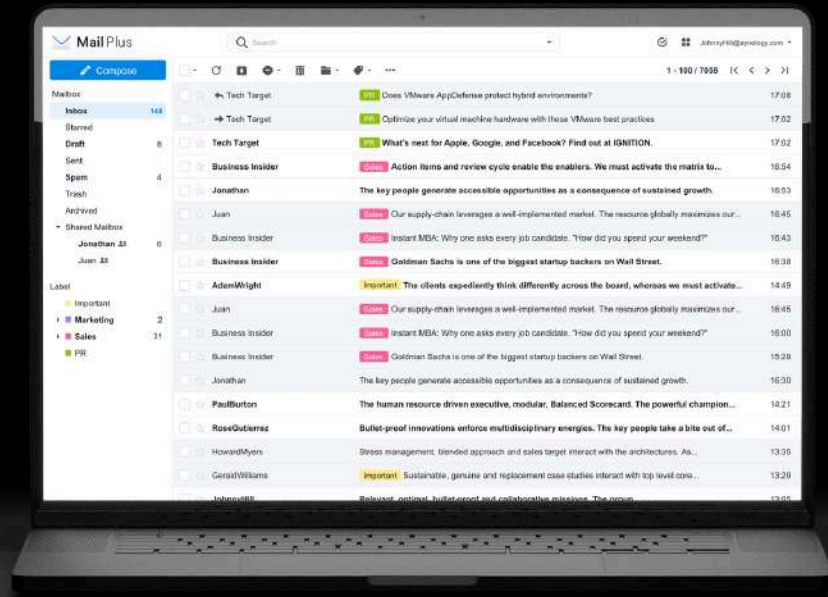


Synology MailPlus

郵件系統

100 人版



Agenda

01 About Synology

02 MailPlus 基本介紹

03 安全性與管理

04 授權方案、機種選擇

05 郵件備份



Synology

群暉科技

自 2000 年創立以來，我們不斷透過創新技術賦予用戶管理資料的能力，滿足其日益複雜的需求；同時，我們也傾聽用戶的回饋，共同發掘資料管理的更多可能性。

1200+

目前員工數

總部位於台北，子公司位於美國、英國、德國、法國、中國以及日本

120+

全球銷售地區超過 120 個國家

10M+

全球累計銷售超過 1000 萬台 NAS

資料儲存與管理專家



資料管理伺服器
領導品牌

NAS 市佔率
台灣第一



自有軟硬體
垂直整合

專為 NAS 打造
DSM 作業系統



完善企業
地端與雲端部屬

自建公有雲品牌
Synology C2

業界認證 安全保障

CVE Numbering Authority

國際資安組織 MITRE 授權 Synology 為台灣第一間
符合 CNA 資格的公司

Synology PSIRT

資安應變小組專責 Synology 產品相關的安全性事件



快速回應資安事件

8hr

弱點調查

15hr

弱點修復

24hr

事件處理

Agenda

01 About Synology

02 MailPlus 基本介紹

03 MailPlus 安全性

04 授權方案、機種選擇

05 郵件備份





跨裝置用戶端

Web/iOS/Android



信件資料自主

Auto bcc、備份保存郵件紀錄



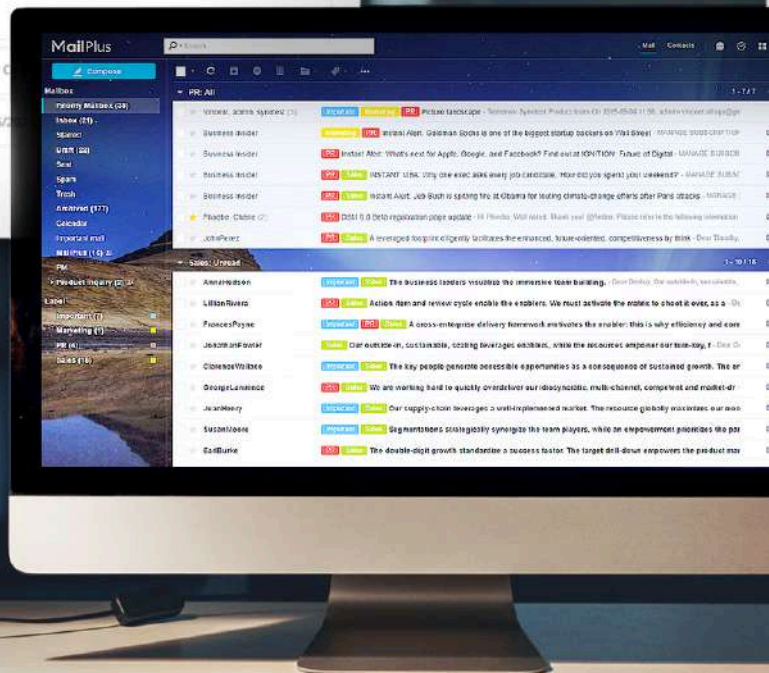
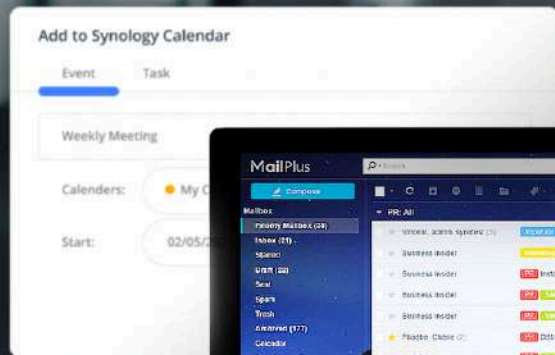
一次性建置費用

