

# 細思體驗 DSM 平台全面進化



Erica Mou  
Synology 產品經理





細思體驗  
DSM 平台全面進化

User Experience

輕快多元使用體驗

Storage Security

儲存安全再進化

Management

兼具效率與規模的管理

# DSM 7.0



輕巧  
進入服務

人性化  
視覺設計

引導式  
互動

## Greater Privileges!

wonderful trip with your family or friends, tasting exotic food, enjoying beautiful scenery and experiencing a culture. Infinity MileageLands members can save up to 25,000 miles by booking EVA Air or UNI Air tickets on travel dates!

[Log in](#)   [SSO Authentication](#)

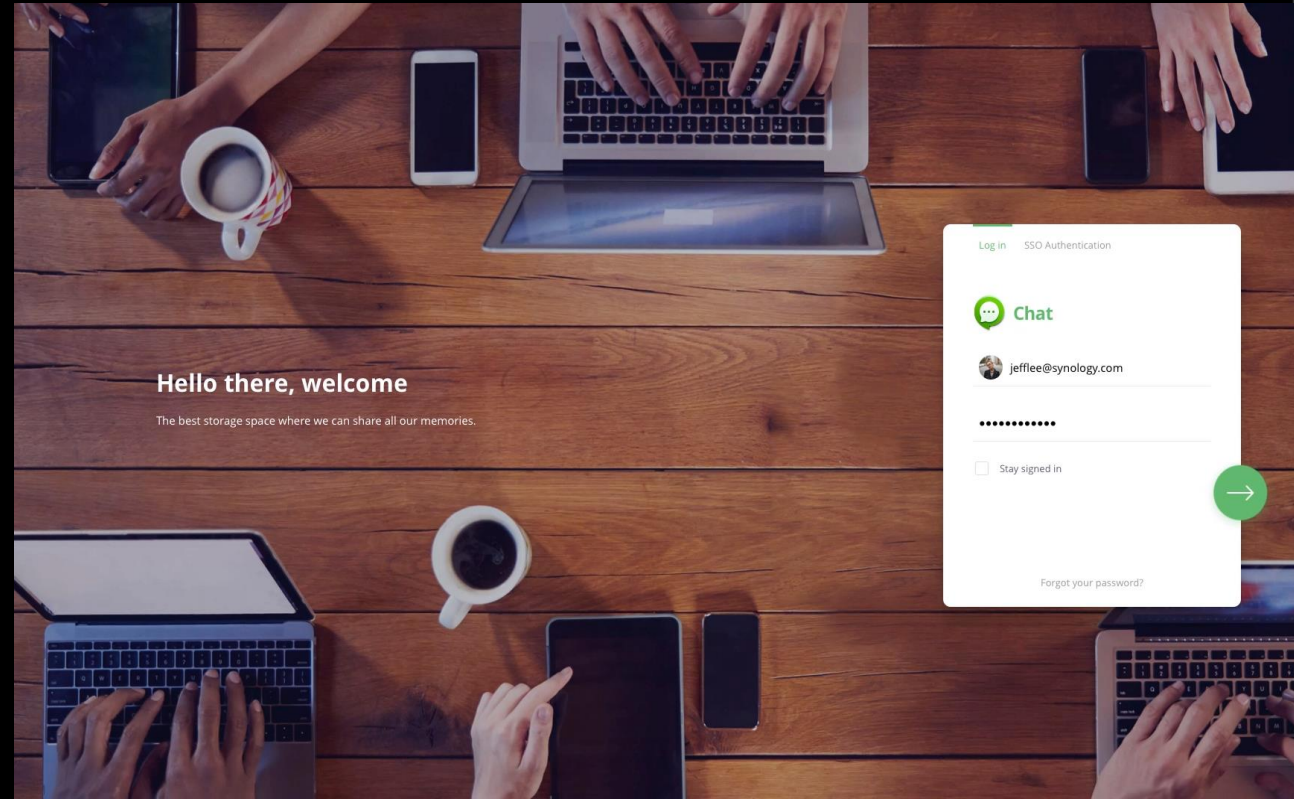
Synology2019

jefflee@synology.com

••••••••

☐ Stay signed in


[Forgot your password?](#)




## Hello there, welcome

The best storage space where we can share all our memories.

[Log in](#)   [SSO Authentication](#)

 Chat

 jefflee@synology.com

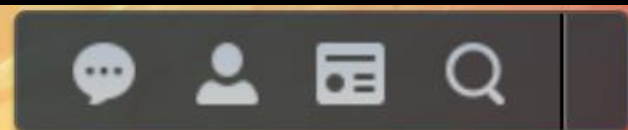
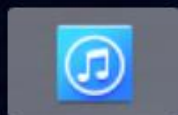
••••••••

☐ Stay signed in

[Forgot your password?](#)







