Synology®

Datasheet

RackStation

RS2825RP+

Last updated: Aug 06,2025

RackStation

RS2825RP+



โซลูชันการจัดการข้อมูลที่เชื่อถือได้สำหรับ Workloads ทางธุรกิจ

RS2825RP+ (พาวเวอร์ซัพพลายสำรอง) เป็นระบบจัดเก็บข้อมูล 3U 16-bay ที่หลากหลายและคุ้มค่า เหมาะสำหรับการจัดเก็บและแบ่งปันข้อมูลส่วนกลาง การสำรองข้อมูล endpoint และ server การจัดการระบบเฝ้าระวัง และแอปพลิเคชันทางธุรกิจอื่น ๆ ออกแบบมาสำหรับธุรกิจขนาดเล็กและการติดตั้งในสำนักงานระยะไกล ระบบนี้มาพร้อมกับประสิทธิภาพการอ่าน/เขียนแบบลำดับสูงสุดกว่า 3,519/1,790 MB/s[1] และรองรับความจุดิบสูงสุด 560 TB[2] มอบทรูพุตและความจุที่เพียงพอสำหรับขับเคลื่อน Workloads ทางธุรกิจ

- **ประสิทธิภาพที่มั่นคง**
  ทรูพุตการอ่าน/เขียนแบบลำดับสูงสุด 3,519/1,790 MB/s[1] รองรับการใช้งานทั่วทั้งสำนักงาน
- **ขยายได้ตามต้องการ**
  ขยายได้สูงสุด 28 ช่องใส่ไดรฟ์ และความจุดิบ 560 TB[2] ด้วยยูนิตขยาย Synology RX1225RP[3]
- **การสำรองข้อมูลแบบครบวงจร**
  ปกป้องโครงสร้างพื้นฐาน IT ของคุณด้วยโซลูชันฟรีไลเซนส์สำหรับการสำรองข้อมูล การจำลองข้อมูล และการกู้คืน
- **การปกป้องความพร้อมใช้งาน**
  รองรับไดรฟ์แบบถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่อง การขยายวอลุ่มออนไลน์ พาวเวอร์ซัพพลายคู่ และคลัสเตอร์ high-availability เพื่อความน่าเชื่อถือ

เซิร์ฟเวอร์จัดเก็บข้อมูลที่แข็งแกร่งสำหรับแอปพลิเคชันสำนักงาน

3U 16-bay rackmount RS2825RP+ ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยให้ธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลางรวมการจัดการข้อมูลไว้ในระบบเดียว โซลูชันการปกป้องข้อมูลในตัวและตัวเลือกการปรับแต่งที่หลากหลาย ทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับทุกสถานการณ์ที่ต้องการการจัดเก็บข้อมูลที่เชื่อถือได้และคุ้มค่า

- ประสิทธิภาพการอ่าน/เขียนแบบลำดับสูงสุด **3,519/1,790 MB/s** รองรับการถ่ายโอนข้อมูลปริมาณมาก และช่วยให้การแชร์ไฟล์ การซิงค์ และการสำรองข้อมูลสำหรับผู้ใช้หลายรายเป็นไปอย่างรวดเร็ว
- รองรับ **16 x 2.5" SATA SSD** และ **3.5" SATA HDD**[4] **ขยายได้สูงสุด 28 ไดรฟ์** รองรับพื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิบสูงสุด **560 TB** ด้วยยูนิตขยาย Synology **RX1225RP**[3]
- รองรับการจัดเก็บแบบ All-flash และ Hybrid ให้ความยืดหยุ่นในการใช้ **SATA SSD เป็นวอลุ่มจัดเก็บข้อมูล** หรือ **เป็นแคชอ่าน/เขียน** เพื่อเพิ่มความเร็วให้กับวอลุ่ม HDD นอกจากนี้ Synology **M.2 NVMe SSD** ยังสามารถใช้เป็นไดรฟ์แคช ร่วมกับการ์ดเสริมที่เลือกได้[5]
- **พอร์ต 10GbE ในตัว 1 พอร์ต** และ **พอร์ต Gigabit 2 พอร์ต** สามารถเพิ่ม **พอร์ต 1/10/25GbE เพิ่มเติม** เพื่อเพิ่มความซ้ำซ้อนหรือแบนด์วิดท์ผ่านช่องขยาย PCIe 3.0[6]
- **ถาดไดรฟ์แบบถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่อง** และ **การจัดการวอลุ่มออนไลน์** ช่วยให้ **จัดการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลโดยไม่ต้องหยุดระบบ** ขณะที่ **แหล่งจ่ายไฟคู่แบบถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่อง** ช่วยให้บริการยังคงทำงานได้หากมีปัญหากับแหล่งจ่ายไฟแหล่งใดแหล่งหนึ่ง

