Synology®

Datasheet

High Scalability

SA3400D

Last updated: Aug 05,2025

High Scalability

SA3400D



เซิร์ฟเวอร์ที่ยืดหยุ่นและเชื่อถือได้สำหรับธุรกิจ

ออกแบบมาสำหรับการจัดเก็บข้อมูลที่เชื่อถือได้ Synology SA3400D แบบควบคุมคู่ให้โซลูชันความพร้อมใช้งานสูงที่คุ้มค่าและกะทัดรัดสำหรับธุรกิจทุกขนาด ด้วยความจุการจัดเก็บข้อมูลดิบสูงสุดถึง 192 TB (576 TB เมื่อขยายเต็มที่) เซิร์ฟเวอร์ระดับองค์กร 12 ช่องนี้เหมาะสำหรับการจัดเก็บไฟล์และบล็อก โซลูชันการจัดการข้อมูลและการสำรองข้อมูลขั้นสูงสำหรับจุดสิ้นสุดทางกายภาพ, VMs และแอปพลิเคชัน SaaS ทั้งหมดมีอยู่ในระบบปฏิบัติการ Synology DiskStation Manager (DSM)

- **ประสิทธิภาพระดับองค์กร**
  จัดการแอปพลิเคชันที่ใช้ข้อมูลหนักด้วยความเร็วในการอ่าน/เขียนตามลำดับมากกว่า 3,500/2,900 MB/s[1]
- **ความพร้อมใช้งานของบริการสูง**
  โหนดควบคุมสองตัวในโครงสร้างแบบ active-passive รองรับการสลับการทำงานในระดับนาทีลดเวลาหยุดทำงาน
- **โซลูชันการปกป้องข้อมูลในตัว**
  ปกป้องข้อมูลด้วย Snapshot Replication, Hyper Backup และ Active Backup Suite
- **ตัวเลือกการขยายที่ยืดหยุ่น**
  เพิ่มความจุการจัดเก็บทั้งหมดสามเท่าโดยเพิ่มหน่วยขยาย Synology RXD1219sas ได้สูงสุดสองหน่วยสำหรับช่องไดรฟ์ทั้งหมด 36 ช่อง[2]
- **การสนับสนุนระยะยาว**
  ได้รับการสนับสนุนโดยการรับประกันแบบจำกัด 5 ปีของ Synology[3]

โซลูชันเซิร์ฟเวอร์ความพร้อมใช้งานสูงที่มีประสิทธิภาพ

SA3400D ถูกออกแบบมาโดยคำนึงถึงการให้บริการที่ต่อเนื่อง โดยมีโมดูลควบคุมสำรองพร้อมที่จะรับหน้าที่ข้อมูลและบริการทั้งหมดในกรณีที่โมดูลหลักหยุดทำงานทั้งที่วางแผนไว้หรือไม่ได้วางแผน โมดูลควบคุมคู่เชื่อมต่อกันในรูปแบบ active-passive ผ่าน Non-Transparent Bridge (NTB) ที่เชื่อถือได้และมีความเร็วสูง ซึ่งช่วยให้มีการป้องกันหน่วยความจำและแคช โดยที่ข้อมูลทั้งหมดจะถูกซิงค์จากโหนดที่ใช้งานไปยังโหนดสำรอง ทำให้สามารถเปลี่ยนโหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพในระดับนาที

- **พาวเวอร์ซัพพลายคู่ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้ขณะทำงาน** ช่วยลดจุดบกพร่องของฮาร์ดแวร์
- พอร์ต **1GbE RJ-45 คู่และพอร์ต 10GbE RJ-45** ในตัว (ต่อคอนโทรลเลอร์) ทำให้ SA3400D สามารถเข้ากับเครือข่ายที่มีความเร็วสูงได้ง่าย ในขณะที่ **สล็อตขยาย PCIe 3.0** (ต่อคอนโทรลเลอร์) รองรับการ์ด 10/25GbE และ Fibre Channel สำหรับแอปพลิเคชันที่ใช้แบนด์วิดท์สูง
- ช่องใส่ไดรฟ์ SAS ขนาด 3.5"/2.5" จำนวนสิบสองช่องสามารถขยายได้ถึง 36 ช่องด้วยหน่วยขยาย Synology RXD1219sas เพิ่มเติม 2 หน่วย[2]
- การสนับสนุน **ไฮบริดสตอเรจอาเรย์** ช่วยให้สามารถรวมความเร็วของ SSD และประสิทธิภาพของ HDD โดยการกำหนด **วอลุ่ม SAS SSD เป็นแคชอ่าน/เขียนสำหรับวอลุ่ม HDD** เพื่อลดความเร็ว I/O และความหน่วง[5]