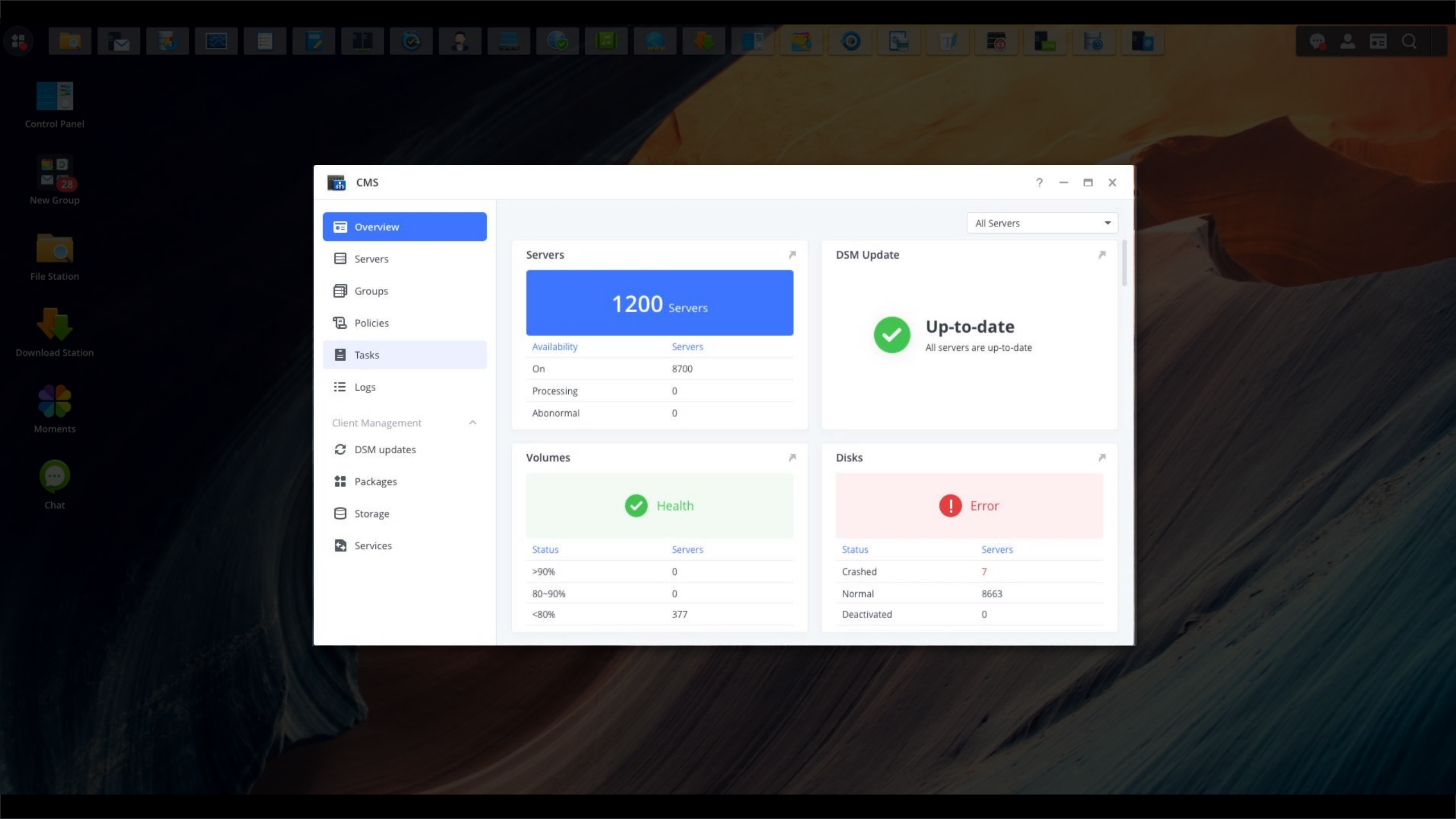
Package  
Center




Control Panel



File Station



- Control Panel
- New Group
- File Station
- Download Station
- Moments
- Chat

 CMS

Overview

Servers

Groups

Policies

Tasks

Logs

Client Management

DSM updates

Packages

Storage

Services

Servers

1200 Servers

Availability	Servers
On	8700
Processing	0
Abonormal	0

Volumes

Health

Status	Servers
>90%	0
80~90%	0
<80%	377

DSM Update

Up-to-date

All servers are up-to-date

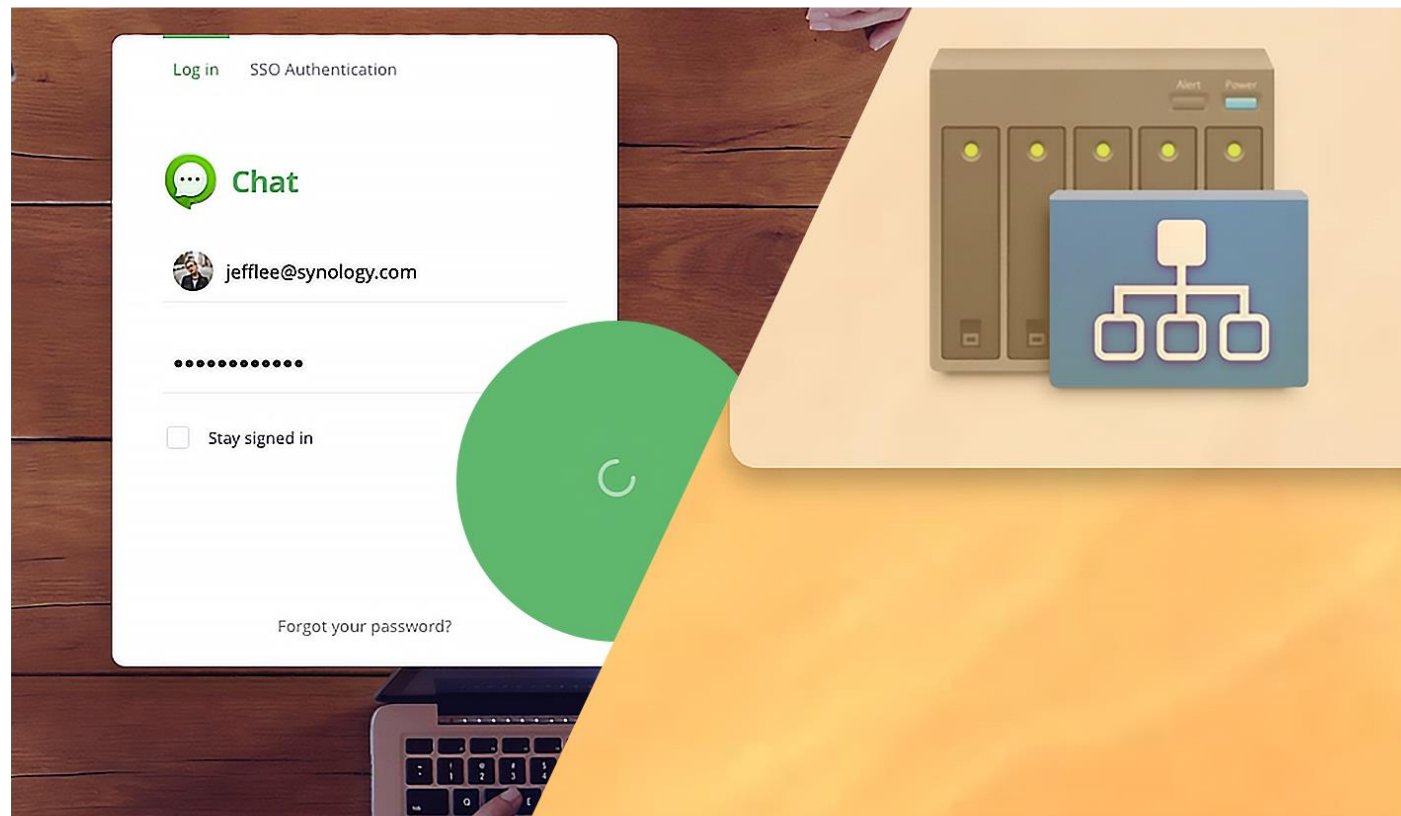
Disks

Error

Status	Servers
Crashed	7
Normal	8663
Deactivated	0

# 多元的引導式設計

微互動操作反饋  
達到真正的流暢操作





# 多元的引導式設計

引導式資訊

掌控資訊要點，即刻解決





# 化繁為簡，單一入口

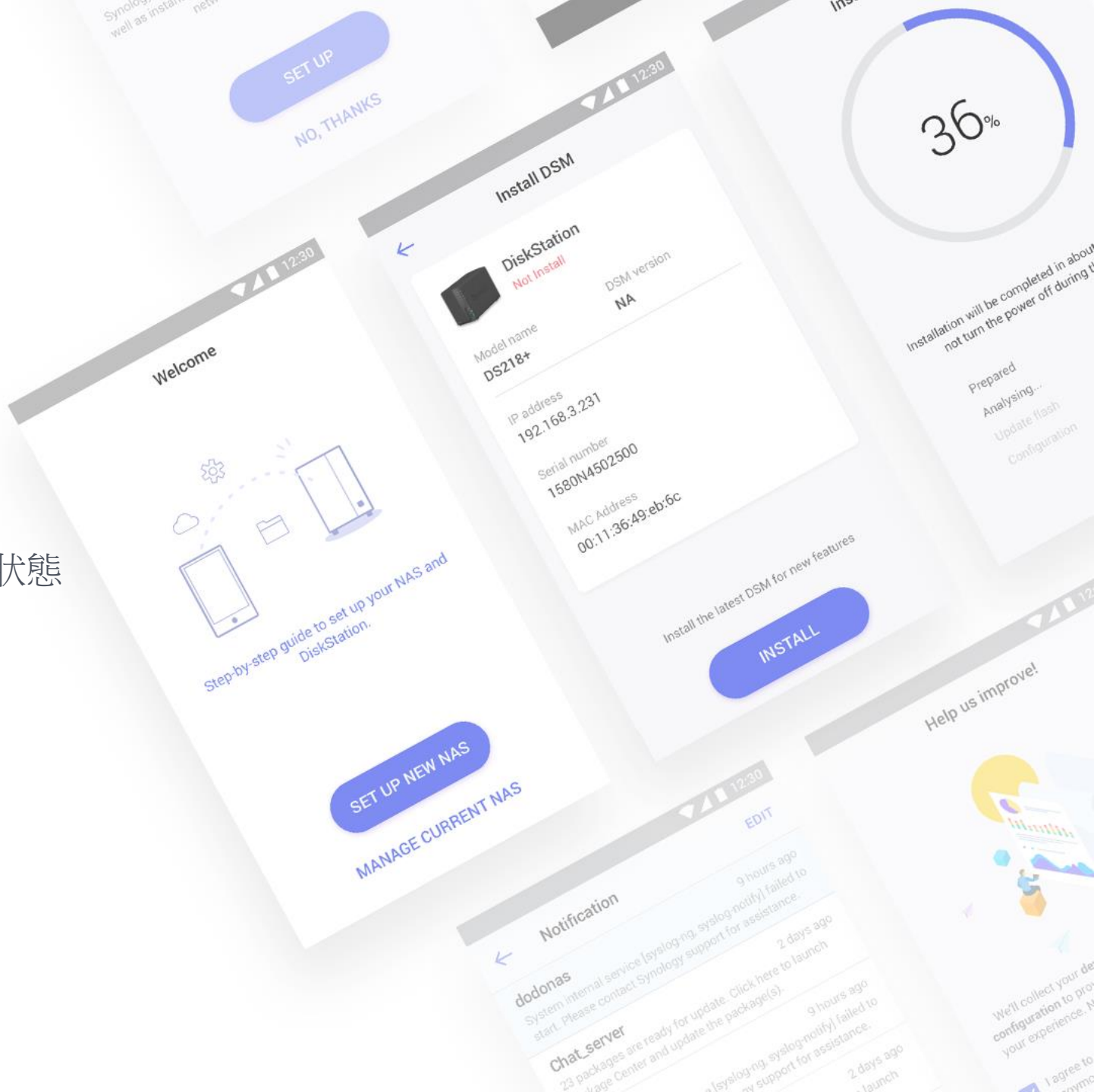
