



Active Backup for SaaS

โซลูชันการจัดเก็บภายในองค์กรที่คุ้มค่า
สำหรับ Microsoft 365 และ Google Workspace ของคุณ



หัวข้อ

ส่วนที่ 1 :

ภาพรวมอุตสาหกรรม

ส่วนที่ 2 :

Active Backup for SaaS

ส่วนที่ 3 :

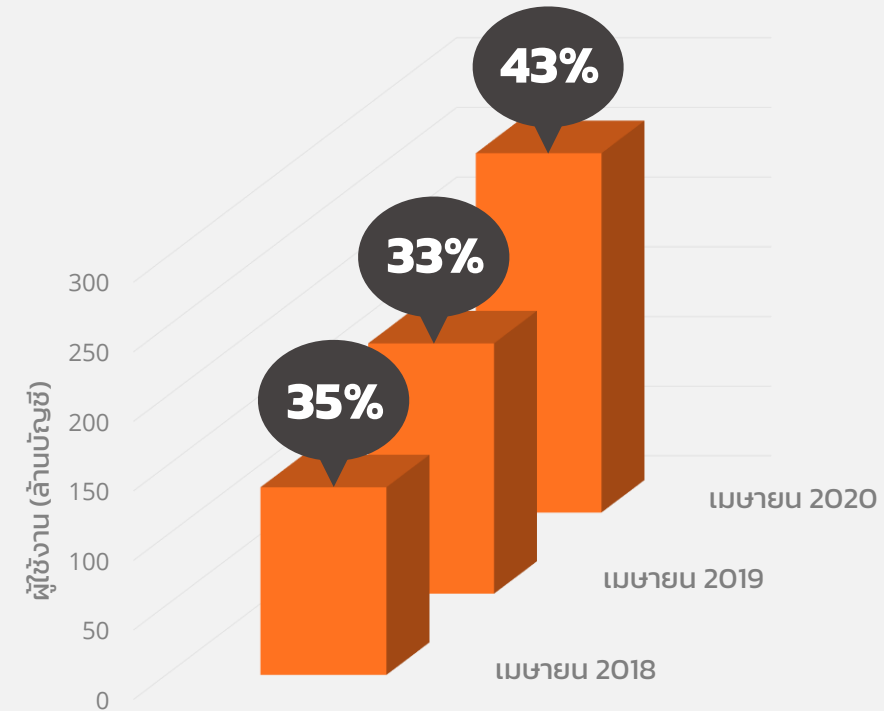
3 ขั้นตอนในการเลือก Synology NAS

ส่วนที่ 1 :
ภาพรวมอุตสาหกรรม

33%

ตลาดบริการคลาวด์สาธารณะทั่วโลกคาดว่าจะเติบโตขึ้น 33% ในปี 2565
เป็นมูลค่ารวม 354.6 พันล้านดอลลาร์ อ้างอิงข้อมูลจาก Gartner, Inc.

“YoY ของ Microsoft 365 เชิงพาณิชย์
สูงถึง 43% และขณะนี้ มีผู้ใช้งานมากกว่า
258 ล้านคนต่อ”



คุณรู้หรือไม่?

การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลคลาวด์สาธารณะ
เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน

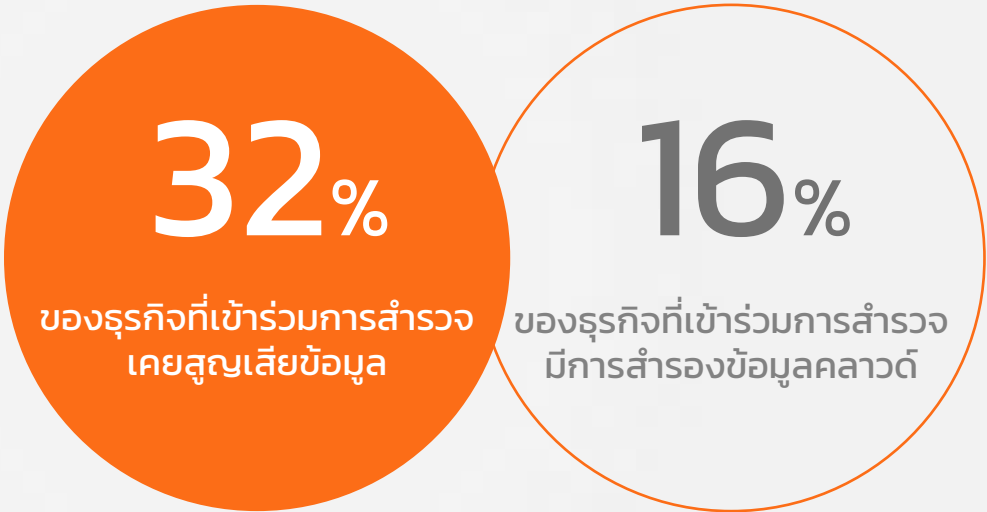
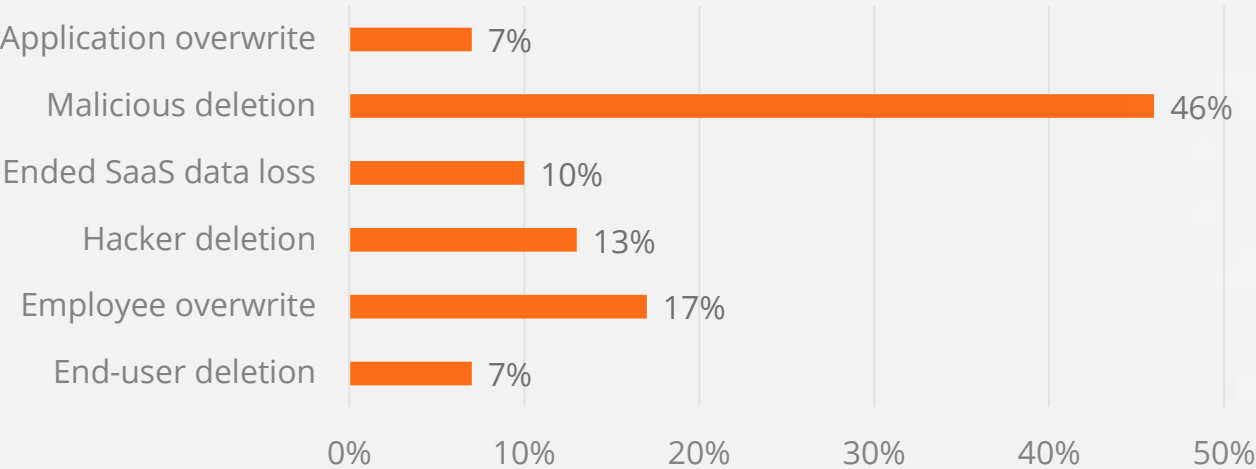
ผู้ให้บริการคลาวด์สาธารณะ ไม่ได้รับประกันความปลอดภัยของข้อมูล



เราพยายามอย่างหนักเพื่อให้บริการดำเนินต่อไปได้และเรียกใช้งานได้ อย่างไรก็ตาม บริการออนไลน์ทั้งหมดอาจเกิดการหยุดชะงักและไฟฟ้าดับเป็นครั้งคราว และ Microsoft จะไม่รับผิดชอบจากการหยุดชะงักหรือการสูญเสียใดๆ ที่คุณอาจประสบโดยเป็นผลมาจากเหตุการณ์ดังกล่าว ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับ คุณอาจไม่สามารถเรียกคืนเนื้อหาของคุณหรือข้อมูลที่คุณจัดเก็บไว้ได้ เราขอแนะนำให้คุณสำรองเนื้อหาและข้อมูลของคุณอยู่เป็นประจำซึ่งคุณจัดเก็บไว้บนบริการหรือจัดเก็บโดยใช้โปรแกรมและบริการของบุคคลภายนอก

สาเหตุทั่วไปของการสูญเสียบข้อมูลคลาวด์สาธารณะ

สาเหตุของการสูญเสียบข้อมูล



รายละเอียดข้อจำกัดการเก็บรักษาข้อมูล



สำหรับเนื้อหาที่ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้จัดเตรียมโดยตรง/สร้าง
ข้อมูลที่ถูกลบจะสามารถกู้คืนได้ไม่เกิน 30 วัน

Microsoft Documentation for Data Retention, Deletion and Destruction.

ข้อสำคัญ: คุณสามารถกู้คืนได้เฉพาะรายการที่ถูกนำออกจากถังขยะ
ของไดรฟ์ที่แชร์ภายใน 25 วันที่ผ่านมา เว้นแต่ว่าคุณจะมีนโยบาย
Google ห้องนิรภัยเพิ่มเติม.