การจัดเก็บและกู้คืนข้อมูลทำได้ง่าย

โซลูชันที่รวมอยู่ใน Synology DSM ช่วยปกป้องข้อมูลและการกำหนดค่าบนระบบ Synology ของคุณและสำรองและกู้คืนอุปกรณ์ทั้งหมดของคุณ, VM และแอปพลิเคชันคลาวด์

- **Snapshot Replication** ให้การปกป้องข้อมูลที่สามารถกำหนดเวลาได้และเกือบจะทันทีพร้อมการควบคุมเวอร์ชัน เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลที่เก็บในโฟลเดอร์ที่แชร์และ LUN ยังคงปลอดภัยและพร้อมใช้งาน
- **Hyper Backup** ปกป้องระบบ Synology ของคุณโดยการสำรองข้อมูลและการกำหนดค่าไปยังหลายปลายทาง รวมถึง **C2 Storage** คลาวด์สาธารณะที่ปลอดภัย[6] ด้วยประสิทธิภาพที่มาจากการลดข้อมูลซ้ำในตัว การตรวจสอบความสมบูรณ์ การบีบอัด และการจัดการเวอร์ชัน
- **Synology Active Backup Suite** ช่วยให้คุณรวมการปกป้องของลูกค้าและเซิร์ฟเวอร์ Windows, จุดสิ้นสุด Linux, ระบบ Synology, VMware® และ Hyper-V® VMs และแอปพลิเคชัน SaaS เพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บด้วยเทคโนโลยีการลดข้อมูลซ้ำ

เครื่องมือการแชร์และการทำงานร่วมกันที่ทรงพลัง

โซลูชันการเพิ่มประสิทธิภาพและโปรโตคอลไฟล์ของ Synology ช่วยให้พนักงานในสถานที่และระยะไกลสามารถเข้าถึงข้อมูลบริษัท แก้ไขเอกสาร แชร์ไฟล์ จัดการอีเมล ส่งข้อความทันที และอื่นๆ บนโซลูชันคลาวด์ส่วนตัว

- **Synology Drive** รองรับการแชร์ไฟล์ การเข้าถึงข้อมูลระยะไกล การซิงโครไนซ์ข้ามอุปกรณ์และข้ามไซต์ การกู้คืนไฟล์ตามต้องการ และการสำรองข้อมูล
- **Synology Office** ให้ผู้ใช้ทำงานร่วมกันบนเอกสาร สเปรดชีต และสไลด์นำเสนอแบบเรียลไทม์ โดยมีตัวเลือกที่สะดวก เช่น การจัดการเวอร์ชันไฟล์เพื่อการกู้คืนที่ง่ายและการป้องกันด้วยรหัสผ่านของไฟล์ที่แชร์
- **Synology Chat** นำทีมมารวมกันด้วยการแชทแบบตัวต่อตัว การแชทกลุ่ม และช่องทางส่วนตัวที่เข้ารหัสบนหลายแพลตฟอร์ม
- **Synology MailPlus**[7] ให้บริการเซิร์ฟเวอร์อีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว
- **Synology Calendar** ช่วยให้ทีมติดตามลำดับความสำคัญด้วยการแชร์ปฏิทินและการจัดตารางที่สะดวก
- **Synology Hybrid Share** ผสานการจัดเก็บข้อมูลในสถานที่ที่เชื่อถือได้และการซิงค์โฟลเดอร์ที่แชร์ในคลาวด์อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้การซิงโครไนซ์ข้ามไซต์เป็นไปอย่างราบรื่นและการเข้าถึงในท้องถิ่นด้วยความเร็ว LAN[6]
- **การสนับสนุนโปรโตคอล SMB และ NFS** ช่วยให้ทีมสามารถเข้าถึงข้อมูลผ่านเครือข่ายท้องถิ่นหรือ VPN และจัดการสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลผ่านการรวม Active Directory/LDAP

