

NAS 351

# 遠端同步 (Rsync) – 最佳範例

ASUSTOR NAS 搭配 Rsync 使用

ASUSTOR COLLEGE

## 課程目的

完成此課程後您將能夠：

1. 了解資料同步 Rsync 搭配 ASUSTOR NAS 的使用方式
2. 透過 ASUSTOR NAS 架設資料同步(Rsync) 服務

## 必修項目

**課程必修項目：**

NAS 259: Using Remote Sync (Rsync) to Protect your Data

**學生須先具備以下知識：**

知道如何使用 ASUSTOR NAS 的 Rsync 功能

## 大綱

### 1. Rsync – 最佳範例

#### 1.1 集中式備份 (for multiple sites)

#### 1.2 異地備份

# 1. Rsync – 最佳演練

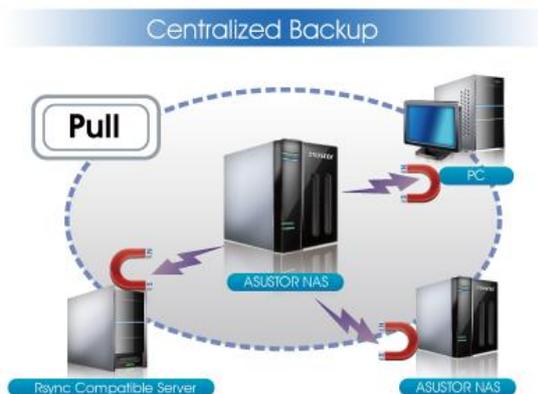
我們將為你介紹幾個 ASUSTOR NAS 搭配 Rsync 的最佳應用

## 1.1 集中式備份 (用於多台設備)

ASUSTOR NAS 可以當作多台設備的集中式備份伺服器，你可透過下列兩種方式架設集中式備份：

### A. 主動式備份

“主動式備份”的模式是由 NAS 主動將多台設備的資料集中備份至 NAS，所有的備份程序都是由 NAS 主動發起，為了避免多台設備同時備份而造成網路頻寬雍塞，NAS 也能夠排定不同備份程序的時間順序。



### B. Rsync 伺服器

“Rsync 伺服器”的模式裡 NAS 的角色為集中式的 Rsync 備份伺服器，所有的備份程序是由各台裝置自行控制，這個模式的缺點是較難控制網路頻寬。



## 1.2 異地備份

為了提升儲存於 NAS 中資料的安全性，你可將資料定期同步到不同地點存放。透過 [備份與還原] 中的 [遠端同步] 功能，即能將 NAS 內資料自動同步到不同地點的 ASUSTOR NAS，或是 Rsync 相容的伺服器。如此一來，當其中一台 NAS 不論是遇上災變、偷竊或是硬碟與其他機器故障等等因素，都能輕鬆且快速完成災難重建。

