้พื้นฐานทางนวัตกรรม
ของคุณมีความมั่นคงและยืดหยุ่น
เมื่อข้อมูลของคุณมีความสำคัญ...เลือก Hitachi Vantara

20 ปี

รับประกันความพร้อมใช้งานของข้อมูล 100%
คุ้มครองข้อมูลของคุณ (ลูกค้า 50,000
รายและข้อมูลมากกว่า 16 เอ็กซะไบต์)

ลูกค้าของ Hitachi Vantara ได้แก่

บริษัท 100 แห่งที่ฟอร์จูนจัดอันดับ

85%

บริษัทการเงิน 100 แห่งที่ฟอร์จูนจัดอันดับ

87%

บริษัทสื่อและความบันเทิง 100 แห่งที่ฟอร์จูนจัดอันดับ

100%

บริษัทเทคโนโลยีการสื่อสาร 100 แห่งที่ฟอร์จูนจัดอันดับ

85%

บริษัทสุขภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
100 แห่งที่ฟอร์จูนจัดอันดับ

58%

พิสูจน์แล้ว

แอปพลิเคชันและภาระงานที่มีความสำคัญต่อพันธกิจขององค์กร
ควรมีโครงสร้างพื้นฐานชั้นนำของตลาด
เพื่อรองรับและธุรกิจที่ประสบความสำเร็จย่อมต้องการ
ข้อมูลที่พร้อมให้พนักงาน คู่ค้า และลูกค้าใช้งานอยู่เสมอ

แม้ความพร้อมใช้งานของข้อมูลจะล่าช้าหรือลดลงเพียง
ในเวลาสั้นๆ แต่ก็สามารถทำให้บทบาทหน้าที่ทางธุรกิจ
ที่สำคัญบกพร่องได้ ซึ่งจะส่งผลตามมาในวงกว้าง
ต่อผลกำไรขาดทุน ข้อผูกพันตามสัญญาและชื่อเสียง ของคุณ

นั่นเป็นเหตุผลที่ Hitachi Virtual Storage Platform 5000 series
ซึ่งได้รับการยอมรับว่าเป็นชุดจัดเก็บ ข้อมูลที่เร็วที่สุดในโลก
จะส่งมอบประสิทธิภาพที่ดีที่สุด ระดับโลก
ความยืดหยุ่นในการควบคุมการเชื่อมต่อ ระบบหลัก
และความพร้อมใช้งานระดับ 9 แอปหลัก (99.999999%)
ให้แก่ลูกค้า

ผลงานหลักของเราสร้างขึ้นจากความมุ่งมั่นในการสร้างสรรค์
คุณภาพ นวัตกรรม และประสบการณ์ที่ดีให้แก่ลูกค้า

เรารับประกันความจุในระดับที่ “ไม่มีใครเคยเห็น”

เพื่อลดต้นทุนในการจัดเก็บข้อมูลด้วยความจุที่มีประสิทธิภาพมากกว่า 16.6 PBe
ซึ่งมากกว่าผู้ให้บริการรายอื่นถึงห้าเท่า

รับประกันสิ่งที่ส่งมอบ



เร็วกว่าคู่แข่งชั้นนำถึง
1.4 เท่า



เวลาแฝงต่ำ
70µs



ความจุที่มี
ประสิทธิภาพ
4:1



ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด
ระดับโลก **21M IOPS**



รับประกันความพร้อม
ใช้งานของข้อมูล
100%

ตามการทดสอบภายในของ VSP 5000 series

*หยุดทำงานโดยไม่คาดคิด 31 วินาทีต่อปีหรือน้อยกว่า 6-9 วินาที

100% รับประกันความพร้อมใช้งาน ของข้อมูล

Hitachi Virtual Storage Platform

ไม่ว่าคุณจะเป็นผู้นำระดับโลกหรือผู้เชี่ยวชาญระดับภูมิภาค ข้อมูลของคุณก็มีค่าเท่าเทียมกัน เราได้ฝังระบบคุ้มครองข้อมูลไว้ในผลิตภัณฑ์ VSP ทั้งหมด เพื่อให้ Hitachi Vantara นำคุณไปสู่การเดินทางที่ปลอดภัยตั้งแต่การปิดกั้น (block) การจัดเก็บไฟล์ ไปจนถึงการจัดเก็บขอมลบนระบบคลาวด์

