

# Buffalo TeraStation 5400 Series เพิ่ม

## ประสิทธิภาพการจัดข้อมูล

เดอะแวลลูซิสเต็มส์ แนะนำ บัฟฟาโล เทราสเตชัน 5400 ซีรีส์ (Buffalo TeraStation 5400 Series) สตอเรจประสิทธิภาพสูง เพิ่มขีดความสามารถในจัดเก็บสำรองข้อมูลสำคัญเพื่อลดความเสี่ยงทางธุรกิจ จากเหตุการณ์ไม่คาดฝัน ช่วยให้การบริหารจัดการผ่านเครือข่ายทำได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย



บัฟฟาโล เทราสเตชัน 5400 ซีรีส์ (Buffalo TeraStation 5400 Series) สตอเรจจัดเก็บข้อมูลประสิทธิภาพสูง ที่จะช่วยเสริมพลังการเชื่อมต่อ, การขับเคลื่อนข้อมูล และแอปพลิเคชันให้พร้อมใช้งานสำหรับธุรกิจที่ต้องการสำรองข้อมูลสำคัญและการเข้าถึงข้อมูลผ่านเครือข่าย เพิ่มประสิทธิภาพให้กับการจัดเก็บข้อมูลและการโอนถ่ายด้วยหน่วยประมวลผล Intel Atom D255 Dual Core ความเร็ว 1.86 GHz และหน่วยความจำ 2 GB RAM ช่วยให้การถ่ายโอนข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูลทำได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



TeraStation 5400 Series มาพร้อมกับช่องสำหรับบรรจุฮาร์ดดิสก์ 4 ช่องแบบแยกเป็นอิสระ ทำให้สามารถขยายพื้นที่การจัดเก็บได้มากถึง 4 เทราไบต์จากฮาร์ดดิสก์ความจุ 1 เทราไบต์ สามารถขยายพื้นที่จัดเก็บได้สูงสุดถึง 12 เทราไบต์จากฮาร์ดดิสก์ความจุ 3 เทราไบต์ จึงสามารถเป็นแหล่งรวมในการเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างสมบูรณ์แบบช่วยให้การถ่ายโอนข้อมูลและการเข้าถึงเครื่องพีซีทำได้อย่างรวดเร็ว สามารถควบคุมการทำงานของตัวเครื่องในระบบ iSCSI ผ่านทางระบบอีเทอร์เน็ตช่วยให้สามารถจัดเก็บเรียกใช้และจัดการข้อมูลได้จากระยะไกลโดยไม่ต้องคำนึงถึงสถานที่ซึ่งเป็นการรับ-ส่งข้อมูลข้ามเครือข่ายด้วยความเร็วสูง

บัฟฟาโล เทราสเตชัน 5400 ซีรีส์ (Buffalo TeraStation 5400 Series) มาพร้อมกับเทคโนโลยีเวอร์ชวลไลเซชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูล มีระบบการตรวจตราและควบคุมดูแลด้านการรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สินด้วย Video Surveillance Management ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบเฝ้าระวังด้วยกล้องวีดีโอที่มีการบันทึกภาพที่ความคมชัด สามารถแสดงผลแบบ Real Time และสามารถดูภาพที่บันทึกย้อนหลัง (Playback) ช่วยให้การจัดการและปกป้องทรัพย์สินได้อย่างง่ายดาย

ด้านความปลอดภัยของข้อมูล เทราสเตชัน 5400 ซีรีส์ ใช้เทคโนโลยีสำรองข้อมูลแบบ RAID (Redundant Array

of Independent Disk) สำหรับการจัดการและคุ้มครองข้อมูลที่ดีเยี่ยม รองรับการทำงาน RAID 10, RAID 6, RAID 5, RAID 1, RAID 0, และ JBOD นอกจากนี้ยังรองรับฟังก์ชัน Hot Swap คือสามารถสับเปลี่ยนฮาร์ดดิสก์ได้ในทันทีถึงแม้ว่าจะเปิดใช้งานอยู่ก็ตาม ช่วยเพิ่มความเสถียรในการทำงานได้ไม่น้อยไม่จำเป็นต้องปิดเครื่องก่อนที่จะเปลี่ยนฮาร์ดดิสก์ และฟังก์ชัน Hot Spare Disk ถ้ามีดิสก์ตัวใดตัวหนึ่งเสีย RAID จะใช้ดิสก์ที่เป็นตัว Spare ทำการสร้างข้อมูลขึ้นมาใช้แทนดิสก์ตัวที่หายไปโดยอัตโนมัติ