Google Workspace Admin Help

การสำรองข้อมูล คือ
หนทางเดียวที่จะสามารถกู้คืนความเป็นเจ้าของข้อมูล
ของคุณจากผู้ให้บริการ SaaS

แผนสำรองตามการสมัครสมาชิกของผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะเรียกเก็บเงินตามจำนวนผู้ใช้
ต้นทุนสะสมที่สูงในระยะยาว เป็นสาเหตุหลัก
ที่ทำให้บริษัทต่าง ๆ ไม่สามารถใช้การสำรองข้อมูลได้

	Brand V	Brand A	Brand N	Brand S	Brand B	Brand C
ปลายทาง	3 rd party hardware	On-premise หรือ Cloud	On-premise หรือ Cloud	Own cloud บน Amazon	Amazon S3	Amazon S3
ราคา	\$1.2 ผู้ใช้/ เดือน	\$1.49 ผู้ใช้/ เดือน	\$2.03-3.75 ผู้ใช้/ เดือน	\$4 ผู้ใช้/ เดือน	\$3 ผู้ใช้/ เดือน	\$3 ผู้ใช้/ เดือน

ค่าใช้จ่าย 3x สำหรับการปกป้องข้อมูลในตัว
ของ Microsoft มีราคาที่สูงเกินไปสำหรับธุรกิจ SMEs

ฟีเจอร์	Business Essential	Business Premium	Enterprise E1	Enterprise E3	Enterprise E5	Enterprise F1
Mailbox ของผู้ใช้	50GB	50GB	50GB	100GB	100GB	2GB
Mailbox ที่จัดเก็บถาวร	50GB	50GB	50GB	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด	N/A
Mailbox ที่แชร์	50GB	50GB	50GB	50GB	50GB	50GB
ราคา	\$6 ผู้ใช้/ เดือน	\$15 ผู้ใช้/ เดือน	\$8 ผู้ใช้/ เดือน	\$20 ผู้ใช้/ เดือน	\$35 ผู้ใช้/ เดือน	\$4 ผู้ใช้/ เดือน

¹In-place hold allow administrator to create a criteria to preserve all email related to a specific topic or all email for certain individuals. This feature is mainly for litigation hold purpose

²In-place archive provides additional storage space for mailbox by adding a secondary archive mailbox (called In-Place archive) to each user's primary mailbox.

ส่วนที่ 2 :

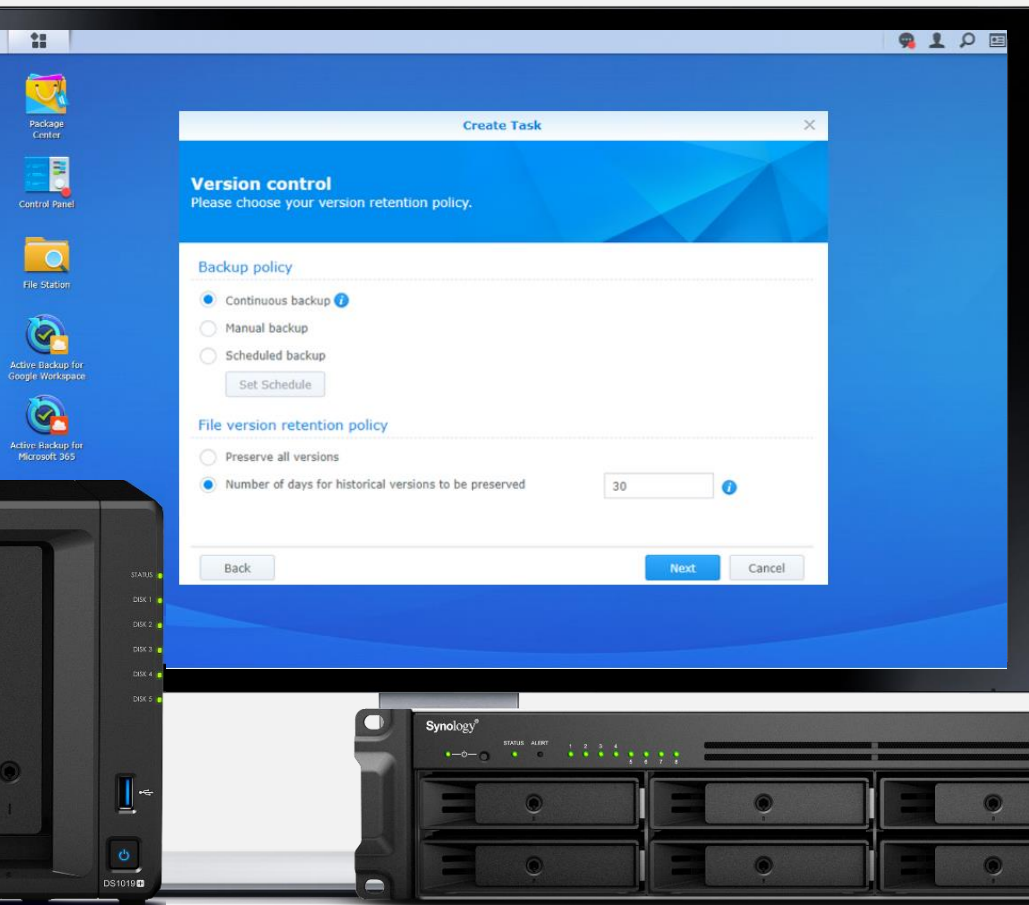
Active Backup for SaaS



Active Backup for SaaS

โซลูชันสำรองข้อมูล SaaS แบบออนไลน์-วันทีออกแบบมาเพื่อธุรกิจ SMEs





Synology Active Backup

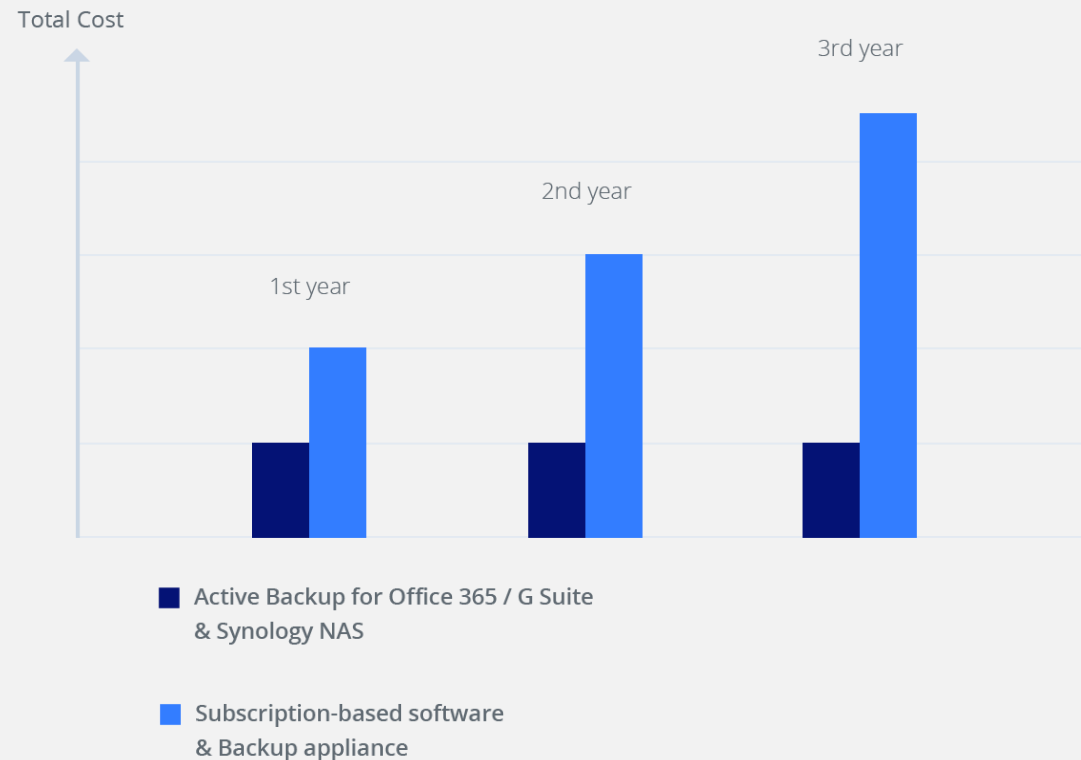
ช่วยแก้ปัญหาการวางแผน งบประมาณด้าน IT ของคุณอย่างไร?

- License ฟรี และไม่จำกัดจำนวนบัญชีที่สำรอง
- พื้นที่จัดเก็บที่ปรับขยายได้สำหรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น
- ประหยัดค่าใช้จ่ายพื้นที่จัดเก็บด้วยเทคโนโลยีขจัดข้อมูลซ้ำซ้อน

License ฟรี และไม่จำกัดจำนวนบัญชีที่สำรอง

ลงทุนเพียงครั้งเดียว สำรองข้อมูลถาวร

- Synology NAS โซลูชันที่ผนวกรวมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
- ใช้งาน **ฟรี** ทั้งหมด ไม่ว่าจะมียุติ Microsoft 365 หรือ Google Workspace ที่บัญชีก็ตาม



พื้นที่จัดเก็บที่ปรับขยายได้สำหรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น

จำนวนผู้ใช้งานที่แนะนำ	Tower		Rackmount	
น้อยกว่า 100	 DS920+	 DS1019+	 RS820(RP)+	
100 ~ 250	 DS1621+	 DS1821+	 RS1221(RP)+	
250 - 500			 RS2421(RP)+	 RS2821RP+
500 - 1000			 RS3621RPxs/ RS3621xs+	 RS4021xs+
1000 - 2000			 SA3400	

• ตารางนี้เป็นเพียงข้อมูลอ้างอิงขนาดมากกว่าจะเป็นข้อจำกัดของซอฟต์แวร์ ผู้ใช้ยังสามารถสำรองข้อมูลผู้ใช้ได้มากกว่า 2,000 ราย หากความจุของพื้นที่จัดเก็บ NAS ตรงตามที่วางแผนไว้

พื้นที่จัดเก็บที่ปรับขยายได้สำหรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น



Active Backup ช่วย SMEs ประหยัดได้มากแค่ไหน?

	Synology	Brand V	Brand A	Brand N	Brand S	Brand B	Brand C
ปลายทาง	Synology NAS	3 rd party hardware	On-premise Or Cloud	On-premise Or Cloud	Own cloud on Amazon	Amazon S3	Amazon S3
ราคา	\$0 ไม่จำกัดบัญชี	\$1.2 ผู้ใช้/ เดือน	\$1.49 ผู้ใช้/ เดือน	\$2.03-3.75 ผู้ใช้/ เดือน	\$4 ผู้ใช้/ เดือน	\$3 ผู้ใช้/ เดือน	\$3 ผู้ใช้/ เดือน

Active Backup ช่วย SMEs ประหยัดได้มากแค่ไหน?