โซลูชันปกป้องข้อมูลและเวลาทำงานในตัว

โซลูชันที่ไม่ต้องใช้ไลเซนส์ช่วยปกป้องข้อมูลและการตั้งค่าบนระบบ Synology ของคุณ รับประกันเวลาทำงานสูงสุด พร้อมสำรองและกู้คืนอุปกรณ์, VM และแอปพลิเคชันคลาวด์ทั้งหมดของคุณ

- **Synology High Availability** ให้การสลับระบบอย่างรวดเร็วระหว่าง Synology สองเครื่องที่เหมือนกัน เพื่อให้บริการยังคงใช้งานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่สะดุด
- **Snapshot Replication** ให้การปกป้องและกู้คืนข้อมูลอย่างรวดเร็วตามกำหนดเวลา พร้อมควบคุมเวอร์ชัน เพื่อให้โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันและ LUN ทั้งหมดบนระบบ Synology ของคุณปลอดภัยและพร้อมใช้งานเสมอ
- **Hyper Backup** ปกป้องระบบ Synology ของคุณด้วยการสำรองข้อมูลทั้งระบบ รวมถึงโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันและการตั้งค่าไปยังปลายทางหลายแห่ง พร้อมการลดข้อมูลซ้ำ ตรวจสอบความสมบูรณ์ บีบอัด และควบคุมเวอร์ชัน
- **Synology Active Backup Suite** ช่วยให้คุณรวมการปกป้องสำหรับ Windows client และ server, Linux endpoint, ระบบ Synology, VM ของ VMware® และ Hyper-V®, Microsoft 365 และ Google Workspace เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลด้วยเทคโนโลยีการลดข้อมูลซ้ำ

มาตรการความปลอดภัยข้อมูลขั้นสูง

Synology นำเสนอแนวทางการรักษาความปลอดภัยข้อมูลแบบหลายชั้น เพื่อป้องกันการเข้าถึงทางกายภาพ การโจมตีที่เป็นอันตราย และการลบข้อมูลโดยไม่ตั้งใจ

- ปกป้องข้อมูลสำคัญจากการเข้าถึงทางกายภาพด้วย **การเข้ารหัสทั้งวอลุ่ม**
- ปกป้องข้อมูลของคุณจากการลบโดยไม่ตั้งใจหรือโดยเจตนาด้วย **สแนปช็อตแบบเปลี่ยนแปลงไม่ได้ด้วย WORM** และ **โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันแบบ WriteOnce**
- **Active Insight** โซลูชันตรวจสอบระบบแบบกลุ่มบนคลาวด์ของ Synology ใช้ machine learning เพื่อตรวจจับมัลแวร์และกิจกรรมที่เป็นอันตรายอื่น ๆ และสร้างสแนปช็อตแบบเปลี่ยนแปลงไม่ได้โดยอัตโนมัติเพื่อปกป้องข้อมูลของคุณ[7]

ศูนย์กลางการทำงานร่วมกันและการสื่อสารสำหรับทีม

Synology มอบโซลูชันคลาวด์ส่วนตัวสำหรับพนักงานในสถานที่และระยะไกล รวมถึงผู้ใช้ตามบ้าน เพื่อให้สามารถแก้ไขเอกสาร แชร์ไฟล์ จัดการอีเมล ส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที จัดการรูปภาพ และอื่น ๆ ได้พร้อมกัน