ด้วยโครงสร้างพื้นฐานในการจัดเก็บข้อมูลที่ได้รับการพิสูจน์แล้วของ Hitachi Vantara คุณจึงสามารถส่งมอบประสบการณ์ในการใช้งานระบบดิจิทัลที่ปรับเปลี่ยนได้ให้แก่ผู้ใช้ของคุณด้วยความมั่นใจเต็มที่

การรับประกันความพร้อมใช้งานของข้อมูล 100%
สำหรับผลงานของเราทั้งหมด ตั้งแต่ VSP 5000 series
ซึ่งเราเป็นผู้นำในกลุ่มอุตสาหกรรม และ NVMe VSP E990 ทั้งหมด
ไปจนถึง All-Flash VSP F series และ Hybrid-Flash G series



ทรงประสิทธิภาพ

เทคโนโลยี flash storage arrays (ชุดจัดเก็บข้อมูลที่ใช้ SSD) ระดับโลกของเราทั้งหมดประกอบไปด้วย โซลูชันจัดการข้อมูลที่สุดคล่องกัน สิ่งนี้ทำให้เราสามารถส่งมอบ VSP F series และ G series ระบบจัดการอัตโนมัติแบบฝังตัวที่มีความเรียบง่าย และ AI Ops enabled management suite (ชุดจัดการข้อมูลที่ใช้อัลกอริทึมการดำเนินงานไอแพลตฟอร์ม) ที่ทรงประสิทธิภาพนั้นคือ Hitachi Ops Center

Hitachi Ops Center จะบูรณาการระบบวิเคราะห์และระบบอัตโนมัติเพื่อลดความซับซ้อนของขั้นตอนการทำงาน ปรับเปลี่ยนให้กำหนดค่าได้ดีขึ้น และลดงานที่ต้องทำด้วยตนเอง

ตั้งแต่เครื่องเสมือนจริงไปจนถึงทรัพยากรการจัดเก็บข้อมูลที่ใช้ร่วมกัน Hitachi Ops Center จะช่วยให้คุณสามารถวิเคราะห์การบริการตรวจวัดระยะไกล ตรวจสอบระดับการให้บริการ และคาดการณ์ความต้องการด้านความจุและประสิทธิภาพในอนาคตด้วยระบบวิเคราะห์เชิงคาดการณ์ อีกทั้งการแจ้งเตือนปัญหาแบบเรียลไทม์จะช่วยให้คุณหาสาเหตุของปัญหาและแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว

ประสิทธิภาพที่คุณไว้ใจได้



ลดงานที่ต้องทำด้วย
ตนเอง **70%**



ย้ายข้อมูลโดยไม่
ติดขัดเร็วขึ้น **30%**



แก้ไขปัญหาและวิเคราะห์
สาเหตุเร็วขึ้น **4 เท่า**

ตามการทดสอบภายในของ VSP 5000 series



ไม่เพียงแต่คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการให้บริการด้าน IT ระดับต่างๆ ได้ตลอดเส้นทางการเดินทางของข้อมูลของแอปพลิเคชันเท่านั้น แต่คุณยังสามารถสร้างวงจรป้อนกลับแบบต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานได้อีกด้วย

Hitachi Ops Center ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพโดยการเร่งและทำให้งานบริหารจัดการประจำวันเป็นระบบอัตโนมัติ คุณยังสามารถทำให้ขั้นตอนการจัดแบ่งพื้นที่จัดเก็บเป็นระบบอัตโนมัติสำหรับ Application Resources ด้วยรูปแบบบริการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าซึ่งเป็นแนวทางที่ดีที่สุด

เลือก Hitachi Ops Center เพื่อจัดการเพิ่มประสิทธิภาพ กำหนดทิศทางระบบ และคุ้มครองข้อมูลของคุณ ไม่เพียงแต่คุณสามารถเร่งเวลาในการส่งมอบโครงการได้ถึง 90% แต่ยังจะช่วยให้พนักงาน สามารถเน้นที่โครงการเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญกว่าได้อีกด้วย

คาดเดาได้

ขยายธุรกิจของคุณ ไม่ใช่ขยายการลงทุนด้าน IT
 ทุกๆ วัน เรามักจะได้รับคำขอให้จัดเก็บข้อมูล
 มากขึ้นทำให้เกิดระยะห่างระหว่างความต้องการกับวิธีการ
 นั้นเป็นเหตุผลที่โซลูชันของ Hitachi Vantara
 ทั้งหมดมาพร้อมกับความจุในตัวในอนาคตตั้งแต่วันแรก