การจัดเก็บ SAN ที่ได้รับการรับรองสำหรับการจำลองเสมือนและการจัดการคอนเทนเนอร์

ใช้ระบบ Synology ของคุณเป็น **ที่เก็บข้อมูลเครื่องเสมือน**, เซิร์ฟเวอร์สำรองข้อมูล VM และโฮสต์คอนเทนเนอร์หรือ VM ทางเลือก SA3400D ได้รับการรับรองเป็นที่เก็บข้อมูลสำหรับ VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, และสภาพแวดล้อม OpenStack

- **Synology Storage Console** สำหรับแพลตฟอร์ม VMware หรือ Windows ช่วยให้คุณจัดการส่วนประกอบที่เก็บข้อมูล VM ได้โดยตรงจากไฮเปอร์ไวเซอร์ของคุณ การรวม VMware VAAI และ Windows ODX ช่วยลดภาระการดำเนินการจัดเก็บและเร่งการถ่ายโอนข้อมูล
- **โฮสต์คอนเทนเนอร์และ VM ที่มีน้ำหนักเบา** สำหรับการทดสอบ การแซนด์บ็อกซ์ และการกู้คืนฉุกเฉินด้วย Container Manager และ Synology Virtual Machine Manager ซึ่งเป็นไฮเปอร์ไวเซอร์เนทีฟที่รองรับ Windows, Linux และเวอร์ชันเสมือนของ DSM[8]

ได้รับการสนับสนุนโดยการรับประกันแบบจำกัด 5 ปีของ Synology

เพิ่มผลตอบแทนจากการลงทุนของคุณด้วยการเปลี่ยนฮาร์ดแวร์ที่ครอบคลุมและบริการสนับสนุนทางเทคนิคระดับพรีเมียมที่เสนอภายใต้การรับประกันฮาร์ดแวร์แบบจำกัด 5 ปีของ Synology[3]

หมายเหตุ:

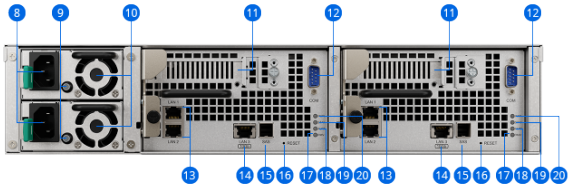
1. ตัวเลขประสิทธิภาพที่ได้รับจากการทดสอบภายในโดย Synology โดยใช้การกำหนดค่า RAID 6 ประสิทธิภาพจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทดสอบ การใช้งาน และการกำหนดค่า ดู แผนภูมิประสิทธิภาพ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
2. SA3400D รองรับไดรฟ์ได้สูงสุด 36 ตัวด้วยหน่วยขยาย RXD1219sas สองหน่วย ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก
3. ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ เรียนรู้เพิ่มเติม เกี่ยวกับนโยบายการรับประกันผลิตภัณฑ์แบบจำกัดของเรา
4. สำหรับรายการ NIC และ HBA ที่เข้ากันได้ล่าสุด โปรดตรวจสอบ รายการความเข้ากันได้ ของเรา
5. วอลุ่มแคช SSD เก็บข้อมูลที่เข้าถึงบ่อยจากวอลุ่ม HDD แบบดั้งเดิมเพื่อลดความหน่วง I/O และปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบ หากต้องการทราบว่า SAS SSD ใดที่รองรับ โปรดตรวจสอบ รายการความเข้ากันได้ ของเรา
6. C2 Storage สำหรับ Hyper Backup และ Hybrid Share ต้องซื้อ การสมัครสมาชิก รายปีหรือรายเดือน มีการทดลองใช้ฟรีสำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง
7. บัญชีอีเมล MailPlus ห้าบัญชีรวมอยู่ด้วย สามารถเพิ่มบัญชีอีเมลเพิ่มเติมได้ด้วยการซื้อ Synology MailPlus License Packs เรียนรู้เพิ่มเติม
8. คุณสมบัติบางอย่างที่ต้องการ Virtual Machine Manager Pro ใบอนุญาต Virtual DSM หนึ่งใบรวมอยู่ด้วย อินสแตนซ์ Virtual DSM เพิ่มเติมต้องซื้อ ใบอนุญาต Virtual DSM