一組網址串接所有應用程式  
Synology 服務的專屬任意門





# 流暢的移動安裝

手機安裝 DSM，直覺操作不費力  
移動式輕量管理 app，隨時隨地檢視 NAS 狀態  
輕鬆切換至其他 Synology app





DS file



DS photo



DS video



DS audio



Drive



Moments



DS finder



DS cloud



DS get



Chat



DS cam



DS note



DS router



VPN Plus



MailPlus





Moments

專為個人與家庭用戶打造的

全新相片解決方案

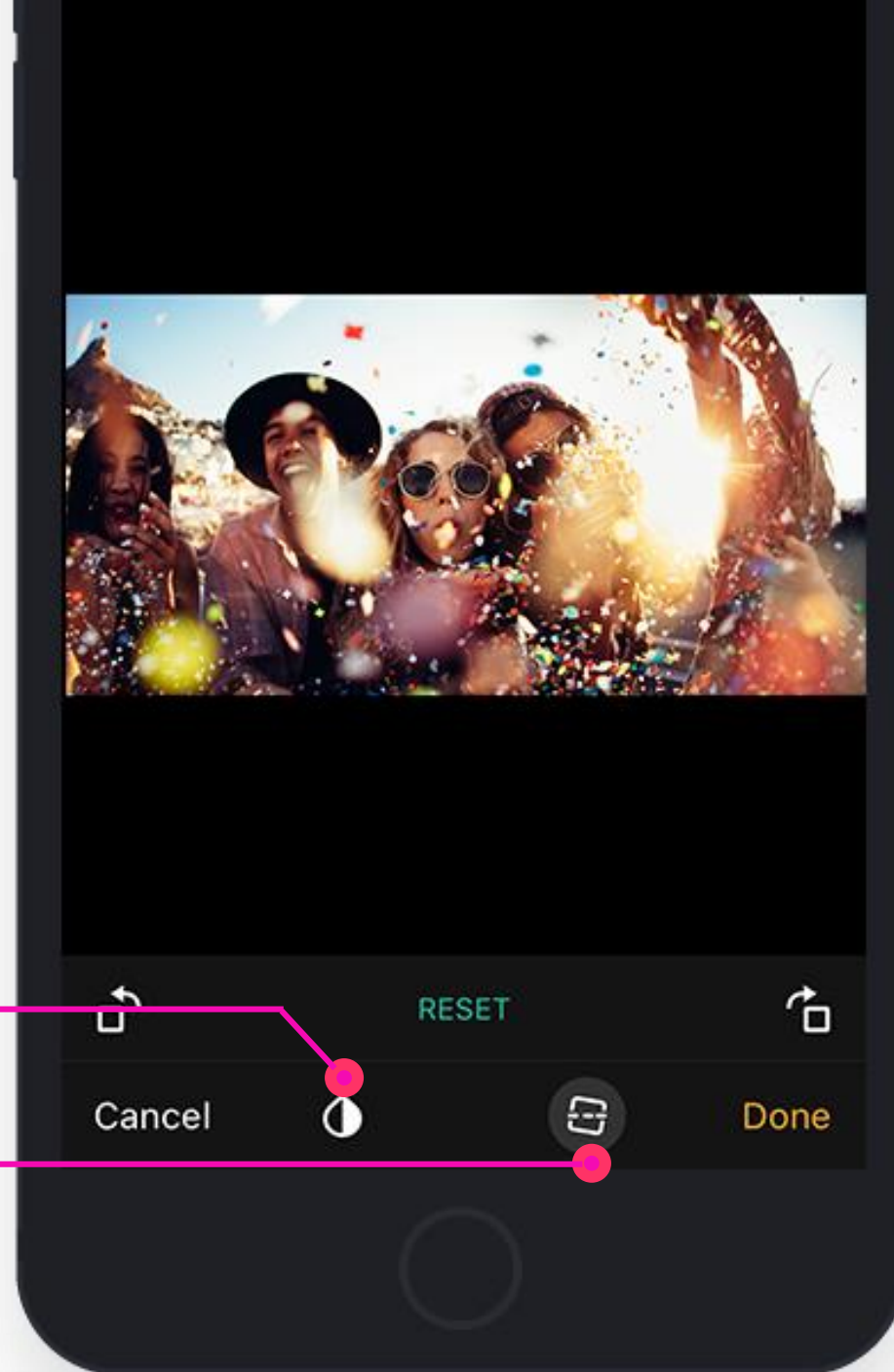


# 一觸再現，躍然生動

躍然生動的 Live Photo  
自動校色、照片轉正

顏色校正

角度校正



2023年，全球語音助理市場  
高達 **78億** 美元



# 語音助理擴大支援



Siri



Google  
Assistant



Tmall  
Genie

“Alexa”







A woman with curly hair is lying down, smiling while using a smartphone. The image has a soft, blue-tinted overlay. The text is centered over the image.