- **Synology Drive** ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการจัดเก็บไฟล์ของคุณให้เป็นระเบียบและค้นหาได้ง่าย พร้อมทั้งให้สิทธิ์การแชร์ไฟล์แบบละเอียดและคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่ปรับแต่งได้ เพื่อให้มั่นใจว่าไฟล์ของคุณปลอดภัย
- **Synology Office** ช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำงานร่วมกันบนเอกสาร สเปรดชีต และสไลด์นำเสนอแบบเรียลไทม์ พร้อมรองรับไฟล์ฟอร์แมตสากลและเวอร์ชันไฟล์ไม่จำกัดเพื่อการกู้คืนที่ง่ายดาย
- **Synology Chat** รวมทีมเข้าด้วยกันด้วยการสนทนาแบบตัวต่อตัว ช่องกลุ่ม และช่องส่วนตัวที่เข้ารหัส
- **Synology MailPlus**[8] มอบเซิร์ฟเวอร์อีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว พร้อมเครื่องมือ admin ขั้นสูงเพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไขปัญหาและเพิ่มความปลอดภัยของเซิร์ฟเวอร์
- **Synology Calendar** ช่วยให้ทีมติดตามลำดับความสำคัญได้ด้วยการแชร์และจัดตารางปฏิทินอย่างสะดวก
- **Synology Hybrid Share** เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานร่วมกันข้ามหลายไซต์ด้วยระบบไฟล์ hybrid cloud ระดับโลกที่ผสานความสามารถในการขยายของคลาวด์เข้ากับการเข้าถึงข้อมูลในพื้นที่อย่างรวดเร็วจากระบบ Synology[9]

การจำลองเสมือนและคอนเทนเนอร์ที่เชื่อถือได้

ใช้ระบบ Synology ของคุณเป็น **virtual machine storage** หรือเป็นโฮสต์คอนเทนเนอร์หรือ VM ทางเลือก ด้วยการรับรองสำหรับ VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ และสภาพแวดล้อม OpenStack ระบบ Synology สามารถผสานรวมกับแพลตฟอร์ม virtualization และคลาวด์ทั่วไปได้อย่างไร้รอยต่อ

- **Synology Storage Console** สำหรับแพลตฟอร์ม VMware หรือ Windows ช่วยให้คุณจัดการส่วนประกอบพื้นที่จัดเก็บ VM ได้โดยตรงจาก hypervisor ของคุณ การผสานรวม VMware VAAI และ Windows ODX ช่วยลดภาระงานของการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและเพิ่มความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล

- **โฮสต์คอนเทนเนอร์และ VM น้ำหนักเบา** ด้วย **Container Manager** และ **Synology Virtual Machine Manager** ซึ่งเป็น native hypervisor ที่รองรับ Windows, Linux และ DSM เวอร์ชันเสมือน[10]

สร้างระบบเฝ้าระวังที่ขยายขนาดได้และรวมศูนย์

Synology Surveillance Station เปลี่ยนระบบ Synology ใด ๆ ให้เป็นเครื่องบันทึกวิดีโอเครือข่าย (NVR) ประสิทธิภาพสูงสำหรับการเฝ้าระวังไซต์เดียว หรือใช้เป็นศูนย์กลางจัดเก็บและแพลตฟอร์มการจัดการสำหรับหลายไซต์ได้[11]

- รองรับกล้องมากกว่า 8,700 รุ่น
- รองรับ ONVIF เพื่อการเลือกกล้องที่หลากหลายยิ่งขึ้น
- จัดเก็บวิดีโอบันทึกแบบส่วนตัวโดยไม่ต้องสมัครสมาชิก
- เข้าถึงผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไคลเอนต์เดสก์ท็อป และแอปมือถือ
- กฎตามเหตุการณ์เพื่อกระตุ้นการดำเนินการเฉพาะ
- ตัวเลือกการแจ้งเตือนทางอีเมล SMS และ push notification
- จัดการไซต์ได้สูงสุดหลายร้อยแห่งแบบรวมศูนย์ด้วย **Surveillance Station Centralized Management System (CMS)**
- บันทึกวิดีโอขึ้นคลาวด์พร้อมกันด้วย **C2 Backup for Surveillance** เพื่อเพิ่มชั้นการปกป้องข้อมูลและการแชร์ที่สะดวกยิ่งขึ้น[12]

หมายเหตุ:

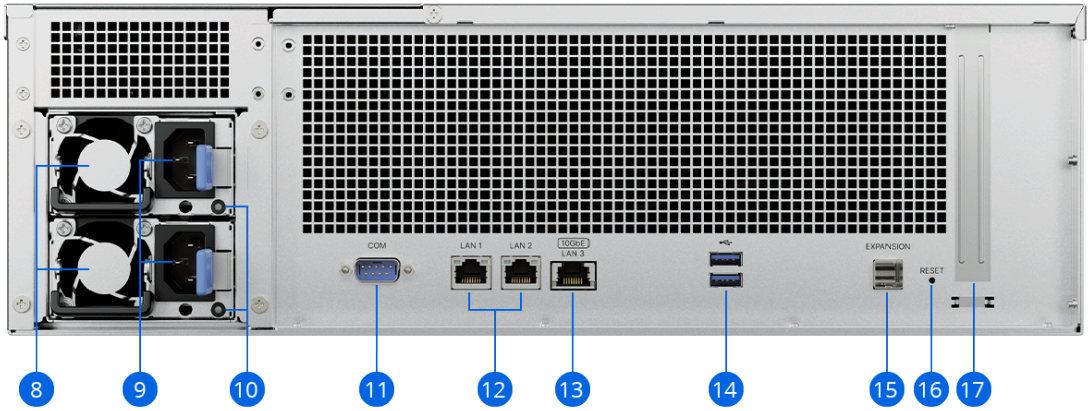
1. ตัวเลขประสิทธิภาพได้มาจากการทดสอบภายในโดย Synology ประสิทธิภาพจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทดสอบ การใช้งาน และการกำหนดค่า ดู แผนภูมิประสิทธิภาพ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
2. ความจุดิบคำนวณโดยใช้ไดรฟ์ขนาด 20 TB ความจุที่ใช้งานได้จริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับไดรฟ์ที่ใช้และการกำหนดค่า RAID
3. Synology RX1225RP ยูนิตเสริมจำหน่ายแยกต่างหาก
4. จำเป็นต้องใช้ไดรฟ์ที่รองรับ โปรดดู รายการความเข้ากันได้ ก่อนซื้อฮาร์ดไดรฟ์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ บทความนี้
5. Synology Enterprise SATA SSD หรือ M.2 NVMe SSD สามารถเปิดใช้งาน SSD caching ได้ M.2 NVMe SSD สามารถติดตั้งร่วมกับการ์ดเสริม M2D20 หรือ E10M20-T1 ไดรฟ์จำหน่ายแยกต่างหาก
6. สำหรับรายการ NIC ที่รองรับล่าสุด โปรดตรวจสอบ รายการความเข้ากันได้ของเรา
7. Synology Active Insight มีสิทธิ์การใช้งานฟรี 3 สิทธิ์ สามารถเพิ่มสิทธิ์การใช้งานเพิ่มเติมได้โดยการซื้อการสมัครใช้งานรายปี.
8. Synology MailPlus มีบัญชีอีเมลฟรี 5 บัญชี สามารถเพิ่มบัญชีอีเมลเพิ่มเติมได้โดยการซื้อ Synology MailPlus License Pack เรียนรู้เพิ่มเติม
9. Hybrid Share ต้องซื้อการสมัครใช้งานรายปีหรือรายเดือน โดยมีการทดลองใช้ฟรีสำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง
10. ฟีเจอร์ขั้นสูงบางอย่างต้องใช้ Virtual Machine Manager Pro โดยมีสิทธิ์การใช้งาน Virtual DSM ให้ 1 สิทธิ์ อินสแตนซ์ Virtual DSM เพิ่มเติมต้องซื้อ Virtual DSM Licenses
11. Surveillance Station มีสิทธิ์การใช้งานฟรี 2 สิทธิ์ การเชื่อมต่อกล้องและอุปกรณ์เพิ่มเติมต้องใช้สิทธิ์การใช้งานเพิ่มเติม เรียนรู้เพิ่มเติม
12. C2 Backup for Surveillance ต้องซื้อการสมัครใช้งานรายปีที่เข้าเงื่อนไข โดยแต่ละช่องเพิ่มเติมต้องสมัครใช้งานแยกต่างหาก และมีการทดลองใช้ฟรี

ภาพรวมฮาร์ดแวร์

ด้านหน้า



ด้านหลัง



หมายเลข	ชื่อ	หมายเลข	ชื่อ
1.	ปุ่มเปิด/ปิดและไฟแสดงสถานะ	10.	ไฟแสดงสถานะ PSU
2.	ไฟแสดงสถานะ	11.	พอร์ต Console
3.	ไฟแสดงสถานะแจ้งเตือน	12.	พอร์ต 1GbE RJ-45
4.	ปุ่มปิดเสียงสัญญาณเตือน	13.	พอร์ต 10GbE RJ-45
5.	ไฟแสดงสถานะของไดรฟ์	14.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1
6.	ถาดใส่ไดรฟ์	15.	พอร์ตขยาย

7.	แท็บปลดชุดราง	**16.**	ปุ่มรีเซ็ต
8.	พัดลม PSU	**17.**	สล็อตขยาย PCI Express
9.	พอร์ตไฟเลี้ยง		

