Synology

Datasheet

RackStation

# RS2423RP+II

Last updated: Feb 13,2026

RackStation

# RS2423RP+II



## โซลูชันการจัดเก็บข้อมูลที่หลากหลายสำหรับ Workloads ทางธุรกิจ

RS2423RP+II เป็นเซิร์ฟเวอร์จัดเก็บข้อมูล 2U 12-bay ที่หลากหลายและคุ้มค่า สำหรับการจัดเก็บและแบ่งปันข้อมูลส่วนกลาง การสำรองข้อมูล endpoint และ server การจัดการระบบเฝ้าระวัง และแอปพลิเคชันทางธุรกิจอื่น ๆ ด้วยประสิทธิภาพการอ่าน/เขียนตามลำดับกว่า 3,500/1,700 MB/s รองรับพื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิบสูงสุด 216 TB[1] และตัวเลือกในการเพิ่มความเร็ว I/O ผ่าน SSD caching RS2423RP+II มอบการจัดเก็บข้อมูลที่ยืดหยุ่นพร้อมความสามารถในการปกป้องข้อมูลในตัวที่แข็งแกร่ง

- **ประสิทธิภาพที่แข็งแกร่ง**
  รองรับปริมาณงานอ่าน/เขียนตามลำดับกว่า 3,500/1,700 MB/s[2] สำหรับการใช้งานทั่วทั้งออฟฟิศ
- **ขยายได้ตามต้องการ**
  ขยายได้สูงสุด 24 ช่องใส่ไดรฟ์ และพื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิบ 432 TB ด้วย Synology RX1223RP Expansion Unit เพียงเครื่องเดียว[3]
- **การสำรองข้อมูลที่ครอบคลุม**
  ปกป้องโครงสร้างพื้นฐาน IT ของคุณด้วยโซลูชันสำรองข้อมูล การจำลองข้อมูล และการกู้คืนข้อมูลที่ไม่ต้องใช้ไลเซนส์
- **การปกป้องความพร้อมใช้งาน**
  รองรับไดรฟ์แบบถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่อง, การขยายวอลุ่มออนไลน์, แหล่งจ่ายไฟคู่ และคลัสเตอร์ high-availability เพื่อช่วยให้บริการออนไลน์อยู่เสมอ

## เซิร์ฟเวอร์จัดเก็บข้อมูลที่แข็งแกร่งสำหรับแอปพลิเคชันสำนักงาน

RS2423RP+II เป็นเซิร์ฟเวอร์แบบแร็คเมาท์ขนาด 2U 12-bay ที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้ธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลาง รวมถึงสำนักงานสาขา สามารถรวมการจัดการข้อมูลไว้ในระบบเดียว โซลูชันการปกป้องข้อมูลในตัวและการขยายฮาร์ดแวร์ที่ง่ายดาย ทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับทุกสถานการณ์ที่ต้องการการจัดเก็บข้อมูลที่เชื่อถือได้และคุ้มค่า

- ประสิทธิภาพการอ่าน/เขียนแบบลำดับสูงถึง **3,500/1,700 MB/s** รองรับการถ่ายโอนข้อมูลขนาดใหญ่และช่วยให้การแชร์ไฟล์ การซิงค์ และการสำรองข้อมูลสำหรับผู้ใช้หลายรายเป็นไปอย่างรวดเร็ว
- รองรับทั้งการจัดเก็บแบบ All-flash และ Hybrid หมายความว่าผู้ใช้สามารถเพิ่ม **SATA SSD เป็นวอลุ่มจัดเก็บข้อมูลหรือแคชอ่าน/เขียน** เพื่อเพิ่มความเร็วให้กับวอลุ่ม HDD หรือการ์ดเสริม[4]
- การเชื่อมต่อ **10GbE ในตัวและพอร์ต Gigabit สองพอร์ต** สามารถเพิ่มพอร์ต **1/10/25GbE** ได้เพิ่มเติมด้วยสล็อตขยาย PCIe 3.0[5]
- สามารถขยายความจุ **ได้สูงสุด 432 TB** ของพื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิบได้อย่างง่ายดายเมื่อจำเป็น ด้วย Synology RX1223RP Expansion Unit[3]
- **ถาดไดรฟ์แบบถอดเปลี่ยนขณะทำงาน** และ **การจัดการวอลุ่มออนไลน์** ช่วยให้สามารถ **จัดการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลโดยไม่ต้องหยุดระบบ**
- **พาวเวอร์ซัพพลายคู่แบบถอดเปลี่ยนขณะทำงาน** ช่วยให้บริการยังคงทำงานได้หากมีปัญหากับแหล่งจ่ายไฟแหล่งใดแหล่งหนึ่ง (RS2423RP+II รุ่นปรับปรุง: พาวเวอร์ซัพพลายเป็น 550W แล้ว)

