

## 講者

吳東穎

## 學歷

國立交通大學資訊科學與工程研究所 - 電腦遊戲與智慧實驗室 (2011/07 ~ 2013/07)

國立交通大學電機資訊學士班 (2007/09 ~ 2011/06)

## 經歷

群暉科技股份有限公司：

- 雲端應用部門 雲端應用三組 經理 (2022/01 ~ 至今)
- 雲端應用部門 雲端應用組 資深開發研究員 (2019/01 ~ 2021/12)
- 雲端應用部門 雲端應用組 開發研究員 (2013/10 ~ 2018/12)

## 簡歷

講者於 2013 年取得國立交通大學資訊科學與工程研究所學位，同年進入群暉科技擔任軟體開發研究員，負責雲端桌面應用跨平台軟體開發。2017 年開始研發 Synology Active Backup for Business Agent，提供使用者全方位的 Windows / Linux 備分還原方案，包含整機備分、增量備分、整機還原、單檔還原等主要功能。2020 年末開始投入研發 Synology 公有雲服務 - Synology C2 的應用程式開發，包含認證與備分方案。

## 講題

Synology C2 Backup for macOS：macOS 的區塊式整機備分方案

## 摘要

大資料時代，資料即是黃金，因應各種勒索病毒盛行，備份的需求量大增，更有如 3-2-1 備分原則「備份 3 份、2 種不同備份方法、1 份存放異地」的概念出現。Synology 致力於提供各種易用可信的備分方案，Active Backup for Business 可以備分個人電腦、伺服器、虛擬機器、檔案伺服器到 Synology NAS 上。2021 年 Synology 推出了 C2 Backup 公有雲備分方案，讓使用者可以輕鬆擁有存放於異地的備分。由於近年來 macOS 的使用者越來越多，2022 年推出了 C2 Backup 的 macOS 代理程式，擴增保護範圍。

我們將分享 C2 Backup for macOS 的研究、設計與其中遇到的困難及解決方式。

**Topic**

Synology C2 Backup for macOS: Block-level backup solution for macOS

**Abstract**

In the era of big data, data is the new gold. Since many ransomwares are prevalent, the demand for backup has increased greatly. There are also concepts such as 3-2-1 backup rule: "3 copies, 2 different backup methods, and 1 in different places". Synology is committed to provide a variety of easy-to-use and reliable backup solutions. Active Backup for Business can backup PCs, Servers, virtual machines, and file servers to Synology NAS. In 2021, Synology launched the public cloud backup solution, C2 Backup, allowing users to have backups stored in different places. Due to the increasing market share of macOS in recent years, the macOS agent of C2 Backup is launched in 2022 to expand protection.

We will share the research, design, difficulties we met and solutions of C2 Backup for macOS.