	Synology	Brand V	Brand A	Brand N	Brand S	Brand B	Brand C
ปลายทาง	Synology NAS	3 rd party hardware	On-premise Or Cloud	On-premise Or Cloud	Own cloud on Amazon	Amazon S3	Amazon S3
ราคา	\$0 ไม่จำกัดบัญชี	\$1.2 ผู้ใช้/ เดือน	\$1.49 ผู้ใช้/ เดือน	\$2.03-3.75 ผู้ใช้/ เดือน	\$4 ผู้ใช้/ เดือน	\$3 ผู้ใช้/ เดือน	\$3 ผู้ใช้/ เดือน

Active Backup ช่วย SMEs ประหยัดได้มากแค่ไหน?

	Synology	Brand V	Brand A	Brand N	Brand S	Brand B	Brand C
ปลายทาง	Synology NAS	3 rd party hardware	On-premise Or Cloud	On-premise Or Cloud	Own cloud on Amazon	Amazon S3	Amazon S3
ราคา	\$0 ไม่จำกัดบัญชี	\$1.2 ผู้ใช้/ เดือน	\$1.49 ผู้ใช้/ เดือน	\$2.03-3.75 ผู้ใช้/ เดือน	\$4 ผู้ใช้/ เดือน	\$3 ผู้ใช้/ เดือน	\$3 ผู้ใช้/ เดือน

ตัวอย่าง

- ① 500 บัญชี
- ② 20 TB
- ③ สำรองเป็นระยะเวลา 5 ปี

>>

พื้นที่จัดเก็บโดยประมาณ : 50TB
แผนการปรับใช้งาน : RAID-5 (8TB HDD * 9)

Active Backup ช่วย SMEs ประหยัดได้มากแค่ไหน?

	การปรับใช้งานด้านฮาร์ดแวร์	สิทธิการใช้งาน/การสมัครสมาชิก ของซอฟต์แวร์
Synology	Synology RS2421RP+ และ HAT5300-8T $\$2,399 + (\$299 \times 9) = \$5,090$	\$0 ไม่จำกัดบัญชี
Brand V		
Brand A		

Active Backup ช่วย SMEs ประหยัดได้มากแค่ไหน?

	การปรับใช้งานด้านฮาร์ดแวร์	สิทธิการใช้งาน/การสมัครสมาชิก ของซอฟต์แวร์
Synology	Synology RS2421RP+ และ HAT5300-8T*9 = \$5,090	\$0 ไม่จำกัดบัญชี
Brand V	3 rd storage server+3 rd HDD-8TB*9 = \$5,090	\$36,000 = \$1.2 * 500 ผู้ใช้ * 12 เดือน * 5 ปี
Brand A	3 rd storage server+3 rd HDD-8TB*9 = \$5,090	\$44,700 = \$1.49 * 500 ผู้ใช้ * 12 เดือน * 5 ปี

Active Backup ช่วย SMEs ประหยัดได้มากแค่ไหน?

การปรับใช้งานด้านฮาร์ดแวร์		สิทธิการใช้งาน/การสมัครสมาชิก ของซอฟต์แวร์	ราคารวม
Synology	Synology RS2421RP+ และ HAT5300-8T*9 = \$5,090	\$0 ไม่จำกัดบัญชี	\$5,990
Brand V	3 rd storage server+3 rd HDD-8TB*9 = \$5,090	\$36,000 = \$1.2 * 500 ผู้ใช้ * 12 เดือน * 5 ปี	\$40,658
Brand A	3 rd storage server+3 rd HDD-8TB*9 = \$5,090	\$44,700 = \$1.49 * 500 ผู้ใช้ * 12 เดือน * 5 ปี	\$49,385

ประหยัดงบสูงถึง 88%-91%

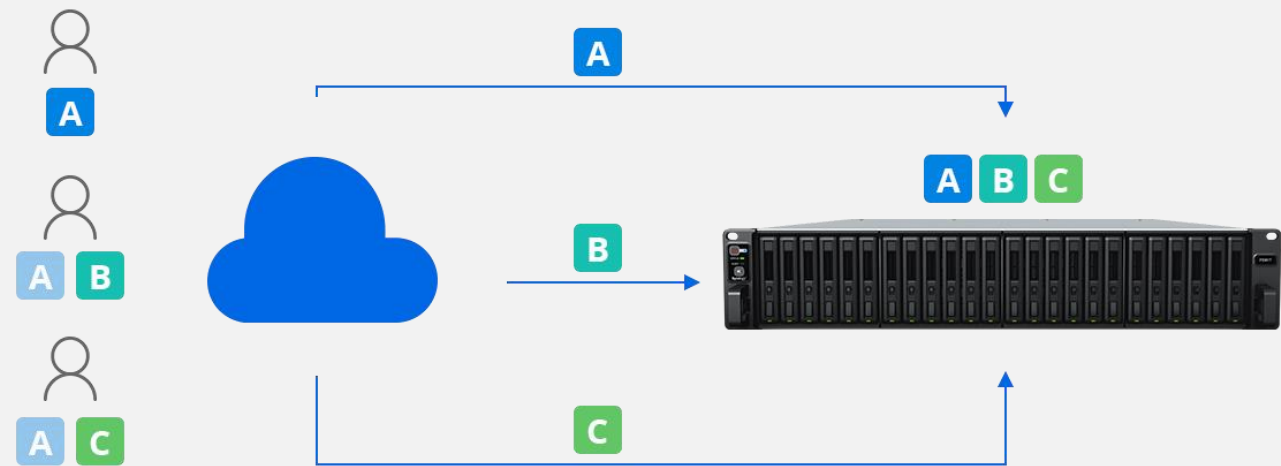
ประหยัดค่าใช้จ่ายพื้นที่จัดเก็บ ด้วยเทคโนโลยีขจัดข้อมูลซ้ำซ้อน

Single instancing

- เนื้อหาที่เหมือนกันทั้งหมดที่มีอยู่ในอีเมล ไฟล์แนบในปฏิทิน หรือไฟล์ในไดรฟ์จะถูกจัดเก็บเพียงครั้งเดียว

Block-level deduplication

- รองรับไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในวอลุ่ม Btrfs เพื่อลดความซ้ำซ้อนกับเวอร์ชันก่อนหน้า
- และเช่นเดิม ใช้งานได้ **WS** อย่างเต็มรูปแบบ



เรื่องราวจากลูกค้า

The Neighborhood Advice-Action Council



800 บัญชีบน Microsoft 365

อีเมล

รายชื่อติดต่อ

ปฏิทิน

สำรองข้อมูล
ด้วยกลไกการจับข้อมูล
20-25 นาที



พอร์ทัลการกู้คืนด้วยตนเอง
5-10 วินาที



RS18017xs+

“Active Backup คือ โซลูชันแบบครบวงจรที่ลงทุนเพียงครั้งเดียว ช่วยให้เราประหยัดค่าธรรมเนียมการสมัครรายปีได้มากถึง US\$132,000 และทวงคืนความเป็นเจ้าของข้อมูล Microsoft 365 ของเรา”

ความท้าทาย

- การสูญหายของข้อมูลเกิดขึ้นบ่อยครั้ง ส่งผลต่อความล่าช้าในการทำงานขององค์กร
- ต้นทุนสะสมที่สูงสำหรับค่าธรรมเนียมการปกป้องข้อมูลของบัญชีผู้ใช้มากกว่า 800 บัญชี และงบประมาณด้าน IT ที่ไม่เพียงพอ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ฟรี ไม่มีค่าธรรมเนียมLicense หรือค่าใช้จ่ายแอบแฝง สามารถเก็บรักษาข้อมูลได้ในระยะยาว
- ลดต้นทุนการจัดเก็บสูงถึง **67%** ด้วยเทคโนโลยีการจับข้อมูลซ้ำซ้อน
- ประสิทธิภาพการสำรองข้อมูลที่ยอดเยี่ยม และรองรับการตั้งเวลาอัตโนมัติ การสำรองข้อมูลรายวันสามารถทำได้ภายใน 20 นาที

โซลูชันการสำรองข้อมูลธุรกิจสำหรับ SMEs



การสำรองข้อมูล ที่ครอบคลุม

รองรับรูปแบบงานสำรอง
ข้อมูลที่หลากหลาย



การปรับใช้งาน ที่คล่องตัว

การสำรองข้อมูลอัตโนมัติ
และการกำหนดค่าที่รวดเร็ว



การกู้คืนด้วยตนเอง ของไคลเอ็นต์

ลดความซับซ้อนของ
กระบวนการจัดการ IT

การสำรองข้อมูลบริการ SaaS ที่ครอบคลุม

Microsoft 365

OneDrive for Business :

- files
- corresponding metadata

SharePoint Online :

- site collections
- documents
- libraries
- lists

Exchange Online :

- mailboxes (personal/shared,/archive/group)
- folders & folder structures
- attachments
- contacts
- calendars.

Microsoft Teams :

- files & attached files
- wikis & OneNote Notebook

Google Workspace

My Drive, shared drives :

- files
- corresponding metadata
- Google online applications

Gmail :

- emails
- labels & label structures
- attachments

Contacts information

Calendar events

การปรับใช้งานที่คล่องตัว

The screenshot shows the 'Create Task' wizard in the Synology Backup application, specifically the 'Version control' step. The window title is 'Create Task'. The main heading is 'Version control' with the instruction 'Please choose your version retention policy.' Below this, there are two sections: 'Backup policy' and 'File version retention policy'. In the 'Backup policy' section, 'Continuous backup' is selected with a radio button, and there are checkboxes for 'Manual backup' and 'Scheduled backup' which are unchecked. A 'Set Schedule' button is visible. In the 'File version retention policy' section, 'Preserve all versions' is selected with a radio button, and 'Number of days for historical versions to be preserved' is set to 30. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Cancel' buttons. On the left side of the wizard, there are tabs for 'Task name', 'Destination', 'Backup location', 'Account', 'Site discovery', and 'Notification', with 'Task name' currently selected.