輕快多元的互動體驗  
使用升級。順暢寫意



最高規格的資料安全



# RAID 快速重建

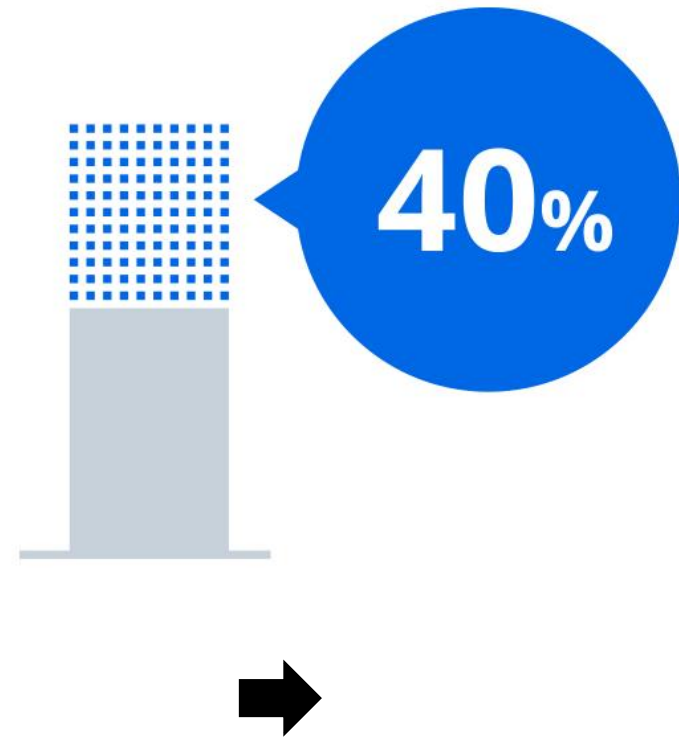
建

Synology 專利申請中

## 修復時間

8 hrs

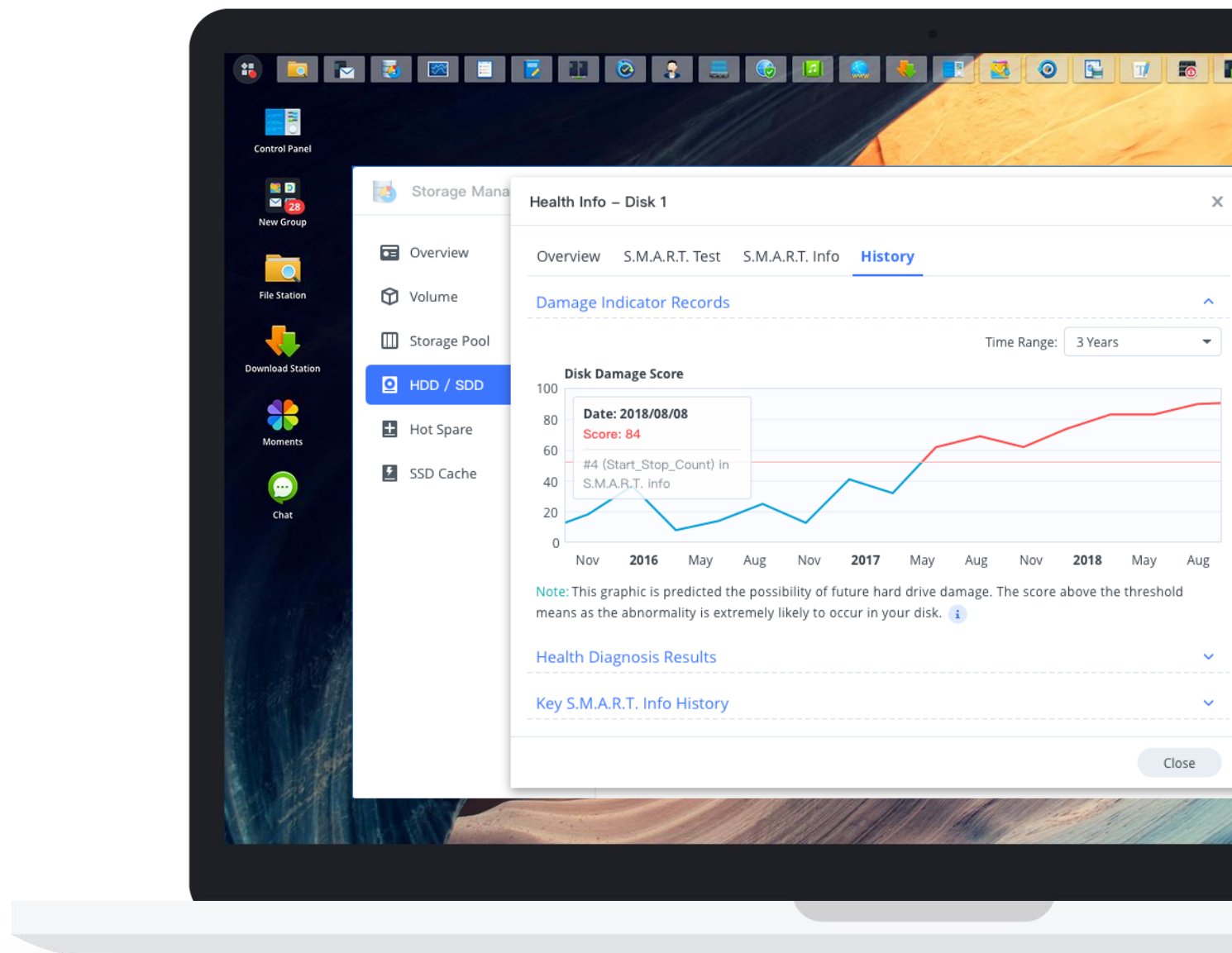
3 hrs



測試環境：使用 3x HDD (4TB) 建立 RAID 5，使用量 40%

# 硬碟損壞預測

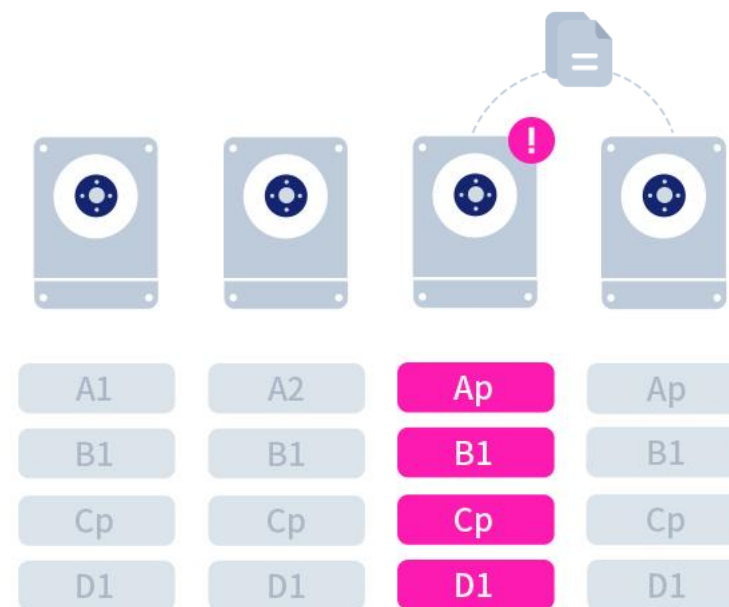
300萬顆硬碟，機器學習預測趨勢  
一目了然的圖像化說明  
90% 準確率





# 硬碟替換

不影響 RAID 組態，無須重算 parity  
節省時間及系統資源



# 硬碟替換

不影響 RAID 組態，無須重算 parity  
節省時間及系統資源



# 全自動硬碟風險防範

從預測到問題排除，一氣呵成，無須 IT 人員介入



損壞預測

HDD 替換

# 儲存空間零風險控管術

## 最強防護

硬碟替換  
損壞預測

## 快速回防

快速重建