## โซลูชันปกป้องข้อมูลและเวลาทำงานในตัว

โซลูชันที่ไม่ต้องใช้ไลเซนส์ช่วยปกป้องข้อมูลและการกำหนดค่าบนระบบ Synology ของคุณ รับประกันเวลาทำงานสูงสุด และสำรองข้อมูลรวมถึงกู้คืนอุปกรณ์, VM และแอปพลิเคชันคลาวด์ทั้งหมดของคุณ

- **Synology High Availability** ให้การสลับระบบอย่างรวดเร็วระหว่าง Synology สองเครื่องที่เหมือนกัน เพื่อให้บริการยังคงออนไลน์เมื่อเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิด
- **Snapshot Replication** ให้การปกป้องข้อมูลที่ตั้งเวลาได้และเกือบจะทันที พร้อมการควบคุมเวอร์ชัน เพื่อให้แน่ใจว่า Shared Folder และ LUN ทั้งหมดบนระบบ Synology ของคุณยังคงปลอดภัยและพร้อมใช้งาน
- **Hyper Backup** ปกป้องระบบ Synology ของคุณด้วยการสำรองข้อมูล Shared Folder และการกำหนดค่าไปยังปลายทางหลายแห่ง รวมถึงคลาวด์สาธารณะ C2 Storage ที่ปลอดภัย[6] พร้อมประสิทธิภาพจากการลดข้อมูลซ้ำ ตรวจสอบความถูกต้อง การบีบอัด และการจัดการเวอร์ชันในตัว
- **Synology Active Backup Suite** ให้คุณรวมการปกป้องสำหรับ Windows client และ server, Linux endpoint, ระบบ Synology, VMware® และ Hyper-V® VM และแอปพลิเคชัน SaaS โดยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บด้วยเทคโนโลยีการลดข้อมูลซ้ำ

## มาตรการความปลอดภัยข้อมูลขั้นสูง

Synology นำเสนอแนวทางการปกป้องข้อมูลแบบหลายชั้นที่ช่วยป้องกันการเข้าถึงทางกายภาพ การโจมตีที่เป็นอันตราย และการลบข้อมูลโดยไม่ตั้งใจ

- ปกป้องข้อมูลสำคัญจากการเข้าถึงทางกายภาพด้วย **การเข้ารหัสวอลุ่มทั้งลูก**
- ปกป้องข้อมูลของคุณจากการลบโดยไม่ตั้งใจหรือโดยเจตนาด้วย **สแนปช็อตที่เปลี่ยนแปลงไม่ได้ด้วย WORM** และ **Shared Folder แบบ WriteOnce**
- **Active Insight** โซลูชันตรวจสอบระบบแบบกลุ่มบนคลาวด์ของ Synology ใช้ Machine Learning เพื่อตรวจจับมัลแวร์และกิจกรรมที่เป็นอันตรายอื่น ๆ และสร้างสแนปช็อตที่เปลี่ยนแปลงไม่ได้โดยอัตโนมัติเพื่อปกป้องข้อมูลของคุณ[7]

## ศูนย์กลางการทำงานร่วมกันและการสื่อสารสำหรับทีม

ชุดเครื่องมือการทำงานร่วมกันของ Synology มอบโซลูชันคลาวด์ส่วนตัวสำหรับพนักงานในสถานที่และระยะไกล ให้สามารถแก้ไขเอกสาร แชร์ไฟล์ จัดการอีเมล ส่งข้อความทันที และอื่น ๆ ได้พร้อมกัน