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ฮาร์ดแวร์

CPU	
รุ่นของ CPU	AMD Ryzen V1780B
จำนวน CPU	1
คอร์ CPU	4
สถาปัตยกรรม CPU	64 บิต
ความถี่ของ CPU	3.35 (ฐาน) / 3.6 (เทอร์โบ) GHz
ฮาร์ดแวร์เอนจินการเข้ารหัส	ใช่

หน่วยความจำ	
หน่วยความจำของระบบ	8 GB DDR4 ECC UDIMM
โมดูลหน่วยความจำที่ติดตั้งล่วงหน้า	8 GB (8 GB x 1)
จำนวนสล็อตหน่วยความจำทั้งหมด	2
ความจุสูงสุดของหน่วยความจำ	32 GB (16 GB x 2)
หมายเหตุ	โปรดเลือกโมดูลหน่วยความจำ Synology เพื่อความเข้ากันได้และความน่าเชื่อถือที่ดีที่สุด Synology จะไม่รับประกันผลิตภัณฑ์หรือให้การสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ Synology สำหรับการขยายหน่วยความจำ

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	
ช่องใส่ไดรฟ์	16
จำนวนช่องใส่ไดรฟ์สูงสุดเมื่อใช้ยูนิตขยาย	28 (RX1225RP x 1)
ประเภทของไดรฟ์	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD
ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องได้	ใช่
หมายเหตุ	จำเป็นต้องใช้ไดรฟ์ที่เข้ากันได้ โปรดดู รายการความเข้ากันได้ ของเราก่อนซื้อฮาร์ดไดรฟ์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ บทความนี้

พอร์ตภายนอก	
พอร์ต LAN RJ-45 1GbE	2
พอร์ต LAN RJ-45 10GbE	1
พอร์ต USB 3.2 Gen 1	2
พอร์ตขยาย	1

PCIe	
การขยาย PCIe	1 x Gen3 ×8 สล็อต (x4 ลิงก์)

ลักษณะที่ปรากฏ	
รูปแบบ (RU)	3U
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	132.3 มม. x 482 มม. x 656.5 มม.
น้ำหนัก	17.3 กก.
รองรับการติดตั้งในแร็ค	แร็ค 4 เสา 19" (Synology Rail Kit - RKS-02)
หมายเหตุ	ชุดรางขายแยกต่างหาก

อื่นๆ	
พัดลมระบบ	80 มม. x 80 มม. x 32 มม. x 3 ตัว
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า AC	100 V ถึง 240 V AC
ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz, เฟสเดียว

อุณหภูมิ	
อุณหภูมิขณะทำงาน	0°C ถึง 35°C (32°F ถึง 95°F)
อุณหภูมิขณะจัดเก็บ	-20°C ถึง 60°C (-5°F ถึง 140°F)
ความชื้นขณะทำงาน	8% ถึง 80% RH
ความชื้นในการจัดเก็บ	5% ถึง 95% RH
ความสูงในการทำงานสูงสุด	5,000 ม.

ข้อมูลจำเพาะทั่วไปของ DSM

การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูล	
ขนาดวอลุ่มเดี่ยวสูงสุด	• 200 TB (ต้องการหน่วยความจำ 32 GB) • 108 TB
จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด	32
แคชอ่าน/เขียนของ SSD (กำหนดขนาดแคช)	ใช่
ประเภท RAID ที่รองรับ	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
หมายเหตุ	• วอลุ่มที่มีขนาดเกิน 108 TB ต้องใช้หน่วยความจำ 32 GB หรือมากกว่า • ขนาดสูงสุดจริงของพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มขึ้นอยู่กับขนาดของไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มีอยู่ และการกำหนดค่า RAID • ความจุที่ใช้งานได้สำหรับแต่ละวอลุ่มจะน้อยกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุด และขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณข้อมูลเมตาของระบบที่จัดเก็บ

ระบบไฟล์	
ไดรฟ์ภายใน	Btrfs
ไดรฟ์ภายนอก	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

บริการไฟล์	
โปรโตคอลไฟล์	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync
จำนวนการเชื่อมต่อ SMB สูงสุด (อ้างอิงจาก FSCT)	560
การผสานรวม Windows Access Control List (ACL)	ใช่
การรับรองความถูกต้อง NFS Kerberos	ใช่

บัญชีและโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	
จำนวนบัญชีผู้ใช้ภายในสูงสุด	1,024
จำนวนกลุ่มภายในสูงสุด	256
จำนวนโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	256
จำนวนงานซิงค์โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	12