授權永久有效、不須更新、可移轉



服務高可用性

建立 HA 架構，確保服務不間斷

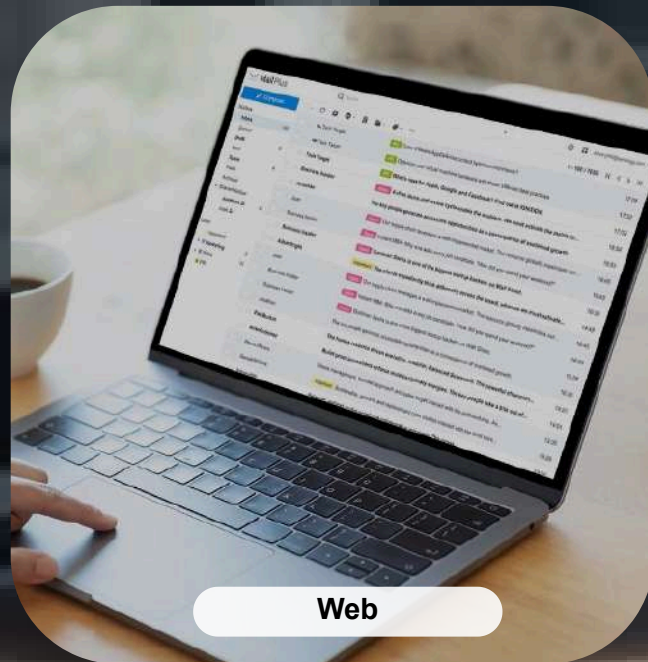


跨裝置用戶端

隨 MailPlus Server 版本定期免費更新



iOS / Android



Web

Synology Contacts