- **Synology Drive** รองรับการแชร์ไฟล์ การเข้าถึงข้อมูลจากระยะไกล การซิงค์ข้ามอุปกรณ์และข้ามไซต์ การกู้คืนไฟล์ตามต้องการ และการสำรองข้อมูล
- **Synology Office** ให้ผู้ใช้ทำงานร่วมกันบนเอกสาร สเปรดชีต และสไลด์นำเสนอแบบเรียลไทม์ พร้อมตัวเลือกที่สะดวก เช่น การจัดการเวอร์ชันไฟล์เพื่อการกู้คืนที่ง่ายดาย และการป้องกันไฟล์ที่แชร์ด้วยรหัสผ่าน
- **Synology Chat** เชื่อมต่อทีมด้วยแชทแบบตัวต่อตัว แชทกลุ่ม และช่องส่วนตัวที่เข้ารหัสบนหลายแพลตฟอร์ม
- **Synology MailPlus**[8] ให้บริการอีเมลเซิร์ฟเวอร์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว
- **Synology Calendar** ช่วยให้ทีมติดตามลำดับความสำคัญได้ด้วยการแชร์และจัดตารางปฏิทินอย่างสะดวก
- **Synology Hybrid Share** ผสานพื้นที่จัดเก็บข้อมูลในองค์กรที่เชื่อถือได้เข้ากับการซิงค์โฟลเดอร์ที่แชร์บนคลาวด์อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถซิงโครไนซ์ข้ามไซต์ได้อย่างไร้รอยต่อและเข้าถึงไฟล์ในเครื่องด้วยความเร็วระดับ LAN[6]

## การจำลองเสมือนและคอนเทนเนอร์ที่เชื่อถือได้และปลอดภัย

ใช้ระบบ Synology ของคุณเป็นที่เก็บข้อมูลเครื่องเสมือน เซิร์ฟเวอร์สำรองข้อมูล VM และคอนเทนเนอร์ทางเลือกสำหรับโฮสต์ VM พร้อมการรับรองเต็มรูปแบบสำหรับ VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ และสภาพแวดล้อม OpenStack

- **Synology Storage Console** สำหรับแพลตฟอร์ม VMware หรือ Windows ให้คุณจัดการส่วนประกอบที่เก็บข้อมูล VM ได้โดยตรงจากไฮเปอร์ไวเซอร์ของคุณ การผสานรวม VMware VAAI และ Windows ODX ช่วยลดภาระงานของการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและเพิ่มความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล

- **โฮสต์คอนเทนเนอร์และ VM น้ำหนักเบา** สำหรับการทดสอบ การแยกสภาพแวดล้อม และการกู้คืนฉุกเฉินด้วย Container Manager และ Synology Virtual Machine Manager ซึ่งเป็นไฮเปอร์ไวเซอร์แบบเนทีฟที่รองรับ Windows, Linux และเวอร์ชันเสมือนของ DSM[9]

## ระบบวิดีโอเฝ้าระวังส่วนตัว

**Synology Surveillance Station** เปลี่ยนระบบ Synology ใด ๆ ให้กลายเป็นเครื่องบันทึกวิดีโอเครือข่าย (NVR) ที่ทรงพลัง

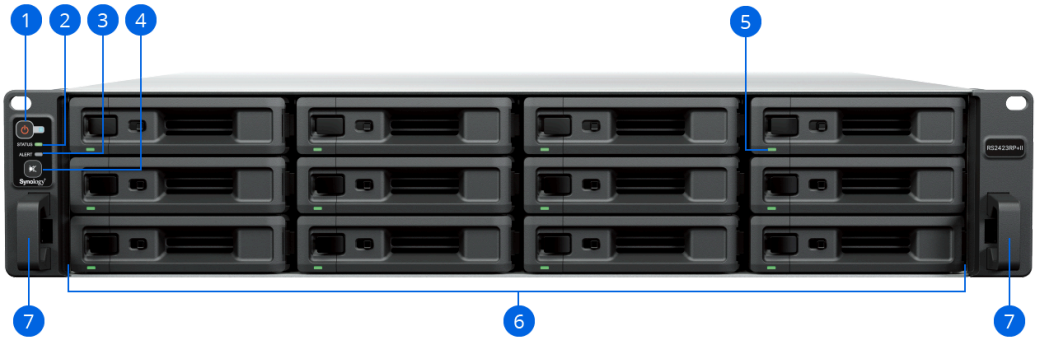
- รองรับกล้องมากกว่า 8,900 รุ่น
- รองรับ ONVIF เพื่อการเลือกใช้กล้องที่หลากหลายยิ่งขึ้น
- จัดเก็บวิดีโอบันทึกแบบส่วนตัวโดยไม่ต้องสมัครสมาชิก
- เข้าถึงผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไคลเอนต์เดสก์ท็อป และแอปมือถือ
- กฎตามเหตุการณ์เพื่อกระตุ้นการดำเนินการเฉพาะ
- ตัวเลือกการแจ้งเตือนทางอีเมล SMS และ push notification
- บันทึกวิดีโอขึ้นคลาวด์พร้อมกันด้วย C2 Surveillance เพื่อเพิ่มชั้นการปกป้องข้อมูลและการแชร์ที่สะดวกยิ่งขึ้น[10]