# 效率的規模管理



# KRYS GROUP

法國光學市場龍頭

使用 CMS 部署管理 1,350 台 NAS

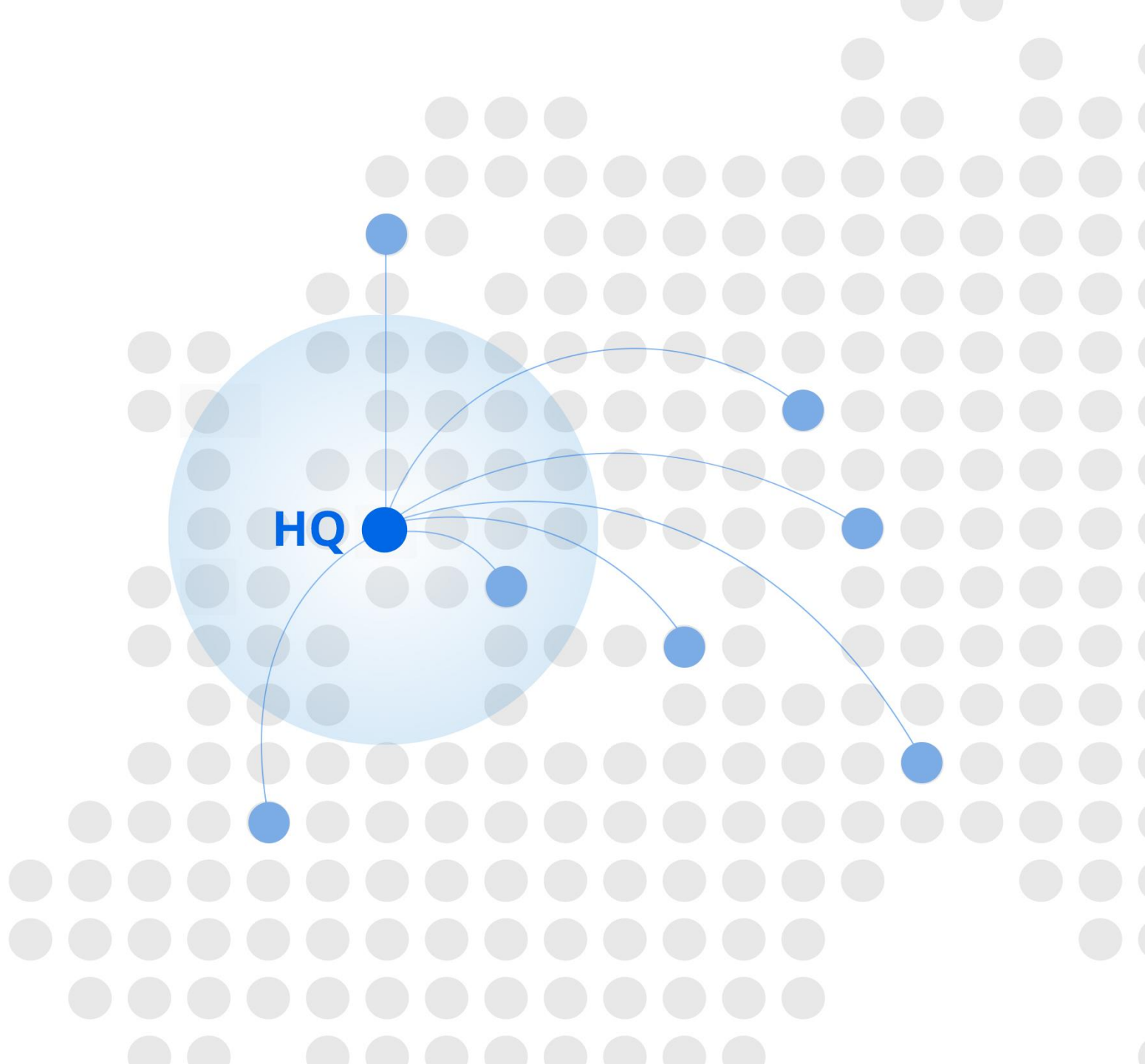


HQ ●

# CMS

伺服器集中化管理

滿足企業大型部署需求



10,000

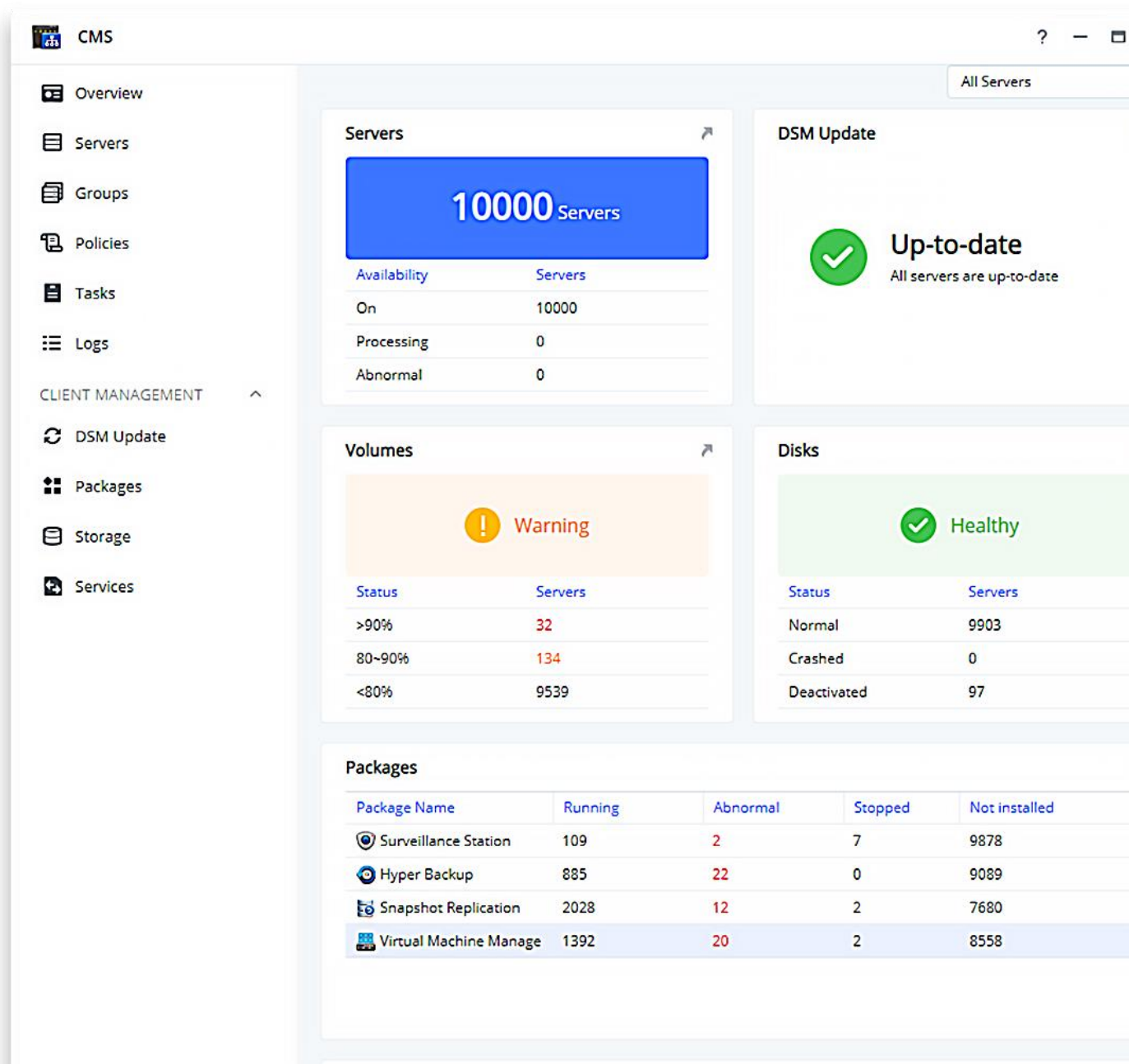
伺服器管理

Server Management

# CMS

10,000 台伺服器的承載力

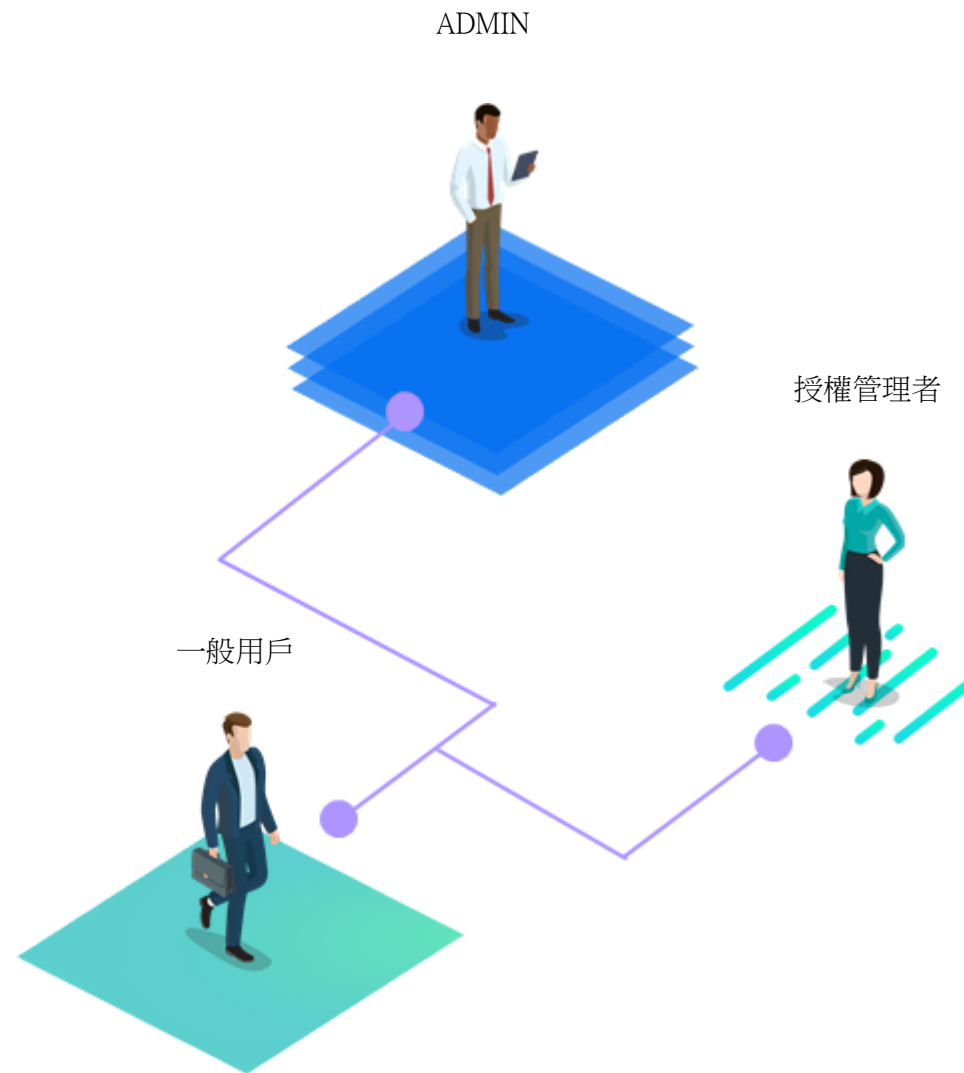
一目了然的使用者介面，群組管理更直覺  
可設定管理規則、自訂任務管理





# 授權管理

日常管理任務委派給信任的部署  
安全與彈性兼具的委派管理機制

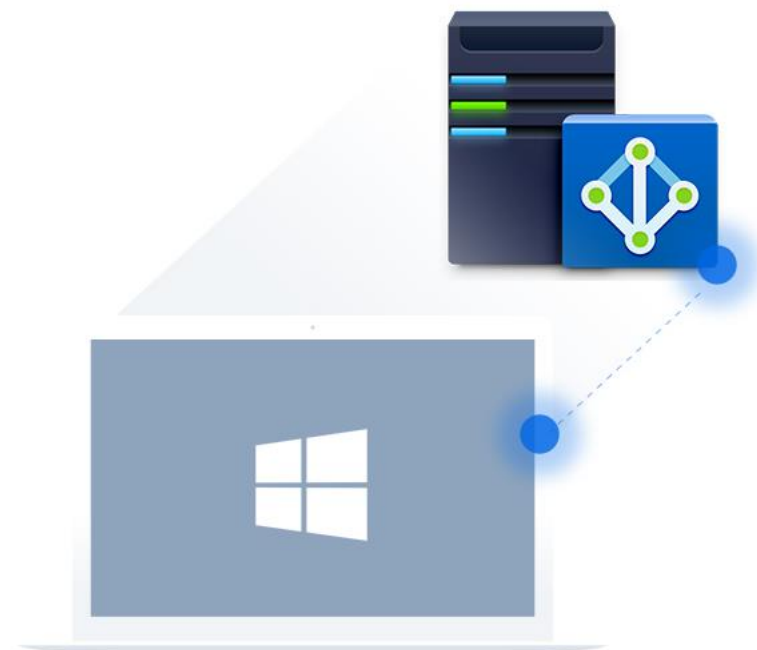




# Directory Server For Windows Domain

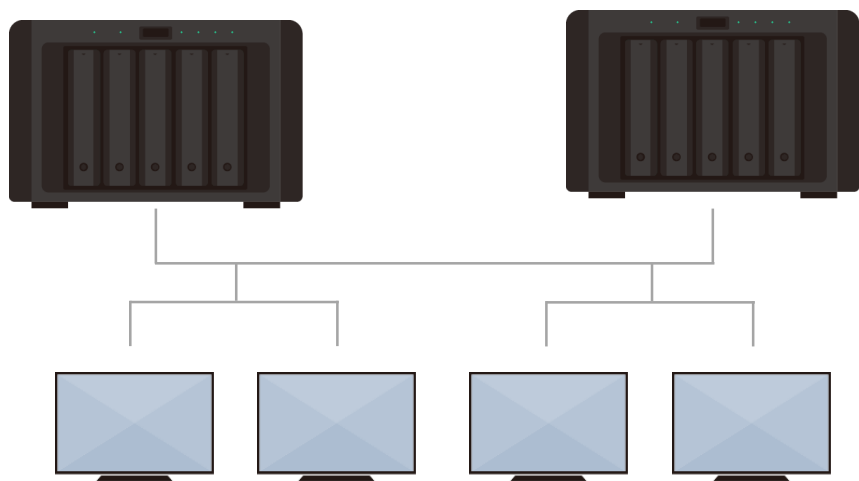