Create Task

Select backup task

Please choose your version retention policy.

Version control

Backup policy

☒ Continuous backup ⓘ

☐ Manual backup

☐ Scheduled backup

Set Schedule

File version retention policy

☒ Preserve all versions

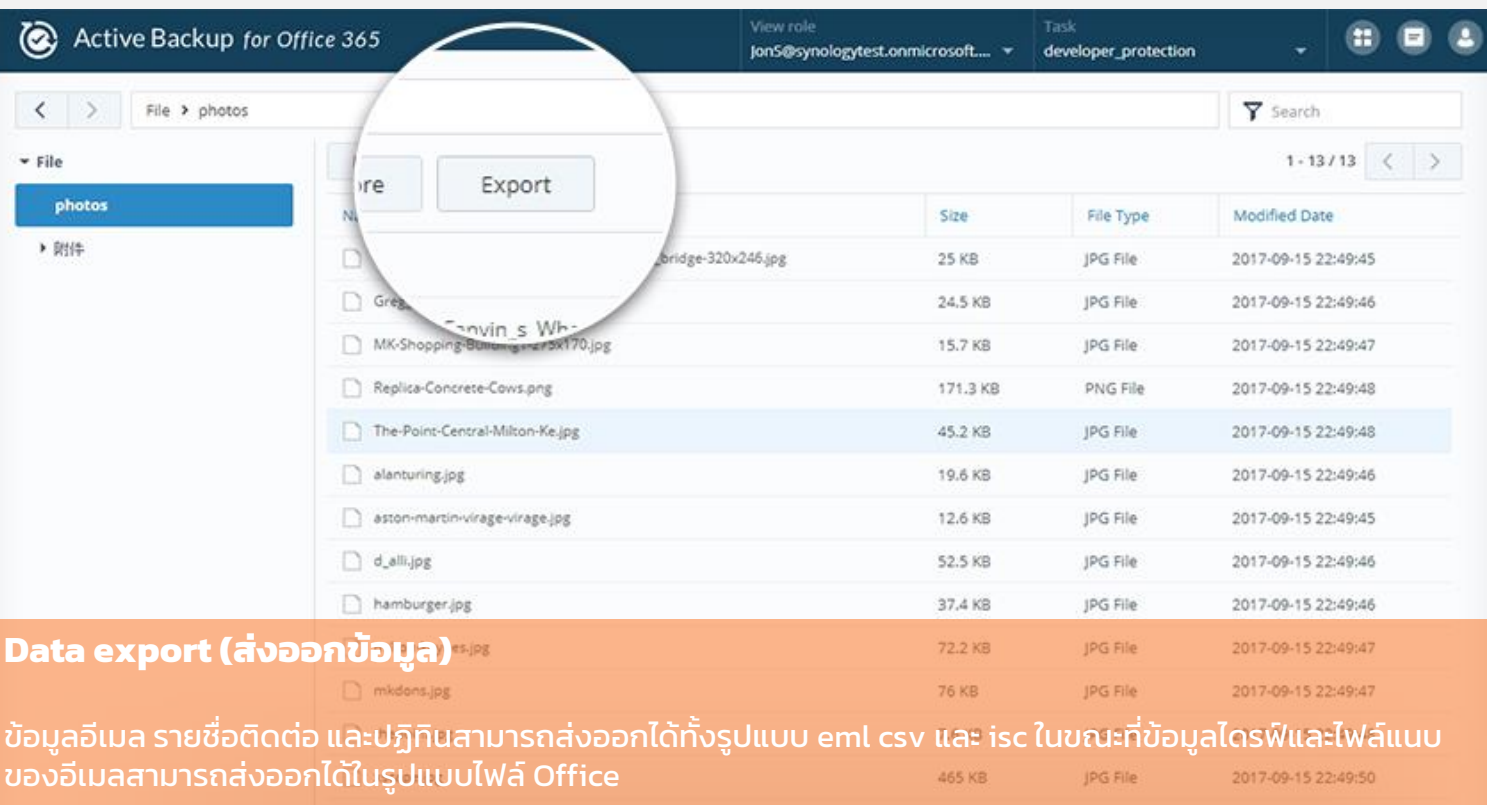
☐ Number of days for historical versions to be preserved 30 ⓘ

Back Next Cancel

ปรับแต่งกลไกการสำรองข้อมูล ด้วยดีไซน์ UX ที่ใช้งานง่าย

- ปรับใช้งานสำรองข้อมูลทั้งหมดได้ใน **3 ขั้นตอน**
- รองรับการสำรองข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ตามกำหนดเวลา และโหมด Manual เพื่อให้เหมาะกับสถานการณ์ที่แตกต่าง

การกู้คืนด้วยตนเองของไคลเอ็นต์



The screenshot shows the 'Active Backup for Office 365' web interface. The left sidebar shows a file tree with 'photos' selected. The main area displays a list of files with columns for Name, Size, File Type, and Modified Date. The 'Export' button is circled in the top left of the file list area.

Name	Size	File Type	Modified Date
bridge-320x246.jpg	25 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:45
Gregg	24.5 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:46
Gregg	15.7 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:47
Replica-Concrete-Cows.png	171.3 KB	PNG File	2017-09-15 22:49:48
The-Point-Central-Milton-Ke.jpg	45.2 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:48
alanturing.jpg	19.6 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:46
aston-martin-virage-virage.jpg	12.6 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:45
d_alli.jpg	52.5 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:46
hamburger.jpg	37.4 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:46
est.jpg	72.2 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:47
mkdons.jpg	76 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:47
	465 KB	JPG File	2017-09-15 22:49:50

Data export (ส่งออกข้อมูล)

ข้อมูลอีเมล รายชื่อติดต่อ และปฏิทินสามารถส่งออกได้ทั้งรูปแบบ eml csv และ isc ในขณะที่ข้อมูลโดฟและไฟล์แนบของอีเมลสามารถส่งออกได้ในรูปแบบไฟล์ Office

พอร์ทัลการกู้คืนด้วยตัวเอง

- ทั้งพนักงานและแอดมินสามารถทำการกู้คืนข้อมูลได้อย่างง่ายดาย
- รองรับฟังก์ชัน **การค้นหาข้อความ** เพื่อการค้นหาข้อมูลที่ต้องการกู้คืนได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว

โซลูชันการสำรองข้อมูลธุรกิจสำหรับ SMEs



การสำรองข้อมูล ที่ครอบคลุม

รองรับรูปแบบงานสำรอง
ข้อมูลที่หลากหลาย



การปรับใช้งาน ที่คล่องตัว

การสำรองข้อมูลอัตโนมัติ
และการกำหนดค่าที่รวดเร็ว



การกู้คืนด้วยตนเอง ของไคลเอ็นต์

ลดความซับซ้อนของ
กระบวนการจัดการ IT

Synology ช่วยให้คุณมั่นใจในความต่อเนื่อง ของการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้อย่างไร?

SaaS

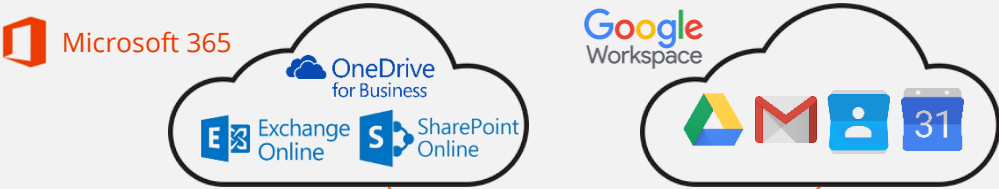
Synology
Backup
Storage



**Active Backup
for SaaS**

Synology ช่วยให้คุณมั่นใจในความต่อเนื่องของการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้อย่างไร?