**หมายเหตุ:**

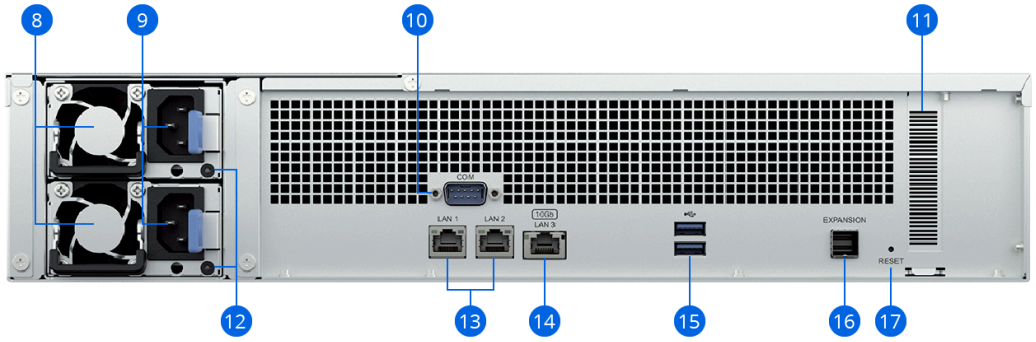
1. ความจุดิบ ความจุที่ใช้งานได้จริงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับไดรฟ์ที่ใช้และการตั้งค่า RAID
2. ตัวเลขประสิทธิภาพได้มาจากการทดสอบภายในโดย Synology ประสิทธิภาพจริงอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการทดสอบ การใช้งาน และการตั้งค่า ดู แผนภูมิประสิทธิภาพ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
3. RS2423RP+II รองรับไดรฟ์สูงสุด 24 ลูกด้วย Synology RX1223RP Expansion Unit ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก
4. สามารถเปิดใช้งาน SSD cache ได้โดยใช้ไดรฟ์ Synology SAT5200 Series 2.5" SATA SSD ในช่องใส่ไดรฟ์มาตรฐาน หรือไม่ต้องใช้ช่องใส่ไดรฟ์โดยติดตั้งไดรฟ์ Synology SNV3400 และ SNV3500 Series M.2 NVMe SSD ด้วยการ์ดอะแดปเตอร์ M2D20 หรือ E10M20-T1 ไดรฟ์และการ์ดอะแดปเตอร์จำหน่ายแยกต่างหาก
5. สำหรับรายชื่อ NIC และ HBA ที่รองรับล่าสุด โปรดตรวจสอบที่ รายการอุปกรณ์ที่เข้ากันได้ของเรา
6. C2 Storage สำหรับ Hyper Backup และ Hybrid Share ต้องซื้อการสมัครใช้งานแบบรายปีหรือรายเดือน อุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่องสามารถทดลองใช้ฟรีได้
7. Synology Active Insight รวมสิทธิ์การใช้งานฟรี 3 สิทธิ์ สามารถเพิ่มสิทธิ์การใช้งานเพิ่มเติมได้โดยการซื้อการสมัครใช้งานแบบรายปี
8. มีบัญชีอีเมล MailPlus ให้ 5 บัญชี สามารถเพิ่มบัญชีอีเมลเพิ่มเติมได้โดยการซื้อ Synology MailPlus License Pack เรียนรู้เพิ่มเติม
9. ฟีเจอร์ขั้นสูงบางอย่างต้องใช้ Virtual Machine Manager Pro โดยมีสิทธิ์การใช้งาน Virtual DSM ให้ 1 สิทธิ์ อินสแตนซ์ Virtual DSM เพิ่มเติมต้องซื้อ Virtual DSM Licenses
10. C2 Surveillance ต้องซื้อการสมัครใช้งานรายปีที่มีคุณสมบัติเหมาะสม แต่ละช่องสัญญาณเพิ่มเติมต้องซื้อการสมัครใช้งานแยกต่างหาก และสามารถทดลองใช้ฟรีได้