# 經濟實惠的目錄管理方案

Windows AD 可輕鬆轉移  
不受高額授權費所困  
支援 GPO、roaming profile 等功能



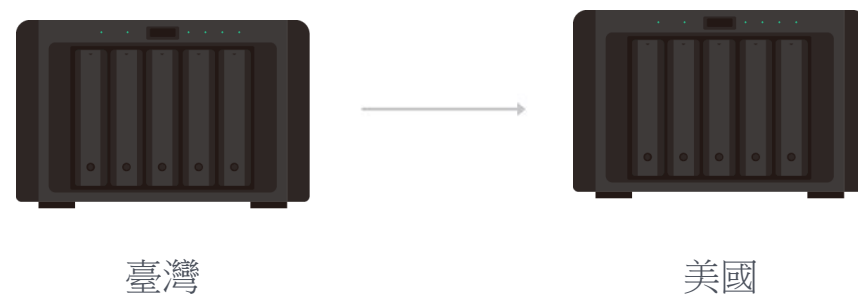
## 雙網域控制器

兼顧負載平衡備援



## 唯讀控制器 (RODC)

跨據點認證安全即時





過去3年，**50%** 的企業  
曾遭遇永久性資料遺失



Active Backup Suite

# Active Backup Suite

本地資料備份

公有雲服務備份

虛擬機

伺服器

PC

Office 365

G Suite

# 歷時半年封測，廣受企業肯定



對**易用性介面**、**備份效率以及還原速度**相當滿意，如果你正在尋找幫助你節省更多時間並確保服務不中斷的解決方案，非常推薦 Synology。



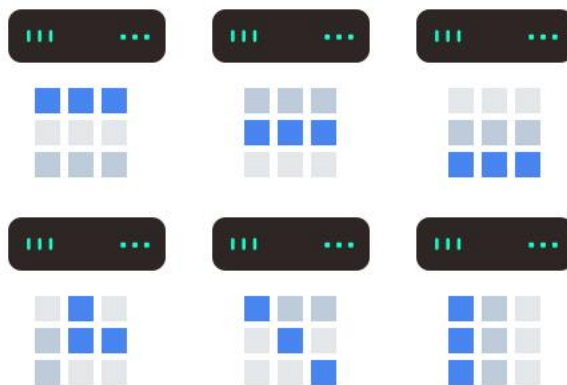
完善的資料還原輕鬆滿足物流產業嚴峻的停機限制。除了**虛擬環境的即時還原**，一般使用者也能**自主還原**所需的檔案，降低 IT 部門的工作負擔。