นอกจากนี้ TeraStation 5400 Series สามารถทำสำเนาข้อมูล (Replication) แบบเรียลไทม์หรือการตั้งตารางเวลา (Schedule) จากสตอเรจหลักไปยังสตอเรจสำรอง และสนับสนุนการทำ Failover จะช่วยแก้ไขปัญหาการ Down Time ของระบบอีกด้วย สร้างความยืดหยุ่นเพื่อให้ธุรกิจสามารถขับเคลื่อนต่อไปได้จึงเป็นสตอเรจโซลูชันที่สร้างขึ้นมาเพื่อการใช้งานสำหรับกลุ่ม SMB อย่างแท้จริง

บัฟฟาโล เทราสเตชัน 5400 ซีรีส์ (Buffalo TeraStation 5400 Series) มีการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบกิกะบิตอีเธอร์เน็ต มีพอร์ตแลนแบบกิกะบิตอีเธอร์เน็ตแบบ 10/100/1000 Mbps (Auto Sensing) ซึ่งช่วยรองรับการรับส่งไฟล์ในระบบเน็ตเวิร์กได้อย่างรวดเร็ว ทั้งต่ออุปกรณ์ USB ผ่านพอร์ต USB 3.0 และ USB 2.0 ที่ตัวเครื่องได้

#### จุดเด่นผลิตภัณฑ์

- พลังแรงด้วย Intel Atom 1.86 GHz Dual Core และหน่วยความจำ 2 GB RAM
- ระบบ RAID เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของฮาร์ดไดรฟ์อย่างต่อเนื่อง
- โหมดการทำงาน 5 โหมด คือ Standard (JBOD), RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- สามารถควบคุมการทำงานของตัวเครื่องในระบบ iSCSI
- สนับสนุนพอร์ตกิกะบิตอีเธอร์เน็ต 10/100/1000(Auto Sensing) เพื่อให้ถ่ายโอนข้อมูลได้ฉับไวยิ่งขึ้น
- สนับสนุนการทำ Replication และ Failover
- สนับสนุนการทำงานของ Active Directory
- รองรับกล้องวิดีโอรักษาความปลอดภัย IP-based ได้สูงสุดถึง 10 ตัว

## คุณสมบัติทั่วไป

### ● Model :

- TS5400D (Enclosure)
- TS5400D0404 (4TB)
- TS5400D0804 (8TB)
- TS5400D1204 (12TB)

### ● Hardware Specification

- Processor : Intel Atom 1.8 GHz Dual-Core

### ● LAN Interface

- Standard Compliance : IEEE802.3ab / IEEE802.3u / IEEE802.3
- Data Transfer Rate : 10 / 100 / 1000 Mbps
- Connector Type : RJ-45
- Number of Ports : 2

### ● Internal Hard Drives

- Number of Bays : 4
- Drive Interface : SATA 3 Gb/s
- Supported RAID Levels : 0, 1, 5, 6, 10, Normal (JBOD)

### ● USB Interface (\* Cannot be used for connecting to a computer)

- Standard Compliance : USB 3.0 / 2.0

- Number of Ports :

- USB 3.0: 2

- USB 2.0: 2

- Data Transfer Rate :

- Max: 5 Gbps (USB 3.0)

- Max: 480 Mbps (USB 2.0)

### ● Protocol Support

- Networking : TCP/IP
- File Sharing : CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP/FTPS, NFS

- Directory Integration : LDAP, Active Directory

- Management : HTTP/HTTPS

- Time Synchronization : NTP

● Other

- Setup Utility OS Support : Windows® Operating Systems

- Client OS Support : Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server, Mac OS® X 10.4-10.7

- Dimensions (WxHxD, mm) : 215 x 170 x 230mm

- Weight (g) : 7.5 kg

สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้ที่ : ฝ่ายผลิตภัณฑ์ บริษัทเดอะแวลลูซิสเต็มส์ จำกัด โทร. 0-2661-6666 หรือ  
สามารถเข้าชมได้ที่เว็บไซต์ [www.value.co.th](http://www.value.co.th)