# ภาพรวมฮาร์ดแวร์

### ด้านหน้า




### ด้านหลัง




| หมายเลข | ชื่อ | หมายเลข | ชื่อ |
|---|---|---|---|
| 1. | ปุ่มเปิด/ปิดและไฟแสดงสถานะ | 10. | พอร์ตคอนโซล |
| 2. | ไฟแสดงสถานะ | 11. | สล็อตขยาย PCI Express |
| 3. | ไฟแจ้งเตือน | 12. | ไฟแสดงสถานะ PSU |
| 4. | ปุ่มปิดเสียง | 13. | พอร์ต 1GbE RJ-45 |
| 5. | ไฟแสดงสถานะไดรฟ์ | 14. | พอร์ต 10GbE RJ-45 |
| 6. | ถาดใส่ไดรฟ์ | 15. | พอร์ต USB 3.2 Gen 1 |
| 7. | แท็บปลดชุดราง | 16. | พอร์ตขยาย |
| 8. | พัดลม PSU | 17. | ปุ่มรีเซ็ต |
| 9. | พอร์ตไฟเลี้ยง | | |

# ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

## ฮาร์ดแวร์

| CPU | |
|---|---|
| รุ่น CPU | AMD Ryzen V1780B |
| จำนวน CPU | 1 |
| คอร์ CPU | 4 |
| สถาปัตยกรรม CPU | 64 บิต |
| ความถี่ CPU | 3.35 (base) / 3.6 (turbo) GHz |
| ฮาร์ดแวร์เอนจินการเข้ารหัส | ใช่ |

| หน่วยความจำ | |
|---|---|
| หน่วยความจำของระบบ | 8 GB DDR4 ECC UDIMM |
| โมดูลหน่วยความจำที่ติดตั้งล่วงหน้า | 8 GB (8 GB x 1) |
| ช่องใส่หน่วยความจำทั้งหมด | 2 |
| ความจุสูงสุดของหน่วยความจำ | 32 GB (16 GB x 2) |
| หมายเหตุ | โปรดเลือกโมดูลหน่วยความจำ Synology เพื่อความเข้ากันได้และความน่าเชื่อถือที่ดีที่สุด Synology จะไม่รับประกันผลิตภัณฑ์หรือให้การสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากมีการใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ Synology ในการขยายหน่วยความจำ |

| พื้นที่จัดเก็บข้อมูล | |
|---|---|
| ช่องใส่ไดรฟ์ | 12 |
| จำนวนช่องใส่ไดรฟ์สูงสุดเมื่อใช้ยูนิตขยาย | 24 (RX1223RP x 1) |
| ประเภทของไดรฟ์ | • 3.5" SATA HDD<br>• 2.5" SATA SSD |
| ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องได้ | ใช่ |
| หมายเหตุ | Synology รับประกันการทำงานเต็มรูปแบบ ความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพเฉพาะสำหรับไดรฟ์ Synology ที่อยู่ในรายการความเข้ากันได้ เท่านั้น การใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับการรับรองอาจจำกัดฟังก์ชันบางอย่างและอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือระบบไม่เสถียร |

| พอร์ตภายนอก | |
|---|---|
| พอร์ต LAN RJ-45 1GbE | 2 |
| พอร์ต LAN RJ-45 10GbE | 1 |
| พอร์ต USB 3.2 Gen 1 | 2 |
| พอร์ตขยาย | 1 |
| ประเภทของพอร์ตขยาย | Mini-SAS HD |
| หมายเหตุ | พอร์ต LAN 1GbE ของอุปกรณ์นี้มีขนาด MTU สูงสุดที่ 1,500 ไบต์ |