大幅簡化錯綜複雜的機房備份程序，不管是**實體伺服器**、**虛擬機器或檔案伺服器**都可以更有效率的執行備份，並在必要時**快速回復**資料。

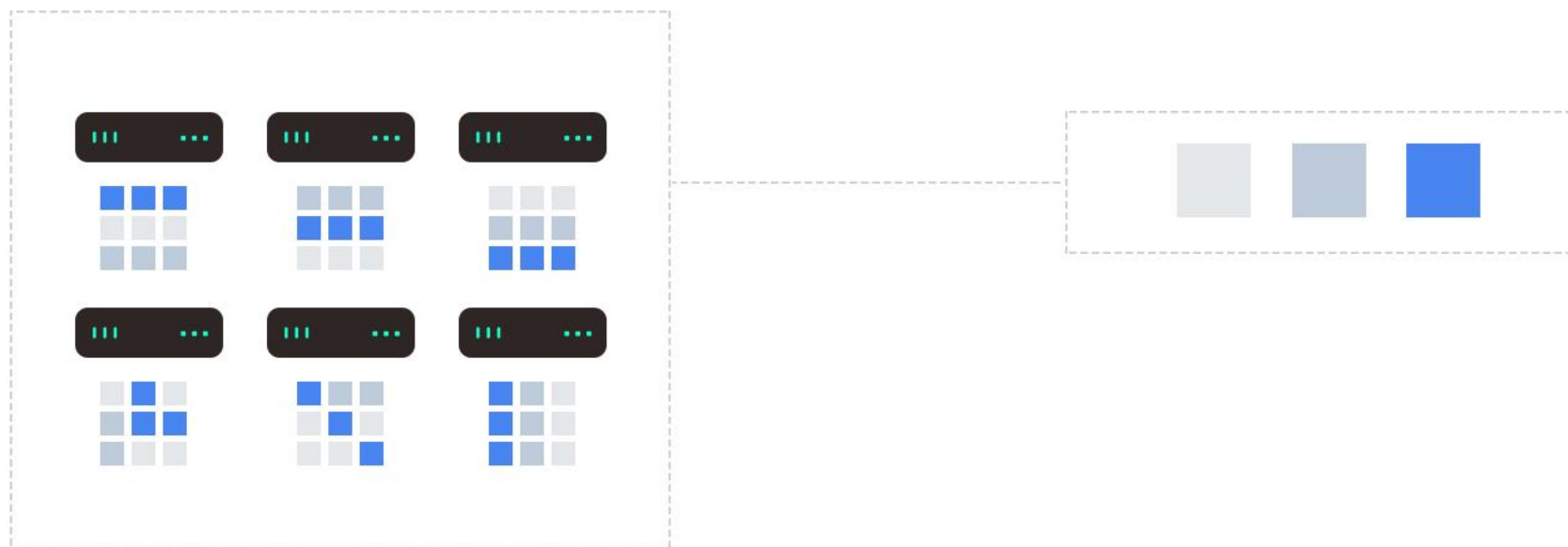


# 資生堂 - 全域去重複化備份案例



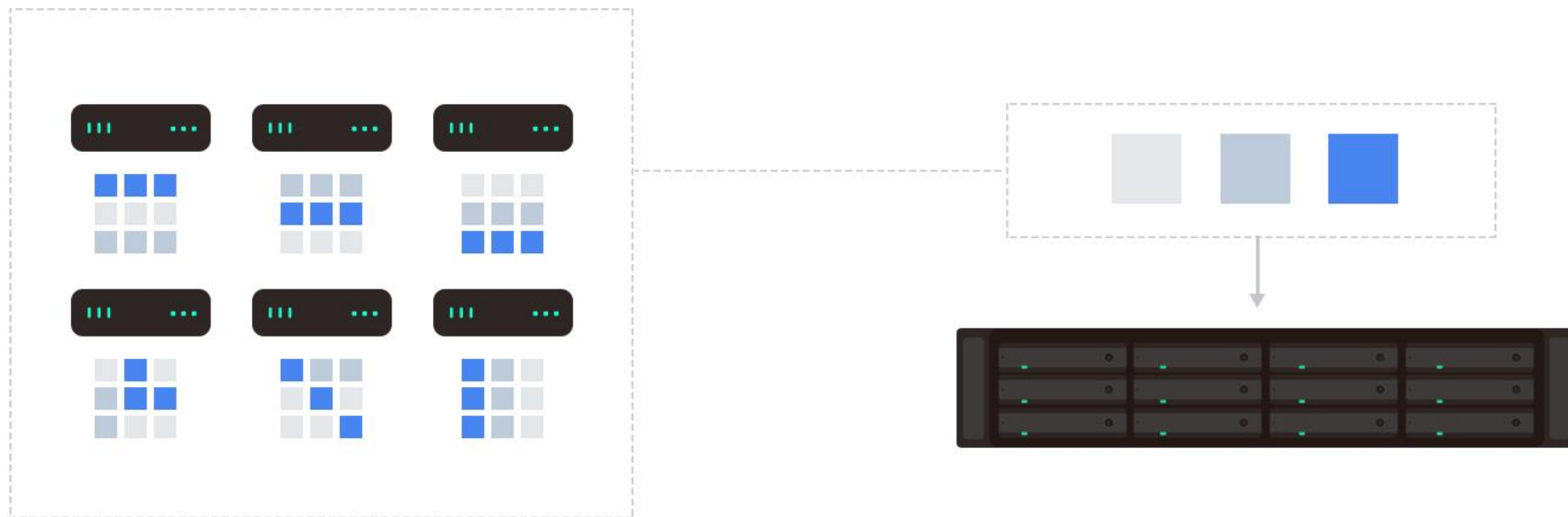
總資料量 66 TB

# 資生堂 - 全域去重複化備份案例



總資料量 66 TB

# 資生堂 - 全域去重複化備份案例



總資料量 66 TB

備份資料量 17 TB



Active Backup Suite

# 一體機商用備份

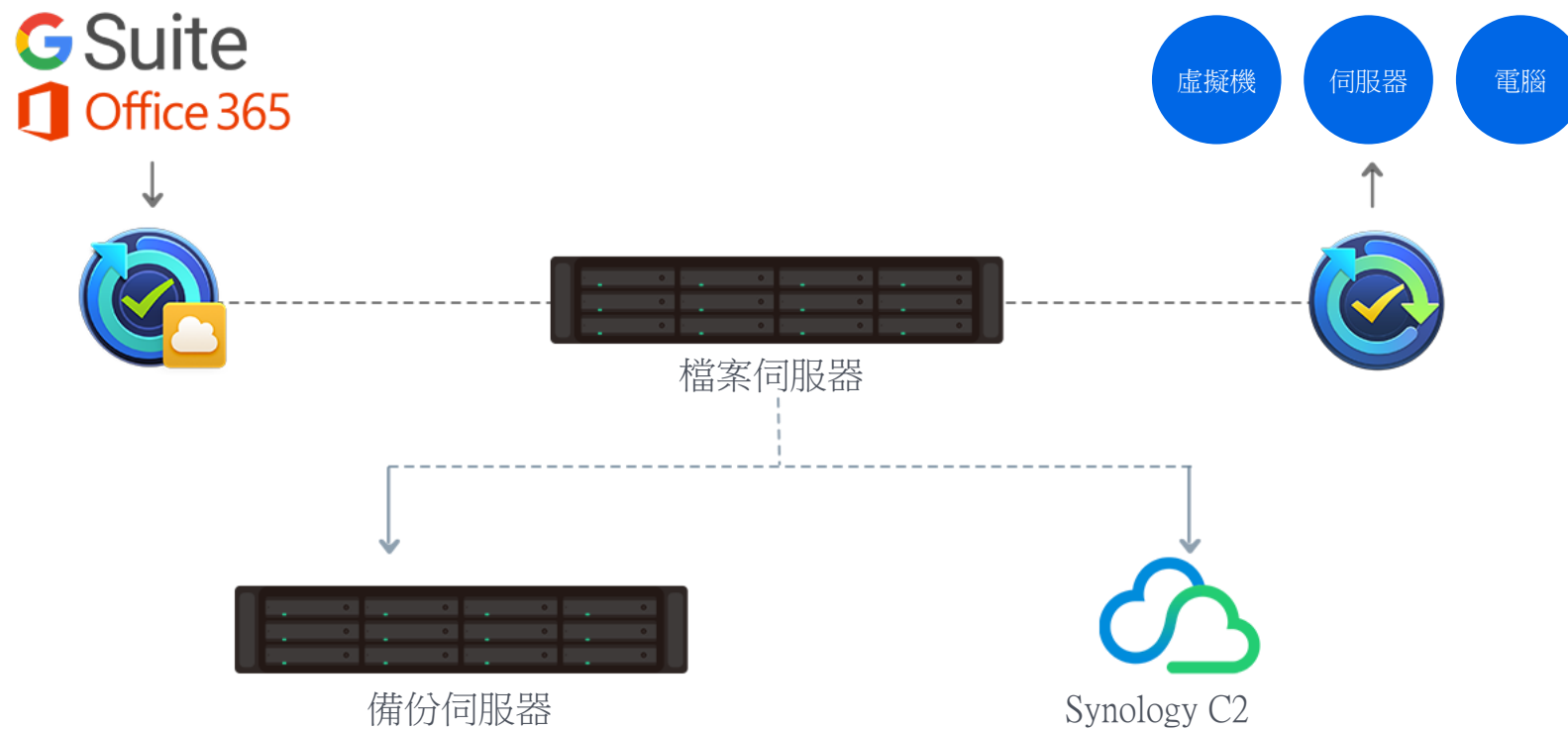



Active Backup Suite

軟體服務免費享有



# 完整無負擔的商業備份策略



A photograph of two men in a server room. The man in the foreground is bald with a beard, wearing a dark hoodie, and is holding a laptop. The man behind him has grey hair and is wearing a suit jacket over a light blue shirt. They are both looking at the laptop screen with interest. The background shows rows of server racks with some cables visible. The lighting is cool and blue-toned.

企業管理和保護  
效率。彈性。簡潔