ภาพรวมฮาร์ดแวร์

ด้านหน้า



ด้านหลัง



เลขที่	ชื่อ	เลขที่	ชื่อ
1.	ปุ่มเปิด/ปิดและตัวบ่งชี้	11.	สล็อตขยาย PCI Express
2.	ตัวบ่งชี้สถานะความพร้อมใช้งานสูง	12.	พอร์ตคอนโซล
3.	ตัวบ่งชี้การแจ้งเตือน	13.	พอร์ต 1GbE RJ-45
4.	ปุ่มปิดเสียง	14.	พอร์ต 10GbE RJ-45
5.	ตัวบ่งชี้สถานะไดรฟ์	15.	พอร์ตขยาย
6.	ถาดไดรฟ์	16.	ปุ่มรีเซ็ต
7.	แท็บปลดชุดราง	17.	ตัวบ่งชี้การถอด
8.	พอร์ตพลังงาน	18.	ตัวบ่งชี้การแจ้งเตือน
9.	ตัวบ่งชี้ PSU	19.	ตัวบ่งชี้สถานะ
10.	พัดลม PSU	20.	ตัวบ่งชี้พลังงาน

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ฮาร์ดแวร์

ตัวควบคุม	
จำนวนโมดูลตัวควบคุม	2

CPU	
รุ่นของ CPU	Intel Xeon D-1541
จำนวน CPU	1 (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)
คอร์ของ CPU	8
สถาปัตยกรรมของ CPU	64-บิต
ความถี่ของ CPU	2.1 (ฐาน) / 2.7 (เทอร์โบ) GHz
ฮาร์ดแวร์เอนจินการเข้ารหัส	มี

หน่วยความจำ	
หน่วยความจำของระบบ	8 GB DDR4 ECC UDIMM (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)
โมดูลหน่วยความจำที่ติดตั้งล่วงหน้า	8 GB (8 GB x 1) (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)
จำนวนสล็อตหน่วยความจำทั้งหมด	4 (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)
ความจุหน่วยความจำสูงสุด	64 GB (16 GB x 4) (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)
หมายเหตุ	โปรดเลือกโมดูลหน่วยความจำ Synology เพื่อความเข้ากันได้และความน่าเชื่อถือสูงสุด Synology จะไม่รับประกันผลิตภัณฑ์หรือให้การสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ Synology สำหรับการขยายหน่วยความจำ

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	
ช่องใส่ไดรฟ์	12
จำนวนช่องใส่ไดรฟ์สูงสุดเมื่อใช้ยูนิตขยาย	36 (RXD1219sas x 2)
ประเภทของไดรฟ์	• 2.5" SAS SSD แบบ dual-port • 3.5" SAS HDD แบบ dual-port
ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องได้	มี
หมายเหตุ	Synology รับประกันการทำงานเต็มรูปแบบ ความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพเฉพาะสำหรับไดรฟ์ Synology ที่อยู่ใน รายการความเข้ากันได้ เท่านั้น การใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับการตรวจสอบอาจจำกัดฟังก์ชันบางอย่างและทำให้ข้อมูลสูญหายหรือระบบไม่เสถียร

พอร์ตภายนอก	
พอร์ต LAN RJ-45 1GbE	2 (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)
พอร์ต LAN RJ-45 10GbE	1 (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)
พอร์ตขยาย	1 (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)

PCIe	
การขยาย PCIe	1 x Gen3 ×8 สล็อต (x8 ลิงก์) (ต่อหนึ่งตัวควบคุม)

ลักษณะที่ปรากฏ	
รูปแบบ (RU)	2U
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	88 มม. x 482 มม. x 724 มม.
น้ำหนัก	19.7 กก.
รองรับการติดตั้งในตู้แร็ค	ตู้แร็ค 4 เสา 19" (Synology Rail Kit - RKS-02)
หมายเหตุ	ชุดรางขายแยกต่างหาก

อื่นๆ	
พัดลมระบบ	60 มม. x 60 มม. x 51 มม. x 2 ตัว
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า AC	100V ถึง 240V AC
ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz, เฟสเดียว

อุณหภูมิ	
อุณหภูมิขณะทำงาน	0°C ถึง 35°C (32°F ถึง 95°F)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20°C ถึง 60°C (-5°F ถึง 140°F)
ความชื้นขณะใช้งาน	8% ถึง 80% RH
ความชื้นขณะจัดเก็บ	5% ถึง 95% RH
ความสูงขณะใช้งานสูงสุด	5,000 ม.