| PCIe | |
|---|---|
| การขยาย PCIe | 1 x Gen3 ×8 slot (x4 link) |

| ลักษณะที่ปรากฏ | |
|---|---|
| รูปแบบ (RU) | 2U |
| ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก) | 88 มม. x 482 มม. x 578 มม. |
| น้ำหนัก | 11.9 กก. |
| รองรับการติดตั้งในแร็ค | แร็ค 4 เสา 19" (Synology Rail Kit - RKS-02) |
| หมายเหตุ | ชุดรางขายแยกต่างหาก |

| อื่นๆ | |
|---|---|
| พัดลมระบบ | 60 มม. x 60 มม. x 38 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) |
| 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)<br>• 108 TB |
| จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด | 64 |
| แคชอ่าน/เขียนของ SSD (กำหนดขนาดแคช) | ใช่ |
| ประเภท RAID ที่รองรับ | Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 |
| หมายเหตุ | • ขนาดสูงสุดจริงของพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มขึ้นอยู่กับขนาดของไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มีอยู่ และการกำหนดค่า RAID<br>• ความจุที่ใช้งานได้ของแต่ละวอลุ่มจะน้อยกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุด และขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณข้อมูลเมตาของระบบที่จัดเก็บ<br>• วอลุ่มที่มีขนาดเกิน 108 TB ต้องการหน่วยความจำ 32 GB หรือมากกว่า |

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

| บริการไฟล์ | |
|---|---|
| โปรโตคอลไฟล์ | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync |
| จำนวนการเชื่อมต่อ SMB สูงสุด (อ้างอิง FSCT) | 510 |
| 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 | 510 คำต่อวินาที |
| หมายเหตุ | • การวัดประสิทธิภาพการลบข้อมูลระบุตัวตน: ใช้ตัวกรองสำหรับหมายเลขบัตรเครดิต, IBAN, หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีบุคคลธรรมดา, SSN และชื่อ บนข้อความภาษาอังกฤษ 4,355 คำ<br>• เพื่อเปิดใช้งานการลบข้อมูลระบุตัวตน อุปกรณ์ของคุณต้องมีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB และติดตั้ง Container Manager |

## Synology Drive

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

| | |
|---|---|
| จำนวนผู้ใช้สูงสุด | 930 |
| จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด | 15,000,000 (ใช้กับไฟล์ที่ถูกทำดัชนีหรือโฮสต์โดย Synology Drive สำหรับการเข้าถึงไฟล์ผ่านโปรโตคอลมาตรฐานอื่น ๆ โปรดดูที่ส่วน File Services ด้านบน) |

## File Station

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

## Hybrid Share

ซิงโครไนซ์ข้อมูลข้ามหลายไซต์เพื่อการทำงานเป็นทีมแบบหลายสถานที่อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนโดย Synology C2 Storage โดย Hybrid Share ต้องซื้อการสมัครใช้งานรายเดือนหรือรายปี

## SAN Manager

| | |
|---|---|
| จำนวน iSCSI Target สูงสุด | 64 |
| จำนวน LUN สูงสุด | 128 |
| LUN Clone/Snapshot, Windows ODX | ใช่ |

## Virtual Machine Manager

| | |
|---|---|
| จำนวนอินสแตนซ์ Virtual Machine ที่แนะนำ | 8 (เรียนรู้เพิ่มเติม) |
| จำนวน Virtual DSM ที่แนะนำ (ต้องใช้ไลเซนส์) | 8 (รวม 1 สิทธิ์การใช้งานฟรี) |