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, 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 จากบุคคลที่สาม	v
อัตราการลบข้อมูลระบุตัวตนสูงสุด	500 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	1,000
จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด	15,000,000 (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	64
จำนวน LUN สูงสุด	128
LUN Clone/Snapshot, Windows ODX	ใช่

Virtual Machine Manager

จำนวนเครื่องเสมือนที่แนะนำ	8 (เรียนรู้เพิ่มเติม)
จำนวน Virtual DSM ที่แนะนำ (ต้องใช้ไลเซนส์)	8 (รวม 1 สิทธิ์การใช้งานฟรี)

Hyper Backup

รองรับการสำรองข้อมูลในเครื่อง การสำรองข้อมูลผ่านเครือข่าย และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์หรือคลาวด์สาธารณะอื่น ๆ รวมถึง C2 Storage

Snapshot Replication

จำนวนสแนปช็อตต่อโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	256
จำนวนสแนปช็อตของระบบสูงสุด	4,096

Synology High Availability

ลดเวลาหยุดให้บริการโดยการรวม NAS ที่เหมือนกันสองเครื่องเป็นคลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง

Synology Chat	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	300

Synology Office	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	900

Synology MailPlus / MailPlus Server	
โซลูชันอีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว พร้อมฟีเจอร์ความพร้อมใช้งานสูง การบาลานซ์โหลด ความปลอดภัย และตัวเลือกการกรอง	
บัญชีอีเมลฟรี	5 (บัญชีเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	1,100

Surveillance Station	
สิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น	2 (กล้องเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุดที่แนะนำ (H.264)	• 1080p: 90 ช่อง, 2250 FPS • 3M: 90 ช่อง, 1500 FPS • 5M: 90 ช่อง, 900 FPS • 4K: 55 ช่อง, 550 FPS
จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุดที่แนะนำ (H.265)	• 1080p: 90 ช่อง, 2700 FPS • 3M: 90 ช่อง, 2250 FPS • 5M: 90 ช่อง, 1500 FPS • 4K: 90 ช่อง, 1080 FPS

Central Management System
ให้การจัดการและตรวจสอบ Synology NAS หลายเครื่องผ่านอินเทอร์เฟซเดียว

VPN Server	
การเชื่อมต่อสูงสุด	12

แพคเกจอื่น ๆ
มีแพคเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมใน Package Center

สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

ความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม
เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

เนื้อหาในบรรจุภัณฑ์

- เครื่องหลัก X 1
- ชุดอุปกรณ์เสริม X 1
- สายไฟ AC X 2

อุปกรณ์เสริมทางเลือก

- DDR4 ECC UDIMM: D4EU02-8G/D4EU02-16G
- ยูนิตเสริม: RX1225RP
- Enterprise Series 3.5" SATA HDD: HAT5300 Series
- Plus Series 3.5" SATA HDD: HAT3300 Series
- Enterprise Series 2.5" SATA SSD: SAT5200 Series
- การ์ดอะแดปเตอร์ M.2 SSD & 10GbE Combo: E10M20-T1
- การ์ดอะแดปเตอร์ M.2 SSD: M2D20
- การ์ดเครือข่าย 25GbE: E25G30-F2
- การ์ดเครือข่าย 10GbE: E10G30-F2/E10G30-T2/E10G18-T1
- ชุดรางเลื่อน: RKS-02

หมายเหตุ	สำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำแบบหลายโมดูล โมดูลทั้งหมดต้องเหมือนกันและมีหมายเลขรุ่นเดียวกัน ตรวจสอบ คู่มือผลิตภัณฑ์ ของ Synology ของคุณสำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำที่แนะนำ

การรับประกัน
รับประกันฮาร์ดแวร์ 3 ปี ขยายได้สูงสุด 5 ปีด้วย EW202 หรือ การขยายเวลารับประกัน Plus

หมายเหตุ	• ระยะเวลารับประกันเริ่มต้นนับจากวันที่ซื้อสินค้าตามที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ (เรียนรู้เพิ่มเติม) • การขยายเวลารับประกัน Plus มีให้บริการเฉพาะในยุโรปและอเมริกาเหนือเท่านั้น EW201/EW202 มีให้บริการเฉพาะในเอเชีย แอฟริกา และโอเชียเนียเท่านั้น สำหรับข้อมูลการให้บริการที่แน่นอน โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

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.