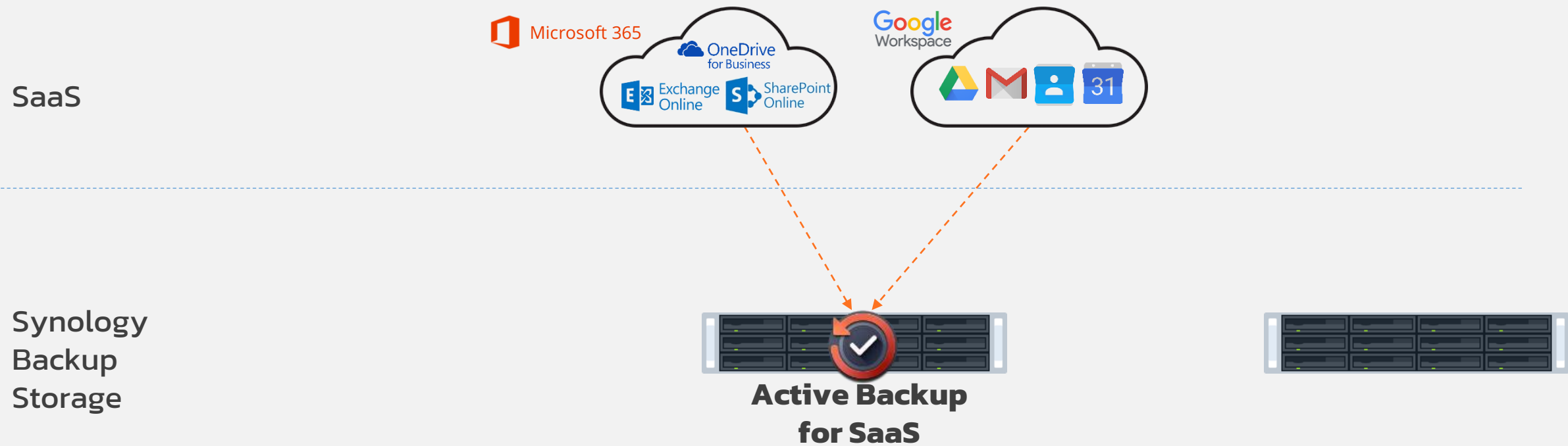
SaaS



Synology
Backup
Storage

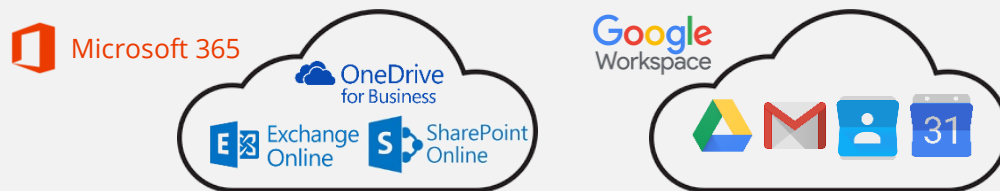


Synology ช่วยให้ท่านมั่นใจในความต่อเนื่องของการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้อย่างไร?



Synology ช่วยให้คุณมั่นใจในความต่อเนื่องของการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้อย่างไร?

SaaS

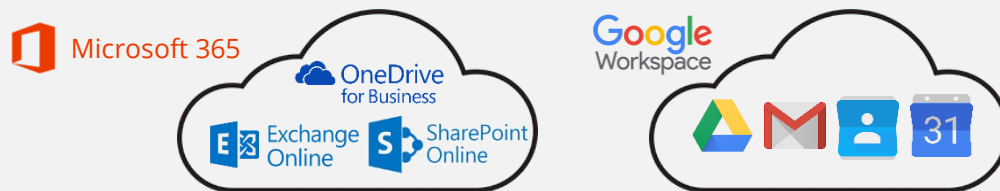


Synology
Backup
Storage

**Active Backup
for SaaS** **Snapshot
Replication**

Synology ช่วยให้คุณมั่นใจในความต่อเนื่องของการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้อย่างไร?

SaaS

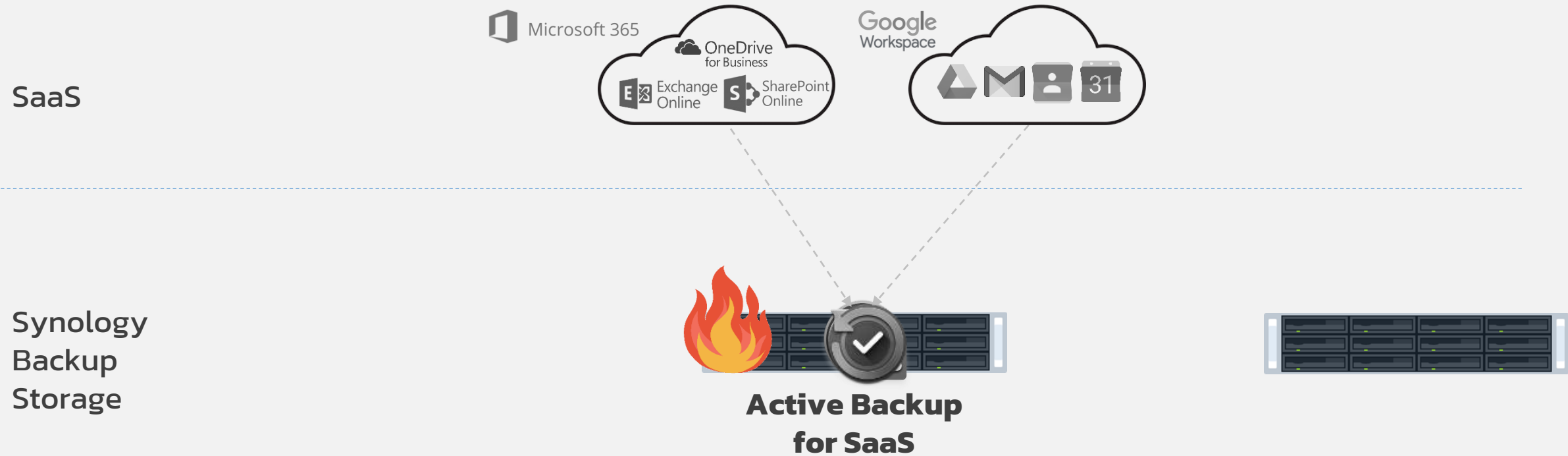


Synology
Backup
Storage

**Active Backup
for SaaS**

**Snapshot
Replication**

Synology ช่วยให้คุณมั่นใจในความต่อเนื่อง ของการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้อย่างไร?



Synology ช่วยให้คุณมั่นใจในความต่อเนื่องของการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้อย่างไร?

SaaS



Synology
Backup
Storage



Synology ช่วยให้คุณมั่นใจในความต่อเนื่องของการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้อย่างไร?

SaaS

Microsoft 365



Google Workspace



Synology
Backup
Storage



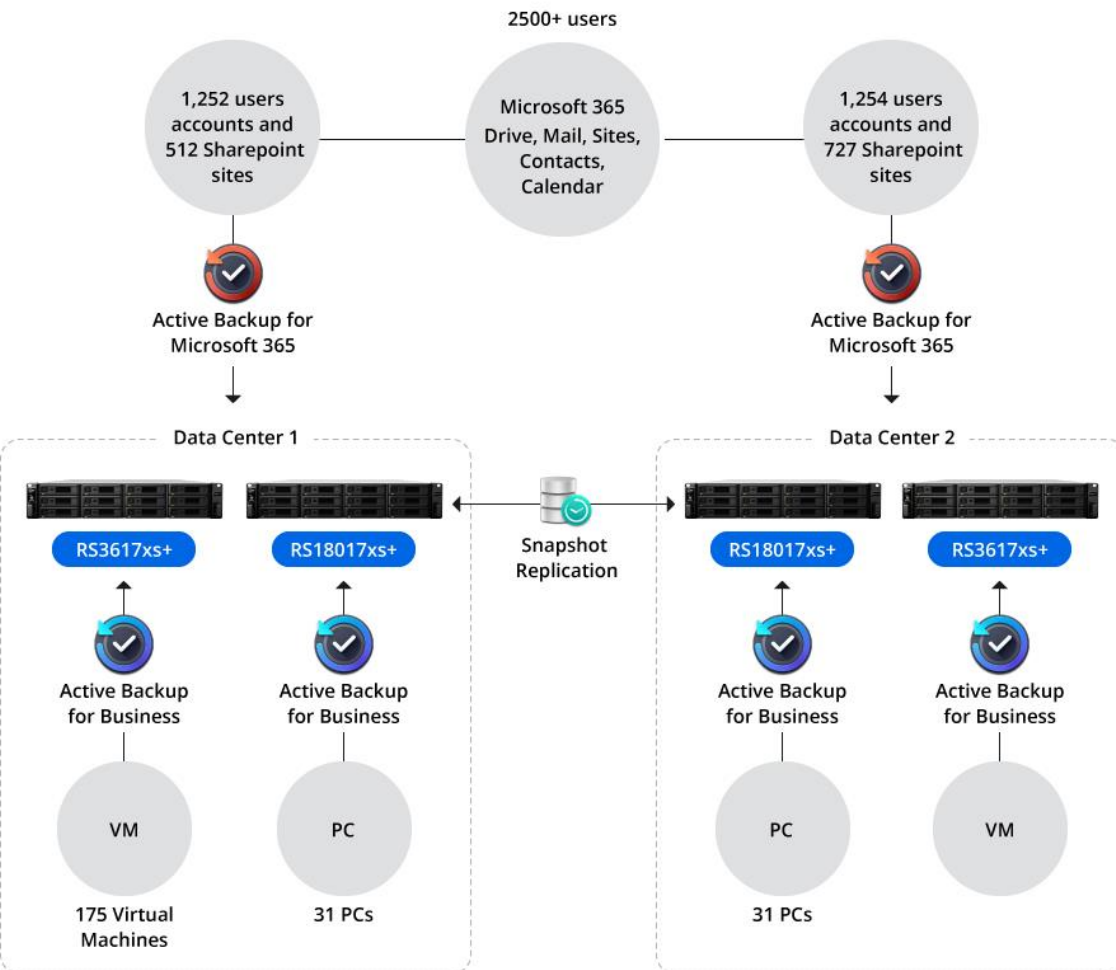
Active Backup
for SaaS

เรื่องราวจากลูกค้า

Idea Bank

Synology

IdeaBank®



“Active Backup ช่วยให้การสำรองข้อมูลของผู้ใช้ Microsoft 365 กว่า 2,506 คนง่ายขึ้นอย่างมาก นอกจากนี้ยังมีกลไกการกู้คืนข้อมูลหลังภัยพิบัติในเวลาที่รวดเร็วและฟรี”

ความท้าทาย

- การดำเนินการสำรองข้อมูล Microsoft 365 แบบ Manual ใช้เวลานานและมีกลิ่นเหม็น ส่งผลให้ข้อมูลที่สูญหาย
- ประสิทธิภาพการกู้คืนข้อมูลที่ต่ำ ส่งผลต่อการหยุดชะงักของบริการและการสูญหายของข้อมูล