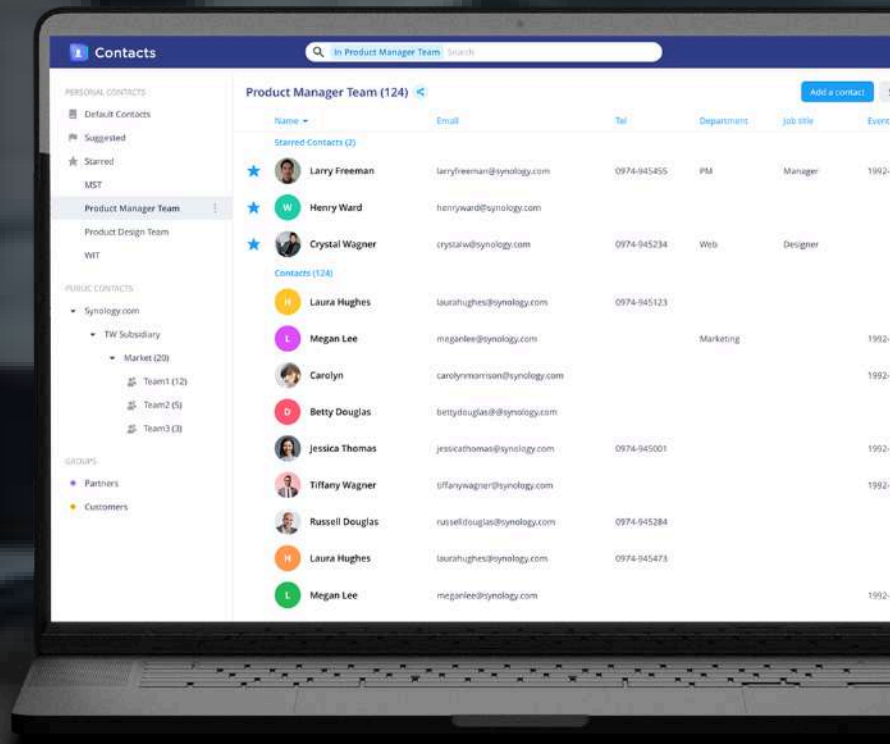


轉移外部聯絡人資訊

可匯入 Google、Outlook 或任何與 CardDAV 相容的外部
伺服器的聯絡人資訊

支援多種用戶端

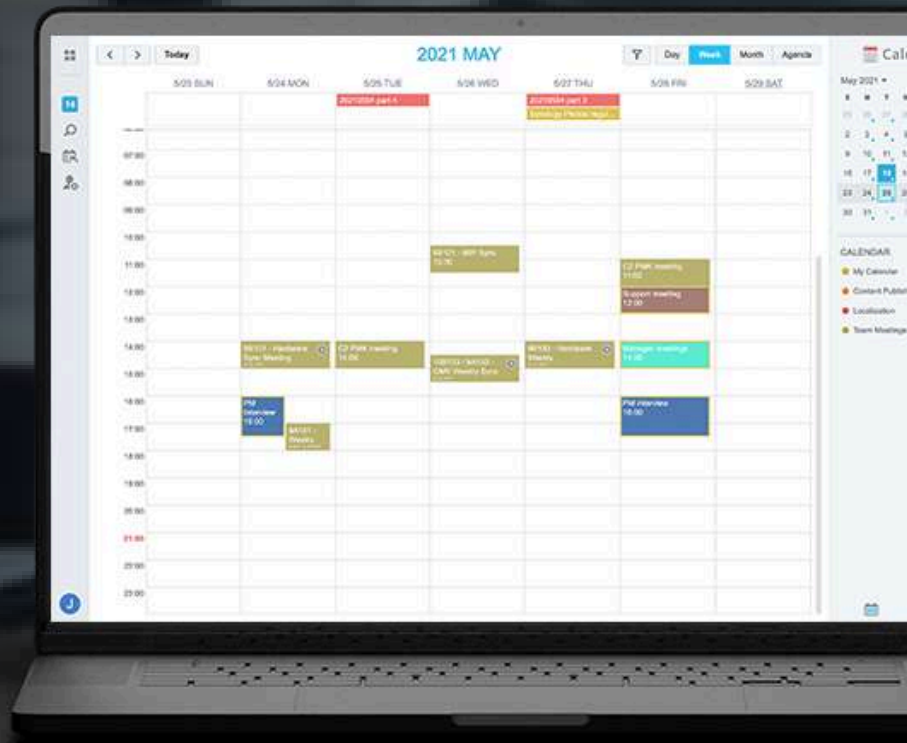
使用支援 CardDAV 標準的用戶端，隨時存取聯絡人資訊，
並在所有平台上保持同步