ข้อมูลจำเพาะทั่วไปของ DSM

การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูล	
ขนาดวอลุ่มเดี่ยวสูงสุด	• 200 TB (ต้องการหน่วยความจำ 32 GB) • 108 TB
จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด	64
แคชอ่าน/เขียนของ SSD (กำหนดขนาดแคช)	ใช่
ประเภท RAID ที่รองรับ	RAID F1,Basic,JBOD,RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 6,RAID 10
หมายเหตุ	• วอลุ่มที่มีขนาดเกิน 108 TB ต้องการหน่วยความจำ 32 GB หรือมากกว่า • ขนาดสูงสุดของพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มจริงขึ้นอยู่กับขนาดของไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มีอยู่ และการกำหนดค่า RAID • ความจุที่ใช้งานได้ของแต่ละวอลุ่มจะน้อยกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุด และขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณข้อมูลเมตาของระบบที่จัดเก็บ

ระบบไฟล์	
ไดรฟ์ภายใน	Btrfs,ext4

บริการไฟล์	
โปรโตคอลไฟล์	SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,Rsync
จำนวนการเชื่อมต่อ SMB สูงสุด (อิงตาม FSCT)	1,400
การผสานรวม Windows Access Control List (ACL)	ใช่
การรับรองความถูกต้อง NFS Kerberos	ใช่

บัญชีและโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	
จำนวนบัญชีผู้ใช้ภายในสูงสุด	5,120
จำนวนกลุ่มภายในสูงสุด	512
จำนวนโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	512
จำนวนงานซิงค์โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	32

เวอร์ชวลไลเซชัน	
VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
Microsoft Hyper-V	Windows Server 2022
Citrix XenServer	XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
OpenStack	Cinder

ความปลอดภัย
ไฟร์วอลล์, โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันที่เข้ารหัส, การเข้ารหัส SMB, FTP ผ่าน SSL/TLS, SFTP, rsync ผ่าน SSH, บล็อกการเข้าสู่ระบบอัตโนมัติ, รองรับ Let's Encrypt, HTTPS (สามารถปรับแต่งชุดรหัสได้)

ข้อมูลจำเพาะทั่วไป	
โปรโตคอลที่รองรับ	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, Fibre Channel, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
เบราว์เซอร์ที่รองรับ	Chrome,Firefox,Edge,Safari
ภาษาที่รองรับ	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
หมายเหตุ	สำหรับรายการเวอร์ชันเบราว์เซอร์ที่รองรับล่าสุด โปรดตรวจสอบที่ ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของ DSM

แพคเกจและแอปพลิเคชัน

Synology AI Console

รวมศูนย์การจัดการ AI พร้อมการตั้งค่าที่ยืดหยุ่นสำหรับการผนวกรวมโมเดล AI การควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้ ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล นโยบายการใช้งาน และการจัดสรรทรัพยากร

การผนวกรวมโมเดล AI ของบุคคลที่สาม	v
อัตราการลบข้อมูลระบุตัวตนสูงสุด	1,400 คำต่อวินาที
หมายเหตุ	• การวัดประสิทธิภาพการลบข้อมูลระบุตัวตน: ใช้ตัวกรองสำหรับหมายเลขบัตรเครดิต, IBAN, หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี, SSN และชื่อ บนข้อความภาษาอังกฤษ 4,355 คำ • เพื่อเปิดใช้งานการลบข้อมูลระบุตัวตน อุปกรณ์ของคุณต้องมีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB และติดตั้ง Container Manager

Synology Drive

ซิงโครไนซ์ไฟล์ข้าม Windows®, macOS®, Linux®, Android™ และ iOS พอร์ทัลข้ามแพลตฟอร์มในตัวช่วยให้เข้าถึงข้อมูลได้ทุกที่ทุกเวลา

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	2,600
จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด	25,000,000 (ใช้กับไฟล์ที่ถูกทำดัชนีหรือโฮสต์โดย Synology Drive สำหรับการเข้าถึงไฟล์ผ่านโปรโตคอลมาตรฐานอื่น ๆ โปรดดูที่ส่วน File Services ด้านบน)