ประโยชน์ที่ได้รับ

- รองรับฟังก์ชัน **การค้นหามัลแวร์** ช่วยให้สามารถเพิ่มบัญชีผู้ใช้ใหม่ในบริการ M365 ในงานสำรองข้อมูลได้อย่างอัตโนมัติ ลดภาระการจัดการตั้งค่าแบบ Manual
- เพิ่มเกราะป้องกันด้วยการสำรองข้อมูลสองชั้นในตัวของ **Snapshot Replication** เพื่อให้แน่ใจว่าแม้เซิร์ฟเวอร์สำรองหลักจะไม่พร้อมใช้งาน แต่ฝ่าย IT ก็ยังสามารถรับข้อมูลสำรองจาก NAS อีกเครื่องได้แบบเรียลไทม์ ช่วยลดเวลาในการกู้คืน

โซลูชันการสำรองข้อมูลธุรกิจสำหรับ SMEs



การสำรองข้อมูล ที่ครอบคลุม

รองรับรูปแบบงานสำรอง
ข้อมูลที่หลากหลาย



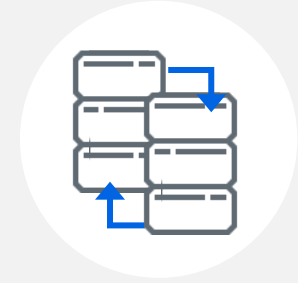
การปรับใช้งาน ที่คล่องตัว

การสำรองข้อมูลอัตโนมัติ
และการกำหนดค่าที่รวดเร็ว



การกู้คืนด้วยตนเอง ของไคลเอ็นต์

ลดความซับซ้อนของ
กระบวนการจัดการ IT



การกู้คืนข้อมูล จากภัยพิบัติ

มั่นใจได้ถึงความต่อเนื่อง
ของการสำรองข้อมูล

ส่วนที่ 3 :
3 ขั้นตอนในการเลือก Synology NAS

เริ่มต้นวางแผนสำรองและจัดการข้อมูล Microsoft 365 และ Google Workspace อย่างไร?

ความจุจากเทราไบต์ถึงเพตะไบต์

ตัวเลือกที่ยืดหยุ่นระหว่างประสิทธิภาพและงบประมาณด้าน IT



3 ขั้นตอนในการเลือก Synology NAS ให้เหมาะกับการใช้งานของคุณ

1

วิเคราะห์ปริมาณพื้นที่จัดเก็บที่
ต้องการบนบริการคลาวด์สาธารณะ

2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บ
ข้อมูลสำรอง

3

เลือก Synology NAS
ตามความต้องการ

3 ขั้นตอนในการเลือก Synology NAS ให้เหมาะกับการใช้งานของคุณ



1

วิเคราะห์ปริมาณพื้นที่จัดเก็บที่
ต้องการบนบริการคลาวด์สาธารณะ



2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บ
ข้อมูลสำรอง



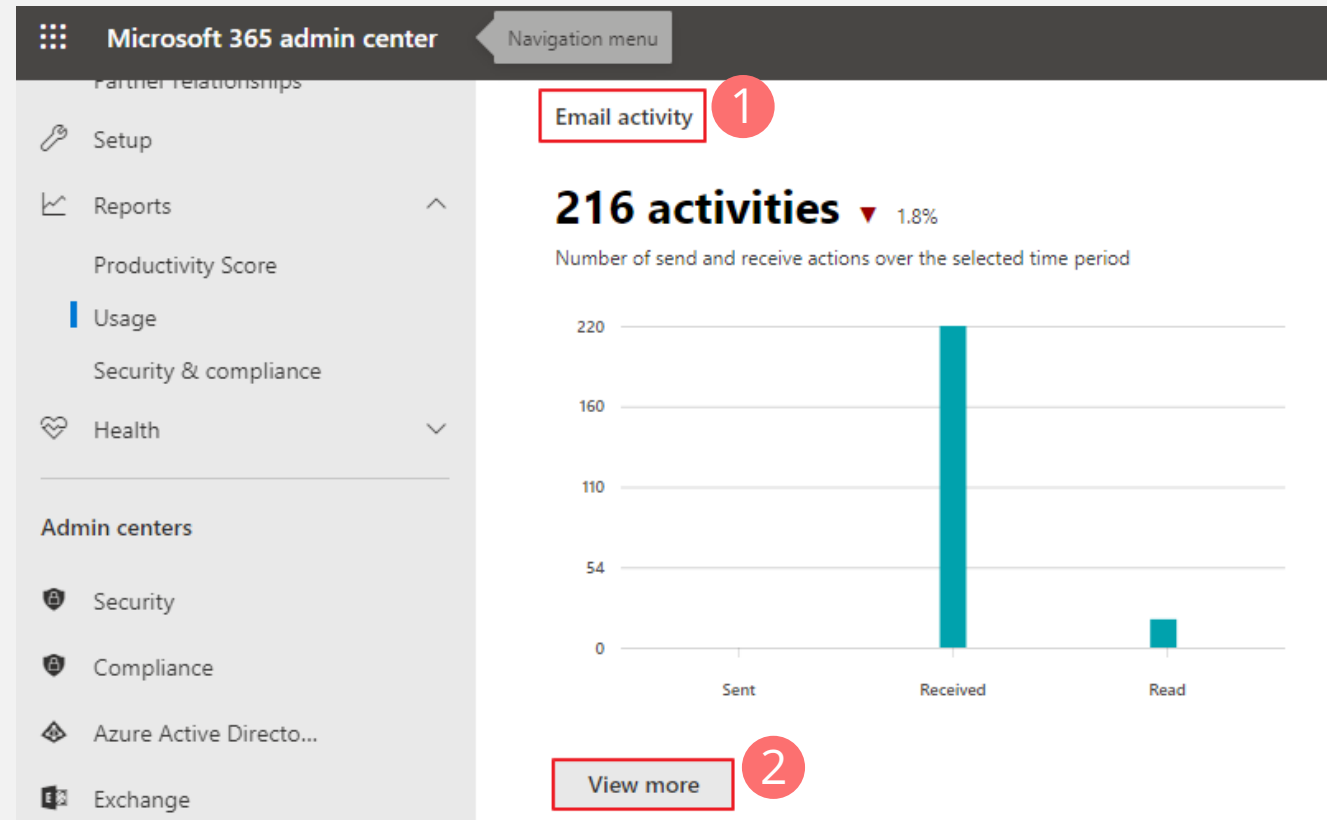
3

เลือก Synology NAS
ตามความต้องการ

1

วิเคราะห์ปริมาณพื้นที่จัดเก็บที่ต้องการ บนบริการคลาวด์สาธารณะ

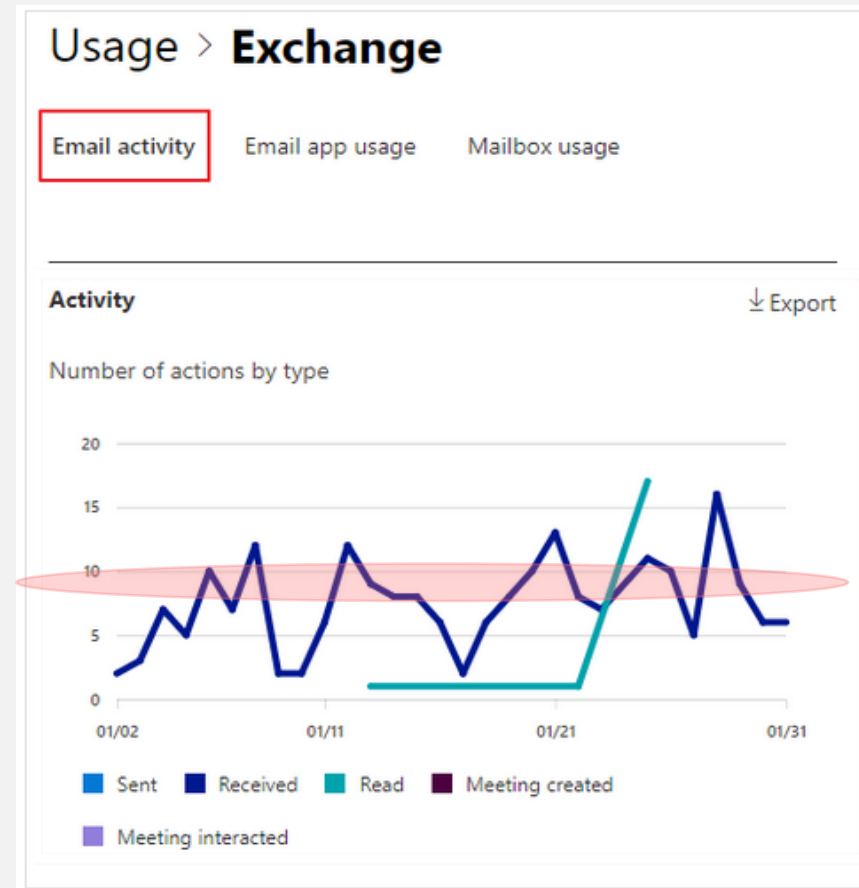
- จำนวนอีเมลเฉลี่ยต่อวัน
- ขนาด Mailbox ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน
- จำนวนวันที่เก็บรักษา