ความสำเร็จของคุณขึ้นอยู่กับอะไรที่มากกว่า
 SPECS และความสามารถในการทำงาน
 ของฟังก์ชันต่าง ๆ

เพื่อให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการจัดเก็บและการจัดการ
 ข้อมูลระดับโลกของเราได้มากขึ้นเราจึงทำให้هامาใช้ได้ง่าย
 และสะดวก

EverFlex จาก Hitachi Vantara มีตัวเลือกในการกำหนดราคา
 ตามการบริโภคให้ตรงกับความต้องการของคุณ
 สิ่งนี้จะช่วยให้คุณคาดการณ์ค่าได้ไว้เพื่อปรับขนาด
 ได้อย่างรวดเร็ว เช่น เพื่อให้ตรงกับความต้องการของธุรกิจใหม่
 หรือหาโอกาสทางการตลาดแบบเร่งด่วน

เพียงจ่ายเฉพาะสิ่งที่คุณใช้เพื่อให้คุณสามารถปรับการใช้จ่าย
 ด้านเทคโนโลยีของคุณให้ใกล้เคียงกับความต้องการ
 ของธุรกิจคุณมากขึ้นซึ่งลดต้นทุนได้ถึง 20%



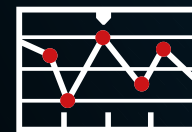
EverFlex จาก
 Hitachi Vantara

ลูกค้าของเราสามารถเลือกได้จาก:

- EverFlex Purchase.
- EverFlex Lease.
- EverFlex Consumption.
- EverFlex Consumption (standard & utility options).
- EverFlex Consumption-as-a-Service.

มีบริการเพิ่มเติมเพื่อลดค่าใช้จ่ายได้อีกและหลีกเลี่ยงไม่ให้ธุรกิจหยุดชะงักด้วยบริการเชิงปฏิบัติการที่อิงผลการดำเนินงาน ซึ่งช่วยให้ส่งมอบระดับการบริการที่สอดคล้องได้มากยิ่งขึ้นโดยไม่เพิ่มภาระให้พนักงาน

EVERFLEX จาก HITACHI VANTARA - ข้อดี



สอดคล้อง
การใช้จ่ายเรื่อง
เทคโนโลยีกับการ
จ่ายงาน
และผลลัพธ์



คาดเดาได้
ราคากับการบริโภค
ที่คล้อยคลาวัต



มั่นใจ
ขนาดและ
ความจุ
ในอนาคต



ลด
การสิ้นเปลือง
งบประมาณด้าน IT
ถึง 20%

Specific to VSP 5000 series

แปลกใหม่

วิสัยทัศน์ของเราที่ Hitachi Vantara ยังคงไม่เปลี่ยนแปลง คือ การช่วยให้ลูกค้าดึงคุณค่าจากข้อมูลออกมาได้มากขึ้น และปรับปรุงธุรกิจของลูกค้าให้ดีขึ้นในขณะเดียวกัน ก็สร้างคุณค่าให้แก่สังคมของเรา นับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัท Hitachi มีประสบการณ์ ด้านเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติงาน (OT) มากกว่า 110 ปี และในด้าน IT เกือบ 60 ปี บริษัทยังคงรักษาพันธกิจเดิม ขององค์กรไว้ด้วยนวัตกรรมและแรงขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง นั่นคือ “ช่วยเหลือนสังคมด้วยการพัฒนาเทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นแบบฉบับที่เหนือชั้น”

สร้างคุณค่า



สิทธิบัตรทั่วโลก
119,000 ฉบับ



100+ ปี
Hitachi ก่อตั้งขึ้นในปี
พ.ศ. 2453



ได้รับความไว้วางใจจาก
85% ของบริษัทใน
Fortune® Global 100

Hitachi Vantara

มุ่งหมายที่จะเป็นพันธมิตรด้านนวัตกรรม ดิจิทัลที่โลกต้องการ

เราจะทำสิ่งนี้ด้วยการปลดล็อก “คุณค่า” ในข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ต่อลูกค้า
ยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คน และสร้างสังคมที่ยั่งยืน Hitachi Vantara
จะนำความได้เปรียบในการแข่งขันมาสู่โดเมนดิจิทัลที่สำคัญที่สุดโดยเฉพาะ