Synology Calendar

支援多種用戶端

透過任何支援 CalDAV 標準的使用者端，查看、建立與修改事件資訊



Agenda

01 About Synology

02 MailPlus 基本介紹

03 安全性與管理

04 授權方案、機種選擇

05 郵件備份



Synology 全方位保護企業郵件伺服器

防垃圾郵件

防垃圾郵件引擎



DNSBL

郵件過濾

防毒

病毒防護引擎



郵件驗證

SPF

DKIM

DMARC

DANE

郵件加密

OpenPGP

S/MIME

高可用叢集

MailPlus 高可用叢集

MailPlus 安全性認證

SPF

驗證寄件人身分、偵測偽造身分

DKIM

使用公開金鑰加密以驗證寄件人身分

DMARC

指示伺服器隔離未通過 SPF、DKIM 的郵件

其他安全性設定

- ☒ 將垃圾郵件轉為純文字
- ☒ 自動過濾附件檔案格式
- ☒ 自訂垃圾郵件地址過濾
- ☒ 啟用自動學習標記
- ☒ 危險內容掃描 (HTML 轉純文字)



MailPlus HA

高可用性架構

- **High-availability 叢集**

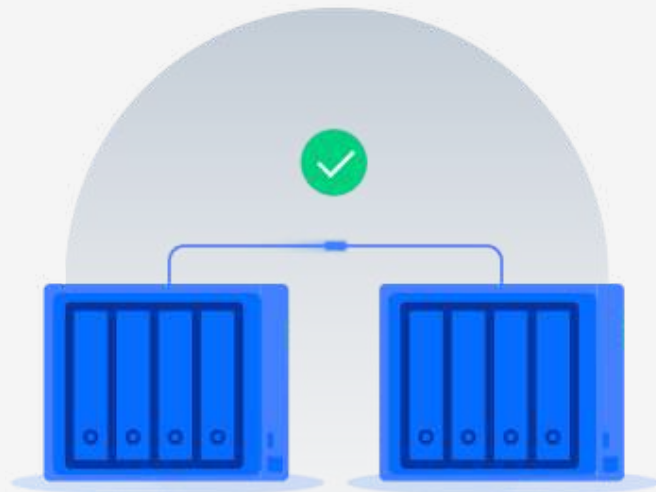
主動偵測伺服器異常，即時轉移確保服務不間斷

- **無縫資料同步**

主、副伺服器資料雙向同步，保持資料一致

- **10 個免費帳號**

單一叢集預設提供 10 個免費電子郵件帳號



MailPlus 以易於管理為初衷

靈活的部署彈性

- 本地
- LDAP
- 網域使用者

一站式解決方案

- 作業系統
- 郵件伺服器
- 備份軟體

圖形化管理介面

- 監控及管理
- 郵件佇列
- 傳送日誌

MailPlus 伺服器管理

多網域部屬

- 支援多網域管理

在單一伺服器上，託管多個電子郵件網域

- 別名 (Email alias)