File Station

ให้บริการไดรฟ์เสมือน โฟลเดอร์ระยะไกล ตัวแก้ไข Windows® ACL การบีบอัด/แตกไฟล์ที่เก็บถาวร การควบคุมแบนด์วิดท์สำหรับผู้ใช้/กลุ่มที่ระบุ การสร้างลิงก์แชร์ และบันทึกการถ่ายโอน

Hybrid Share

ซิงโครไนซ์ข้อมูลข้ามหลายไซต์เพื่อการทำงานเป็นทีมแบบหลายไซต์ที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนโดย Synology C2 Storage โดย Hybrid Share ต้องซื้อการสมัครใช้งานแบบรายเดือนหรือรายปี

SAN Manager

จำนวน iSCSI Target สูงสุด	128
จำนวน LUN สูงสุด	256
LUN Clone/Snapshot, Windows ODX	ใช่

Virtual Machine Manager

จำนวนอินสแตนซ์ Virtual Machine ที่แนะนำ	16 (เรียนรู้เพิ่มเติม)
จำนวน Virtual DSM ที่แนะนำ (ต้องใช้สิทธิ์การใช้งาน)	16 (รวม 1 สิทธิ์การใช้งานฟรี)

Hyper Backup

รองรับการสำรองข้อมูลในเครื่อง การสำรองข้อมูลผ่านเครือข่าย และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์หรือคลาวด์สาธารณะอื่น ๆ รวมถึง C2 Storage

Snapshot Replication

จำนวนสแนปช็อตสูงสุดต่อโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	512
จำนวนสแนปช็อตของระบบสูงสุด	16,384

Synology High Availability

ลดเวลาหยุดให้บริการโดยการรวม NAS สองเครื่องที่เหมือนกันเป็นคลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง

Synology Chat	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	500

Synology Office	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	2,600

Synology MailPlus / MailPlus Server	
โซลูชันอีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว พร้อมฟีเจอร์ high-availability, การกระจายโหลด, ความปลอดภัย และตัวเลือกการกรอง	
บัญชีอีเมลฟรี	5 (บัญชีเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	3,100

Surveillance Station	
สิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น	2 (กล้องเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนกล้อง IP และ FPS สูงสุดที่แนะนำ (H.264)	• 1080p: 160 แชนเนล, 2800 FPS • 3M: 160 แชนเนล, 1600 FPS • 5M: 120 แชนเนล, 1200 FPS • 4K: 80 แชนเนล, 800 FPS
จำนวนกล้อง IP และ FPS สูงสุดที่แนะนำ (H.265)	• 1080p: 200 แชนเนล, 6000 FPS • 3M: 160 แชนเนล, 2800 FPS • 5M: 160 แชนเนล, 1600 FPS • 4K: 120 แชนเนล, 1200 FPS

Central Management System
ให้การจัดการและตรวจสอบ Synology NAS หลายเครื่องผ่านอินเทอร์เฟซเดียว

VPN Server	
จำนวนการเชื่อมต่อสูงสุด	32

แพคเกจอื่น ๆ
มีแพคเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมใน Package Center

สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

ความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม
เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

เนื้อหาบรรจุภัณฑ์
• เครื่องหลัก X 1 • ชุดอุปกรณ์เสริม X 1 • สายไฟ AC X 2 • คู่มือการติดตั้งด่วน X 1

อุปกรณ์เสริมทางเลือก	
• DDR4 ECC UDIMM: D4EC-2666-8G/D4EC-2666-16G • ยูนิตขยาย: RXD1219sas • Enterprise Series 3.5" SAS HDD: HAS5300 Series • การ์ดเครือข่าย 25GbE: E25G30-F2 • การ์ดเครือข่าย 10GbE: E10G30-F2/E10G30-T2/E10G18-T1 • รางเลื่อน: RKS-02	
หมายเหตุ	สำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำแบบหลายโมดูล โมดูลทั้งหมดต้องเหมือนกันและมีหมายเลขรุ่นเดียวกัน โปรดตรวจสอบ คู่มือผลิตภัณฑ์ ของ Synology ของคุณสำหรับคำแนะนำการกำหนดค่าหน่วยความจำ

การรับประกัน
5 ปี

หมายเหตุ	ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นนับจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ (เรียนรู้เพิ่มเติม)

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.