Two is one, and one is none. - US Navy Seal

# Unified Controller – UC300

搭載雙主動式控制器的 **iSCSI** 專屬伺服器



# Unified Controller – UC300

## 企業級雙主動式控制器

Intel® Xeon® 四核心處理器

NTB 高效控制器同步介面

可達超過 100K IOPS



# Unified Controller – UC300

## 無單點損壞

不會因為單個元件損毀，而導致不能提供服務

## iSCSI 服務不中斷

軟硬體升級時服務不中斷

意外故障時服務不中斷





# Unified Controller UC300

- 高負載企業級效能
- 模擬真實企業服務
- 服務轉換時間快於同級產品



Synology

2019

SMART  
STREAMLINED  
SOLID

# Unified Controller – UC300

搭載雙主動式控制器的 **iSCSI** 專屬伺服器



# Synology Premium Service



專屬技術支援

2<sub>hr</sub>

最快回應需求

24<sub>hr</sub>

提供備用機

3<sub>x</sub>

附贈現場檢測

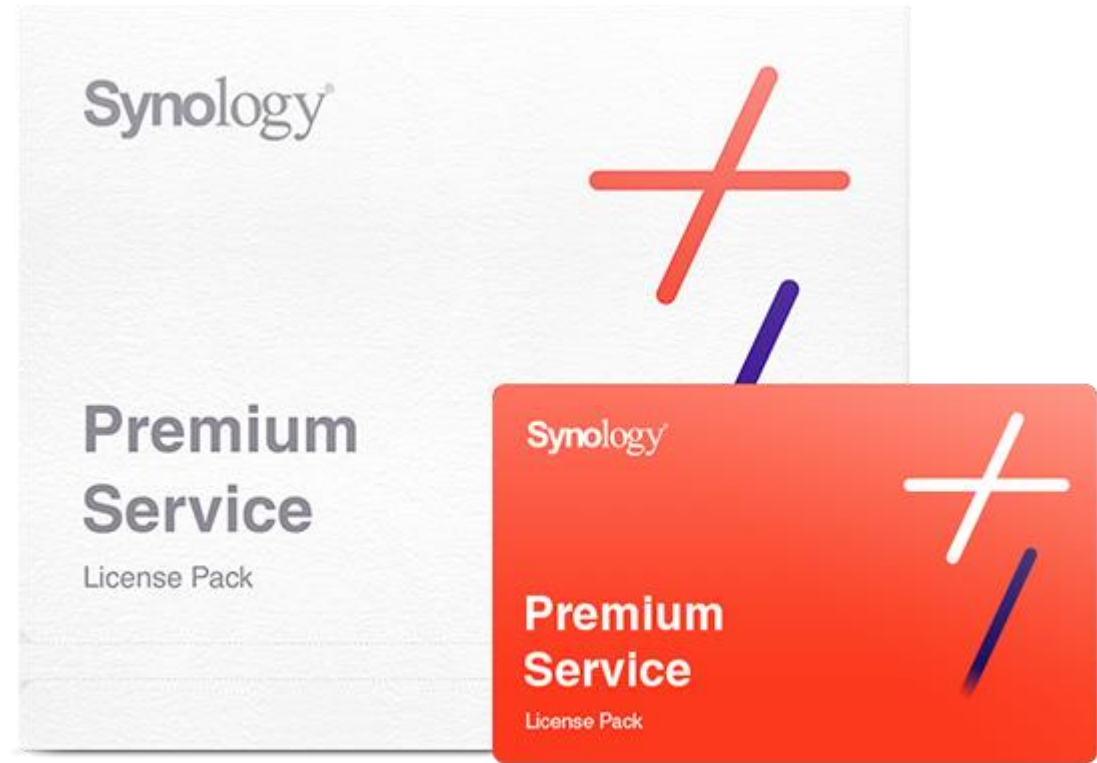
# 主動式伺服器狀態偵測

Proactive Care 監測伺服器健康狀態  
自動聯繫 Synology 技術支援團隊



10月起台灣企業用戶獨享

# Synology Premium Service







細思體驗  
DSM 平台全面進化

User Experience

輕快多元使用體驗

Storage Security

儲存安全再進化

Management

兼具效率與規模的管理