



國立陽明交通大學

NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY

# 前瞻積體電路設計實驗室

---

**ADFP Cloud 3.0**

## **檔案上傳系統 ADFP FTP 指引**

**2026.03.06 Version 1**

**Author**

賴林鴻

**Editor**

蕭邦原

# 1. ADFP Cloud 3.0 上傳系統 ADFP FTP 檔案上傳

1.1 為了方便使用者上傳檔案，並確保 ADFP Cloud 內部資料不會外流，本實驗室提供 ADFP\_FTP 服務。該服務在保護 ADFP Cloud 內的資料安全，並方便設計文件的傳輸，確保資料只進不出。

## ADFP\_FTP 操作概念:

### ➤ 從外部進行 FTP 連線：

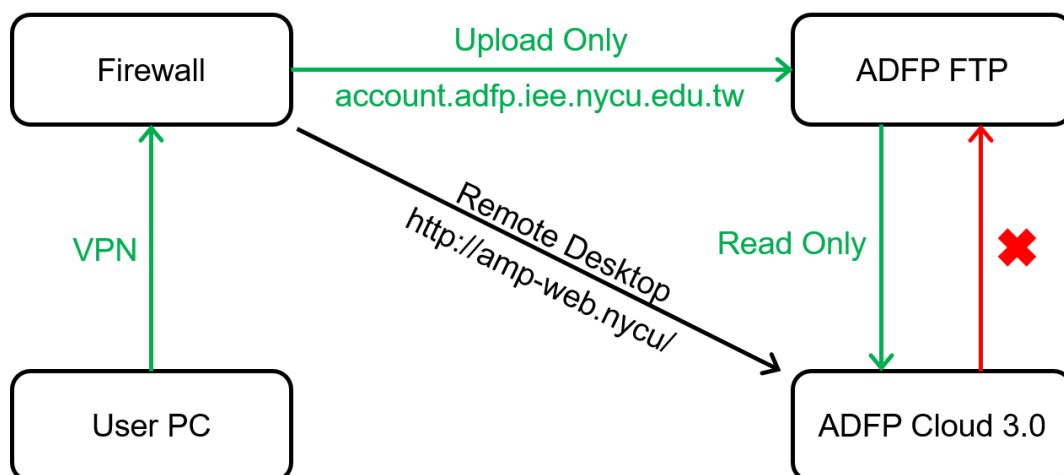
1. 使用者可以上傳檔案至 ADFP\_FTP，但無法下載檔案。
2. 使用者看不到伺服器目錄中的檔案內容，僅限上傳。

### ➤ 從伺服器內部查看 FTP 資料夾：

1. 伺服器內的使用者可以看到所有上傳的檔案並進行拷貝。
2. 檔案為唯讀狀態，無法刪除或新增資料，從而避免資料被意外刪除或從伺服器洩露。

### ➤ 操作示意圖

以下示意圖展示 ADFP\_FTP 的運作流程。使用者可以在連接 VPN 前提下從本機電腦將檔案上傳至 FTP，然後通過 ADFP Cloud 進行檔案管理。該流程確保所有檔案都能安全地上傳並僅在 ADFP Cloud 內部存取，以達到資料保護的目的。



1.2 首先請下載 FTP 軟體，請開啟瀏覽器並輸入網址：

<https://filezilla-project.org/download.php?platform=win64>

下載 Filezilla Client，按照安裝指示，安裝完 FileZilla FTP 軟體。



1.3 請先連上 ADFP Cloud 3.0 VPN，請參閱 VPN 連接章節。

1.4 請打開程式，並輸入以下資訊



- 主機: **account.adfp.iee.nycu.edu.tw**
- 使用者名稱: 同 VPN 帳號密碼
- 密碼: 同 VPN 帳號密碼
- 連接埠: **54238**

輸入完後，請按下「**快速連線**」

1.5 成功登入後會出現以下資訊。

```
狀態: 正在初始 TLS...
狀態: TLS 連線已建立.
狀態: 記錄
狀態: 正在取得目錄列表...
狀態: 成功取得 "/" 的目錄
```

1.6 請將欲上傳檔案包成 .zip 或 .tar 格式，以利上傳。

1.7 請將欲上傳的文件**拖拉**放入「檔案名稱」欄位中。



1.8 在底下「傳輸成功」欄位，顯示上傳的檔案，出現以下畫面代表上傳成功:

伺服器/本地檔案	方向	遠端檔案	大小	優先權	時間
ftp://DIC001@si2.iee.nycu.edu.tw:54238					
C:\Users\Henry\Downloads\124837.p...	-->	/124837.png	9,132	一般	2024/11/7 上午 08:23:33

等候的檔案 | 傳輸失敗 | 傳輸成功 (1)

請注意: 本實驗室提供的 FTP 僅供上傳，因此不會顯示任何上傳後的檔案，在使用者的介面當中看到「根目錄 /」的都會是空的，這是正常現象。只有登入 ADFP Cloud 3.0 後才能查看檔案。

1.9 完成上傳動作後，遠端桌面登入 ADFP Cloud 3.0，上傳的檔案會放在 **/FTP\_UPLOAD/** 資料夾位置。

1.10 開啟 Terminal 輸入 **cd /FTP\_UPLOAD/** 即可看到上傳的檔案，此時可以用 **cp filename ~/** 將資料拷貝回家目錄。

```
14:41 bs25icrylab004@bs26micdv311-3[~]$ cd /FTP_UPLOAD/
14:41 bs25icrylab004@bs26micdv311-3[/FTP_UPLOAD]$ ll
total 12K
-r-xr-xr-x. 1 bs25icrylab004 bs25icrylab 19 Mar  6 14:39 'FTP TEST.txt'
14:41 bs25icrylab004@bs26micdv311-3[/FTP_UPLOAD]$ cp FTP\ TEST.txt ~/
```

請注意: FTP\_UPLOAD 資料夾為暫存區，每 15 分鐘將自動清空，若在每小時中的 0 分、15 分、30 分與 45 分前一段短時間中上傳資料，有可能會因為時間橫跨這幾個時間點導致檔案上傳後馬上又被清除。另外，因為該資料夾為唯讀權限，使用者無法自行修改或刪除檔案。