1

วิเคราะห์ปริมาณพื้นที่จัดเก็บที่ต้องการ บนบริการคลาวด์สาธารณะ

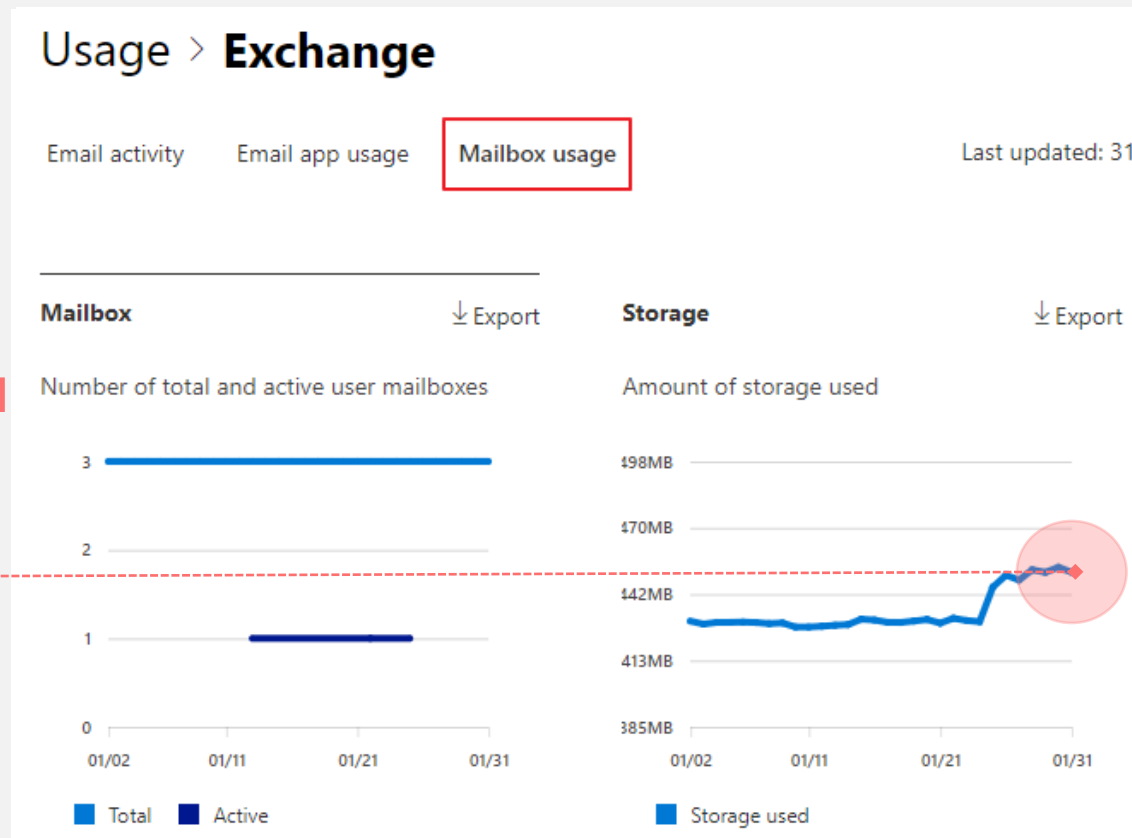
- จำนวนอีเมลเฉลี่ยต่อวัน
- ขนาด Mailbox ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน
- จำนวนวันที่เก็บรักษา



1

วิเคราะห์ปริมาณพื้นที่จัดเก็บที่ต้องการ บนบริการคลาวด์สาธารณะ

- จำนวนอีเมลเฉลี่ยต่อวัน
- ขนาด Mailbox ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน
- จำนวนวันที่เก็บรักษา



1

วิเคราะห์ปริมาณพื้นที่จัดเก็บที่ต้องการ บนบริการคลาวด์สาธารณะ

- จำนวนอีเมลเฉลี่ยต่อวัน
- ขนาด Mailbox ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน
- จำนวนวันที่เก็บรักษา

Create Task

Version control

Please choose your version retention policy.

Backup policy

☒ Continuous backup ⓘ
☐ Manual backup
☐ Scheduled backup
Set Schedule

File version retention policy

☐ Preserve all versions
☒ Number of days for historical versions to be preserved

30 ⓘ

Back Next Cancel

3 ขั้นตอนในการเลือก Synology NAS ให้เหมาะกับการใช้งานของคุณ

1

วิเคราะห์ปริมาณพื้นที่จัดเก็บที่
ต้องการบนบริการคลาวด์สาธารณะ

2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บ
ข้อมูลสำรอง

3

เลือก Synology NAS
ตามความต้องการ

2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำรอง

การคำนวณ :

{ ขนาด Mailbox ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน
+ (จำนวนอีเมลโดยเฉลี่ย * จำนวนวันที่เก็บรักษา * ขนาดอีเมลโดยเฉลี่ย) }
* Buffer 10%

2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำรอง

ตัวอย่าง :

- ① 200 บัญชี
- ② 50G ต่อ พื้นที่ของผู้ใช้ ความจุประมาณ 60%
- ③ เก็บข้อมูลอีเมลเป็นระยะเวลา 10 ปี

คำถาม :

ต้องใช้พื้นที่เก็บข้อมูลเท่าใดในการเก็บข้อมูลอีเมลเป็นเวลา 10 ปี?

2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำรอง

ตัวอย่าง :

- ① 200 บัญชี
- ② 50G ต่อ พื้นที่ของผู้ใช้ ความจุประมาณ 60%
- ③ เก็บข้อมูลอีเมลเป็นระยะเวลา 10 ปี

คำถาม :

ต้องใช้พื้นที่เก็บข้อมูลเท่าใดในการเก็บข้อมูลอีเมลเป็นเวลา 10 ปี?

- **ขนาด Mailbox ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน** **6 TB** | 30G * 200 บัญชี
- **จำนวนเฉลี่ยของอีเมล** **3,000 อีเมล** | 15 อีเมลต่อคน * 200 บัญชี
- **จำนวนวันที่เก็บรักษา** **3,650 วัน** | 10 ปี

2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำรอง

ตัวอย่าง :

- ① 200 บัญชี
- ② 50G ต่อ พื้นที่ของผู้ใช้ ความจุประมาณ 60%
- ③ เก็บข้อมูลอีเมลเป็นระยะเวลา 10 ปี

คำถาม :

ต้องใช้พื้นที่เก็บข้อมูลเท่าใดในการเก็บข้อมูลอีเมลเป็นเวลา 10 ปี?

การคำนวณ :

$$\begin{aligned} & \text{ขนาด Mailbox ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน} + (\text{จำนวนอีเมลโดยเฉลี่ย} * \text{จำนวนวันที่เก็บรักษา} * \text{ขนาดอีเมลโดยเฉลี่ย}) * (\text{Buffer}) \\ &= \text{6 TB} + (3,000 \text{ อีเมล} * 3,650 \text{ วัน} * 500 \text{ KB}) * 1.1 \\ &= 12 \text{ TB} \end{aligned}$$

2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำรอง

ตัวอย่าง :

- ① 200 บัญชี
- ② 50G ต่อ พื้นที่ของผู้ใช้ ความจุประมาณ 60%
- ③ เก็บข้อมูลอีเมลเป็นระยะเวลา 10 ปี

คำถาม :

ต้องใช้พื้นที่เก็บข้อมูลเท่าใดในการเก็บข้อมูลอีเมลเป็นเวลา 10 ปี?

การคำนวณ :

$$\begin{aligned}
 & \text{ขนาด Mailbox ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน} + (\text{จำนวนอีเมลโดยเฉลี่ย} * \text{จำนวนวันที่เก็บรักษา} * \text{ขนาดอีเมลโดยเฉลี่ย}) * (\text{Buffer}) \\
 &= \mathbf{6\ TB} + (\mathbf{3,000\ อีเมล} * \mathbf{3,650\ วัน} * 500\ \text{KB}) * 1.1 \\
 &= \mathbf{12\ TB} \text{ (พื้นที่จัดเก็บถาวรโดยเฉลี่ย เฉพาะอีเมลเท่านั้น)} \\
 &= \mathbf{15\ TB} \text{ (พื้นที่จัดเก็บถาวรโดยเฉลี่ยสำหรับ M365)}
 \end{aligned}$$

พื้นที่จัดเก็บอีเมลสูงสุด 80%

3 ขั้นตอนในการเลือก Synology NAS ให้เหมาะกับการใช้งานของคุณ

1

วิเคราะห์ปริมาณพื้นที่จัดเก็บที่
ต้องการบนบริการคลาวด์สาธารณะ

2

ประเมินความจุพื้นที่จัดเก็บ
ข้อมูลสำรอง

3

เลือก Synology NAS
ตามความต้องการ

3

เลือก Synology NAS ตามความต้องการ

จำนวนผู้ใช้งานที่แนะนำ	Tower		Rackmount
น้อยกว่า 100	 DS920+	 DS1019+	 RS820(RP)+
100 - 250	 DS1621+	 DS1821+	 RS1221(RP)+
250 - 500			 RS2421(RP)+  RS2821RP+
			 RS3621RPxs/ RS3621xs+  RS4021xs+
			 SA3400

Example:

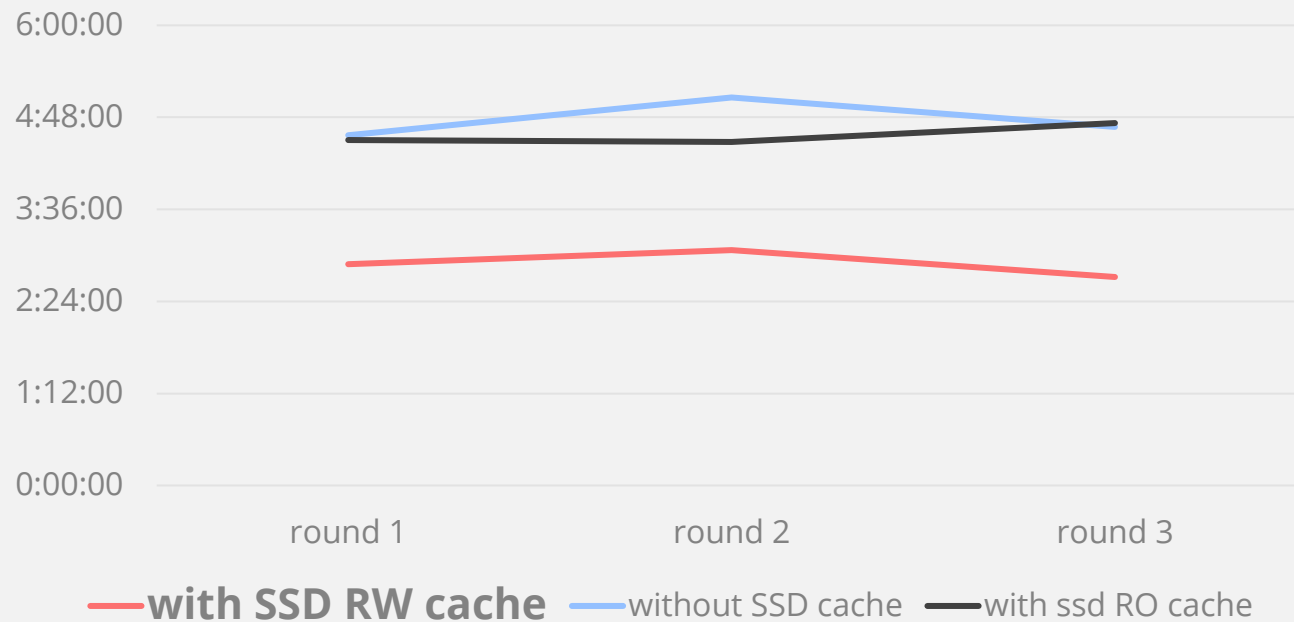
- ① 200 บัญชี 500 – 1000
- ② 50G ต่อ พื้นที่ของผู้ใช้ ความจุประมาณ 60%
- ③ เก็บข้อมูลอีเมลเป็นระยะเวลา 10 ปี

พื้นที่จัดเก็บโดยเฉลี่ย : 15TB

3

เลือก Synology NAS ตามความต้องการ

เวลาการสำรองข้อมูลโดยเฉลี่ย



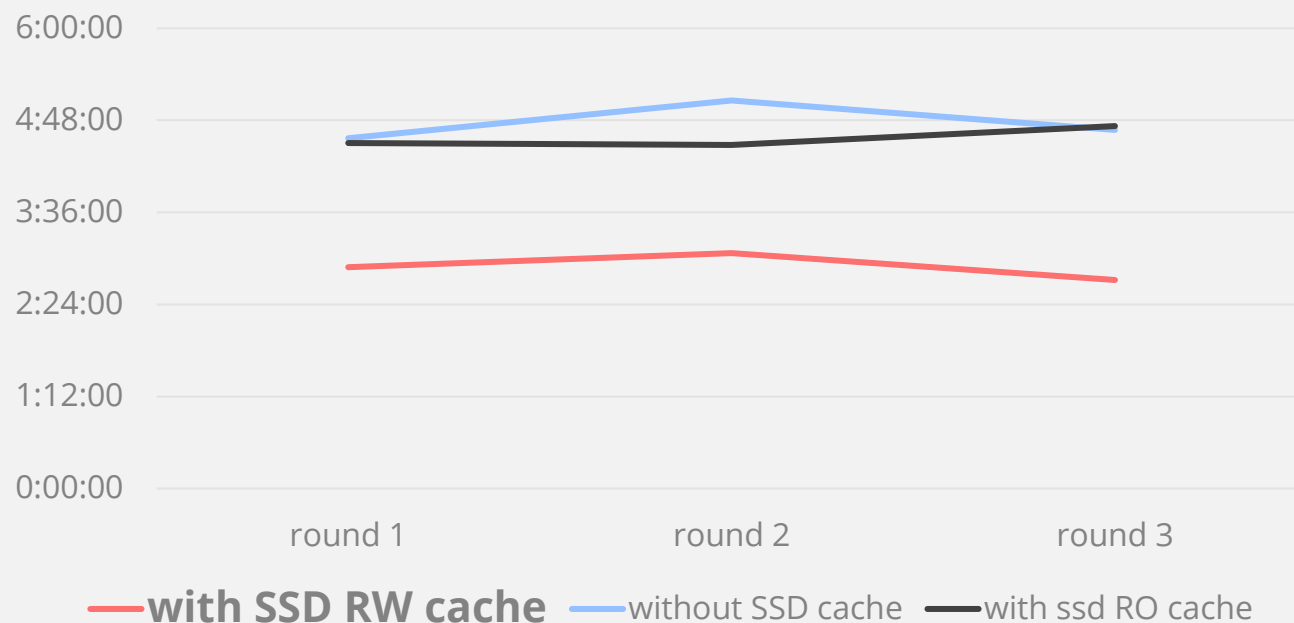
สภาพแวดล้อมการทดลอง :

- NAS: RS3612xs+ (RAID 5) + SSD cache 110GB (RAID1)
- Software: Active Backup for G Suite v0463
- Ethernet: 1GE bonding
- Mail counts: 189,910

3

เลือก Synology NAS ตามความต้องการ

เวลาการสำรองข้อมูลโดยเฉลี่ย



~50 % ↑

สำหรับเวลาการสำรองข้อมูล ABO/ABG
ด้วย Synology SSD

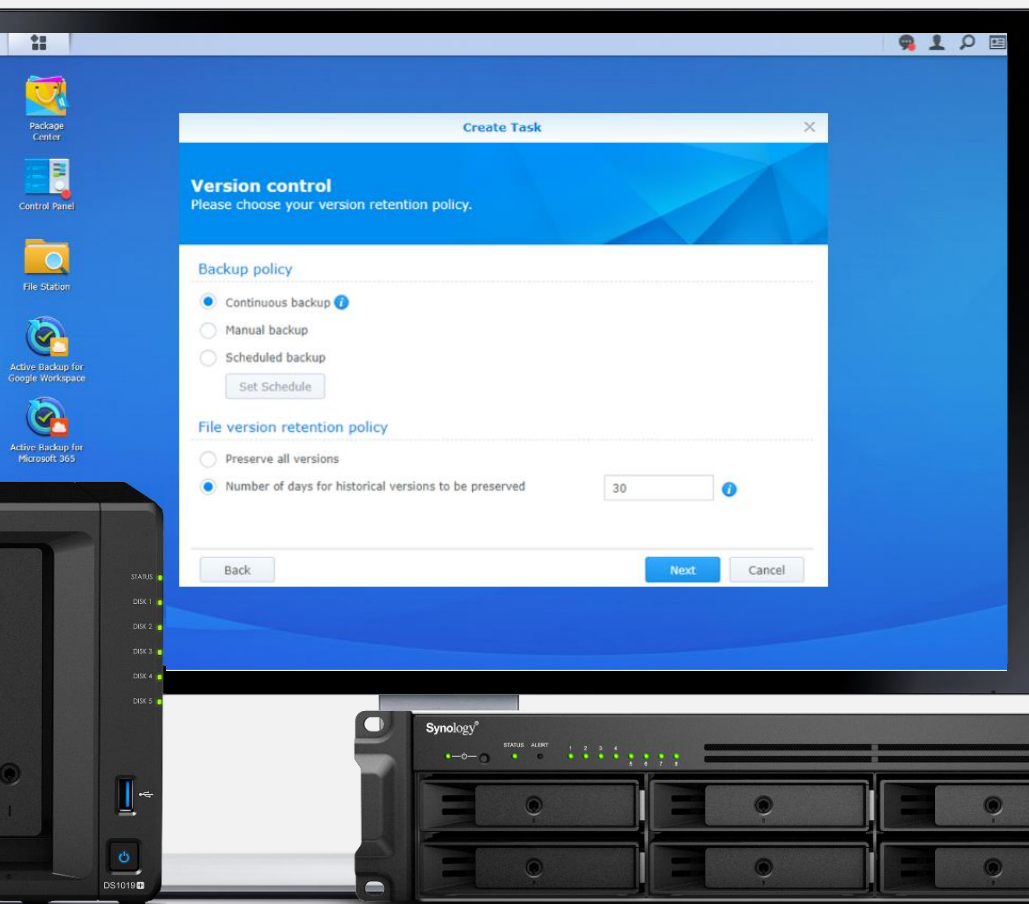
สภาพแวดล้อมการทดลอง :

- NAS: RS3612xs+ (RAID 5) + SSD cache 110GB (RAID1)
- Software: Active Backup for G Suite v0463
- Ethernet: 1GE bonding
- Mail counts: 189,910



Active Backup for SaaS

- โซลูชันสำรองข้อมูล License ฟรี แบบ All-in-One ใช้ง่าย แม้มิงงบประมาณ IT ที่จำกัด
- รองรับการสำรองข้อมูลที่หลากหลาย เพื่อปกป้องความปลอดภัยของข้อมูล Microsoft 366 และ Google Workspace
- ฟังก์ชันการสำรองข้อมูลในตัวระดับองค์กร พร้อมกลไกการกู้คืนจากความเสียหาย และไม่มีค่าใช้จ่ายแอบแฝง
- เพิ่มประสิทธิภาพความต่อเนื่องของการบริการของธุรกิจ



Active Backup for SaaS

โซลูชันสำรองข้อมูล SaaS แบบออนไลน์-วันทีออกแบบมาเพื่อธุรกิจ SMEs



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม?



<https://sy.to/ndbrx>

ตรวจสอบ Synology NAS ของคุณตอนนี้
ว่ารองรับการใช้งาน Active Backup หรือไม่



Microsoft 365



Google Workspace



Synology®

THANK YOU