## Hyper Backup

รองรับการสำรองข้อมูลในเครื่อง การสำรองข้อมูลผ่านเครือข่าย และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์หรือคลาวด์สาธารณะอื่น ๆ รวมถึง C2 Storage

| Snapshot Replication | |
|---|---|
| จำนวนสแนปช็อตสูงสุดต่อโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน | 256 |
| จำนวนสแนปช็อตสูงสุดต่อ LUN | 64 |
| จำนวนสแนปช็อตสูงสุดต่อระบบ | 4,096 |
| จำนวนงานการทำสำเนาข้อมูลสูงสุดสำหรับโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน | 32 |
| จำนวนงานการทำสำเนาข้อมูลสูงสุดสำหรับ LUN | 16 |
| จำนวนงานการทำสำเนาข้อมูลสูงสุดต่อระบบ | 32 |

| Synology High Availability |
|---|
| ลดระยะเวลาหยุดให้บริการโดยการรวม NAS ที่เหมือนกันสองเครื่องเข้าด้วยกันเป็นคลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง |

| Synology Chat | |
|---|---|
| จำนวนผู้ใช้สูงสุด | 150 |

| Synology Office | |
|---|---|
| จำนวนผู้ใช้สูงสุด | 900 |

| Synology MailPlus / MailPlus Server | |
|---|---|
| โซลูชันอีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว พร้อมฟีเจอร์คลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง การกระจายโหลด ความปลอดภัย และตัวเลือกการกรอง | |
| บัญชีอีเมลฟรี | 5 (บัญชีเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน) |
| จำนวนผู้ใช้สูงสุด | 1,080 |

| Surveillance Station | |
|---|---|
| สิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น | 2 (กล้องเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน) |
| จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุด (H.264) | • 1080p: 75 แชนเนล, 2100 FPS<br>• 3M: 75 แชนเนล, 1500 FPS<br>• 5M: 75 แชนเนล, 900 FPS<br>• 4K: 55 แชนเนล, 550 FPS |
| จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุด (H.265) | • 1080p: 75 แชนเนล, 2250 FPS<br>• 3M: 75 แชนเนล, 2250 FPS<br>• 5M: 75 แชนเนล, 1500 FPS<br>• 4K: 75 แชนเนล, 900 FPS |

| Central Management System |
|---|
| ให้การจัดการและตรวจสอบ Synology NAS หลายเครื่องผ่านอินเทอร์เฟซเดียว |

| VPN Server | |
|---|---|
| การเชื่อมต่อสูงสุด | 12 |

| แพคเกจอื่น ๆ |
|---|
| มีแพคเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมใน Package Center |

# สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

| ความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม |
|---|
| เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS |

## เนื้อหาแพ็กเกจ

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

## อุปกรณ์เสริมทางเลือก

- DDR4 ECC UDIMM: D4EU02-8G/D4EU02-16G
- ยูนิตเสริม: RX1223RP
- Enterprise Series 3.5" SATA HDD: HAT5300 Series
- Plus Series 3.5" SATA HDD: HAT3300 Series
- Enterprise Series 2.5" SATA SSD: SAT5200 Series
- M.2 SSD & 10GbE Combo Adapter Card: E10M20-T1
- M.2 SSD Adapter Card: M2D20
- 25GbE Network Interface Card: E25G30-F2
- 10GbE Network Interface Card: E10G30-F2/E10G30-T2/E10G18-T1
- Rail Kit Sliding: RKS-02

| | |
|---|---|
| หมายเหตุ | • สำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำแบบหลายโมดูล โมดูลทั้งหมดต้องเหมือนกันและมีหมายเลขรุ่นเดียวกัน โปรดตรวจสอบ คู่มือผลิตภัณฑ์ ของ Synology ของคุณสำหรับคำแนะนำการกำหนดค่าหน่วยความจำ<br>• บางรายการอาจไม่มีจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ กรุณาติดต่อผู้จัดจำหน่ายในพื้นที่ของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม |

## การรับประกัน

การรับประกันฮาร์ดแวร์ 3 ปี ขยายได้เป็น 5 ปีด้วย EW202 หรือ การขยายเวลารับประกัน Plus

| | |
|---|---|
| หมายเหตุ | • ระยะเวลารับประกันจะเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ (เรียนรู้เพิ่มเติม)<br>• การขยายเวลารับประกัน Plus มีให้บริการเฉพาะในยุโรปและอเมริกาเหนือเท่านั้น EW201/EW202 มีให้บริการเฉพาะในเอเชีย แอฟริกา และโอเชียเนีย สำหรับข้อมูลการวางจำหน่ายที่แน่นอน กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง |

SYNOLOGY INC. © 2026, 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.