- ศูนย์ข้อมูล
การเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินการกับข้อมูลและองค์กรให้ใช้ระบบดิจิทัล

Hitachi Vantara
ช่วยให้คุณมั่นใจในการลงทุนมากยิ่งขึ้น



ผลงานหลักของเราสร้างขึ้นบนรากฐานของการเสนอโครงสร้างพื้นฐาน
ระดับโลกแบบครบวงจร ตั้งแต่อุปกรณ์ปลายทางไปยังศูนย์ข้อมูล
จนถึงคลาวด์ (edge-to-core-to-cloud) โดยประกอบด้วยโซลูชัน AI
และการวิเคราะห์ บริการคลาวด์เพื่อความทันสมัยของแอปพลิเคชัน
การบูรณาการระบบ และบริการจัดการการเปลี่ยนแปลง
สำหรับการใช้งานจริงและการย้าย ERP ที่ใช้ SaaS และโซลูชัน Lumada
สำหรับนวัตกรรมดิจิทัล



โซลูชันระดับโลกของเราทั้งหมดได้รับการสนับสนุนจากที่ปรึกษาทางธุรกิจ
ที่มีความเชี่ยวชาญด้วยประสบการณ์เชิงลึก
ในการปรับปรุงประสิทธิภาพขององค์กรให้มีความสามารถในการพัฒนา
และส่งมอบบริการไปทั่วโลก

เพิ่มความได้เปรียบขั้นสูงสุดให้ แก่โครงสร้างพื้นฐานของคุณ ด้วย Hitachi Vantara

Hitachi Vantara

ส่งมอบโซลูชันการจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสมแบบและพร้อมใช้งาน
ในขนาดที่ออกแบบและสร้างขึ้นเพื่อให้มีประสิทธิภาพเหนือ
กว่าระบบจัดเก็บข้อมูลอื่นๆ ในระดับเดียวกัน

กล่าวง่ายๆ ก็คือ ไม่มีระบบจัดเก็บข้อมูลอื่นใดที่เทียบเท่า
มาค้นพบวิธีที่คุณจะเชื่อมั่นในประสิทธิภาพที่ดีขึ้น
ปล่อยงานได้เร็วขึ้น ความจุและประสิทธิภาพสูงขึ้น
ซึ่งไม่ใช่แค่โซลูชันของ Hitachi
เท่านั้นแต่ยังรวมไปถึงชุดจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดของคุณ



ก้าวต่อไป

เตรียมพร้อมเรียนรู้วิธีที่ Hitachi Vantara
และพันธมิตรของเราสามารถช่วยคุณได้

โทรมาคุยกับเราวันนี้ที่หมายเลข:
+1 858. 225. 2095

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชัน
Hitachi Virtual Storage Platform

HITACHI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Hitachi Ltd.
สงวนลิขสิทธิ์ © 2020 Hitachi Vantara Corporation

เกี่ยวกับ Hitachi Vantara

Hitachi Vantara เป็นบริษัทในเครือ Hitachi Ltd.
จะคอยแนะนำลูกค้าของเราตั้งแต่สิ่งที่อยู่ในขณะนี้ไปจนถึงสิ่งที่จะมีต่อไปโดยการแก้ปัญหาในระบบดิจิทัลของลูกค้า
ในการทำงานร่วมกับลูกค้าแต่ละรายเรานำความสามารถในอุตสาหกรรมและระบบดิจิทัลที่ไม่มีใครเทียบได้ไปใช้กับข้อมูล
และแอปพลิเคชันของลูกค้าเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจและสังคม มากกว่า 80% ของบริษัทชั้นนำใน Fortune 100
ไว้วางใจให้ Hitachi Vantara ช่วยพัฒนาช่องทางการสร้างรายได้ใหม่ ๆ ปลดล็อกข้อได้เปรียบในการแข่งขัน ลดค่าใช้จ่าย
เพิ่มทุนประสิทธิภาพของลูกค้า และส่งมอบคุณค่าทางสังคมและสิ่งแวดล้อม และเยี่ยมชมเราได้ที่ hitachivantara.com

HITACHI
Inspire the Next

HITACHIVANTARA.COM