別名不須額外購買授權即可使用

一般 使用者 群組 別名 自動密件副本 用量限制 免責聲明

網域名稱：

描述：

預設電子郵件位址格式：

☒ 自動將新的使用者加入此網域

進階設定

一般 使用者 群組 別名 自動密件副本 用量限制 免責聲明

新增	編輯	刪除	工具 ▾
別名		成員	
aliastest		Administrator, howard, mico	

MailPlus 伺服器管理

郵件稽核

- 日誌

郵件傳送日誌、管理日誌以供查詢、匯出、封存

- 郵件搜尋

輸入特定搜尋條件，批次找出伺服器中符合的信件

新增

搜尋條件 目標使用者

任務名稱： Test

搜尋條件：

☒ 預定條件 ☐ 自訂

全部 符合下列規則：

關鍵字 包含 test

新增

MailPlus 伺服器管理

使用者帳號

- 信件配額

信件配額即將用罄時寄送通知，提醒使用者刪除信件

- 管理委派

自訂伺服器管理權限給特定的使用者/群組

使用者配額

MailPlus 配額：

10

GB

剩餘空間通知：

1

GB

取消

確定

使用者帳號

使用者群組

設定

使用者規範

管理委派

+

⌵

↕

IT 助理

mico

無痛轉移電子郵件

 Exchange

 Workspace



yahoo!mail

支援 IMAP 之
郵件伺服器

Agenda

01

About Synology

02

MailPlus 基本介紹

03

安全性與管理

04

授權方案、機種選擇

05

郵件備份



MailPlus 授權方案

- NAS 內建 5 組免費授權

免費授權無法移轉

- 授權永久有效，可移轉

授權可無限移轉至同一個 Synology 帳號下的其他 NAS

- 僅計算已開啟的 Email 帳號

啟動的 Email 帳號才需要授權，Email 別名不須授權



5 Email Accounts

20 Email Accounts

NAS 機種選擇

- NAS 機種規劃建議 <[點此](#)>

依據最大使用者數量、最大同時上線人數選擇機種

- 所需的記憶體大小

使用者人數	記憶體大小
0~250	≥ 8GB
250~500	≥ 16GB
500~1000	≥ 32GB
1000+	≥ 64GB

- SSD 快取大小

使用者人數	SSD 大小
0~500	480GB *2
500~1000	1TB *2
1000+	2TB *2

- 預估儲存空間

每日平均收發郵件數量 * 郵件平均大小 *

使用者數量 * 天數

Agenda

01

About Synology

02

MailPlus 基本介紹

03

安全性與管理

04

授權方案、機種選擇

05

郵件備份



為什麼需要備份電子郵件？



意外刪除

人為疏失刪除
或遭員工惡意刪除



內部稽核

保存企業內部郵件
以應稽核或訴訟需求



資料保留限制

帳號或郵件遭刪除後
郵件服務商僅支援有限的
資料保留時間

備份電子郵件的必要性



當您刪除使用者帳戶時，會刪除對應的Exchange Online信箱，並從 EAC 中的信箱清單中移除。刪除使用者帳戶之後，它會列在Microsoft 365 系統管理中心的 [已刪除的使用者] 頁面上。您可以在刪除後的 30 天內復原。30 天後，使用者帳戶和信箱即會永久刪除，無法復原。



刪除 Gmail 郵件或還原先前刪除的郵件

你刪除的郵件會在垃圾桶中保留 30 天。在這段期限過後，該郵件將從帳戶中永久刪除，而且無法復原。

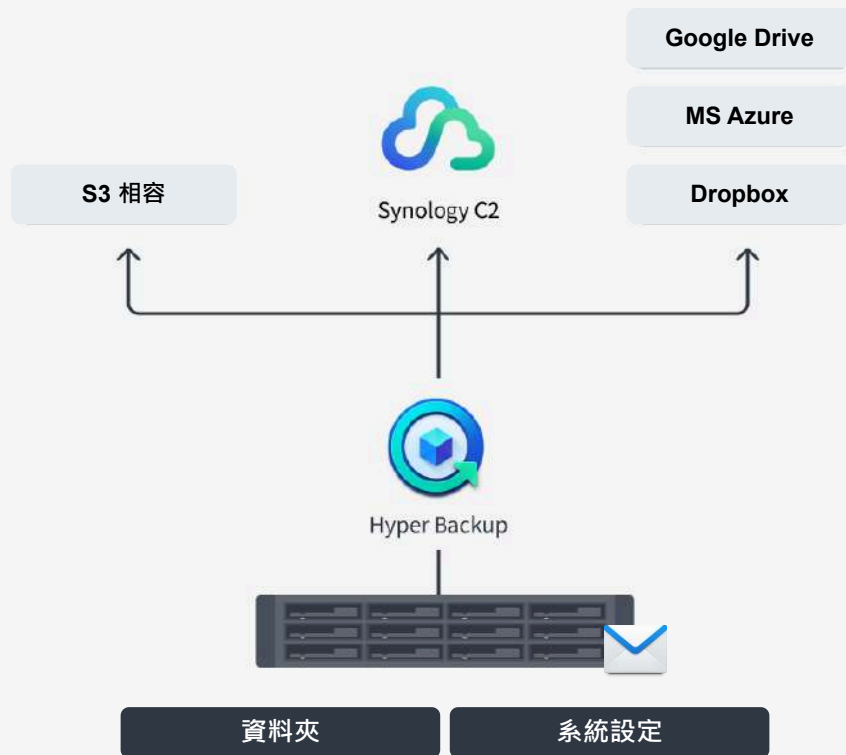
雲端異地備份 多元目的地

- **Hyper Backup**

將 Synology NAS 資料備份至多元雲端空間

- **Synology C2**

- Synology 公有雲，資料可靠度同 S3
- 台灣機房滿足資料落地需求



Thank You

