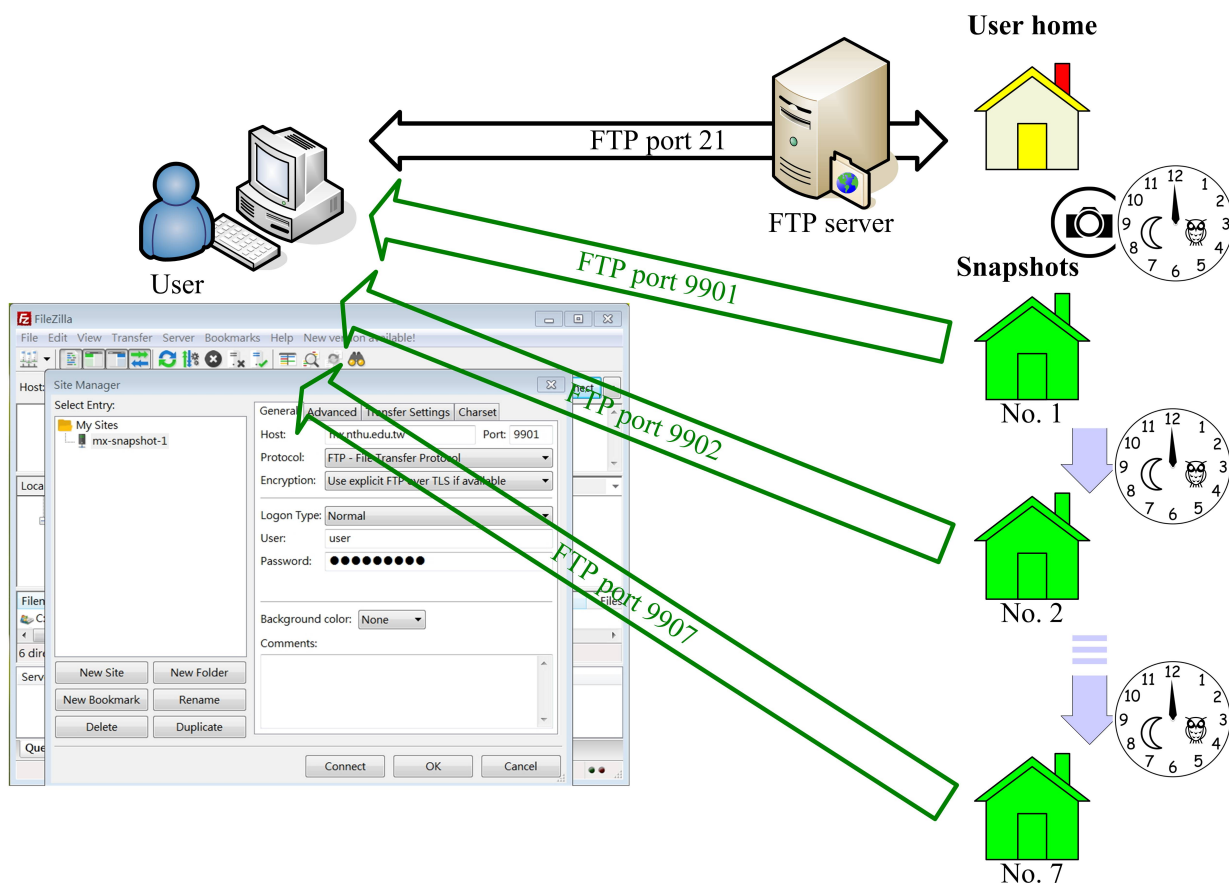


備份快照 FTP 服務

- **NOTICE** 使用此服務如有問題，請來信告知 opr@net.nthu.edu.tw
- 為加強本組所管理的教職員工生信箱帳號(@oz, @m98 ~ @m106, @mx, @my 等)之使用者服務，本組運用檔案系統的 **快照功能(snapshot)** 結合 **FTP 服務**，發展「備份快照 FTP 服務」於2017/12/04上線，讓使用者可以隨時取回曾放在伺服器上的七日內舊快照資料（使用者家目錄內所有資料，包含電子郵件、個人網頁），以供資料救援之用，例如：不小心將伺服器上的信件或網頁資料刪掉，則可使用本服務復原。



- **FTP 檔案傳輸伺服器**請使用 **passive mode** 以免因防火牆而無法使用，並建議使用「外顯式 TLS 的 FTP」較為安全。
 - 學生 {oz|m??}.nthu.edu.tw
 - 教職員工 mx.nthu.edu.tw
 - 單位 my.nthu.edu.tw
- 系統每日 00:00 製作一份快照，保留最近七份，只有在製成快照當下的資料會被保存，也就是檔案須跨過快照製作的時間點。例如：某檔案在上午 01:00 才上傳 FTP 伺服器，但當日下午 23:00 刪除，則該檔案不會被保留在快照中。
- 欲取得最近第一份快照，請將 **FTP 通訊埠(port)**改為 9901，以 **FTP 連線**登入後，則可取得該份備份快照；最近第二份快照通訊埠(port)為 9902；餘類推，如下表。

FTP 通訊埠	最近第 N 份快照
9901	1
9902	2
9903	3
9904	4
9905	5
9906	6

FTP 通訊埠	最近第 N 份快照
9907	7

- 連線最近第一份快照的 FTP 指令操作如下，連線的標語(banner)會顯示該份快照的製造日期

```
# ftp mx.nthu.edu.tw 9901
Connected to mx.nthu.edu.tw.
220-
220-      -----
220-                        National Tsing Hua University
220-                        Computer and Communication Center
220-
220-      ** This is your read-only snapshot at 2017/06/01. **
220-      -----
220-
220
Name (mx.nthu.edu.tw:root): username
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> passive
Passive mode on.
ftp>
```

注意事項

- **請注意個人硬碟使用容量(Disk quota)**，若容量用完了(**Disc quota exceeded**)則新到信件將無法寄達，同時也無法以 **FTP** 上傳資料至使用者空間，因此，若空間快滿或已滿，請立刻清理信箱空間(.MBOX)或其他非信箱部分空間，以維持信箱正常運作。
- 以下在個人家目錄(HOME)下的目錄或檔案名稱，有其特定用途，請使用者注意並小心操作。
 - **.MBOX**：本目錄以 **Maildir** 格式儲存個人信件，非專業人士請勿擅自刪除或更動屬性，以免造成信箱損壞而無法存取，信件讀取請使用郵件軟體或 **webmail**
 - **.forward, .vacation.dir, .vacation.msg, .vacation.pag**：為轉信(forward)與假期自動回信(vacation)之用，非專業人士請勿擅自更動，以免造成不預期損害，如欲設定請用**本組提供 webmail 界面**
 - **WWW**本目錄儲存個人網頁資料
- 快照備份僅能讀取，不能刪除或修改，此為正常現象。

快照狀態

- 下表顯示各信箱所製成快照可否正常讀取狀態，若為異常，表示該份快照無法讀取，請使用者改讀取其他能正常讀取的快照

信箱	伺服器	ftp:9901	ftp:9902	ftp:9903	ftp:9904	ftp:9905	ftp:9906	ftp:9907
oz	oz-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 88.0ms	正常(Normal) 126.2ms	正常(Normal) 194.9ms	正常(Normal) 75.0ms	正常(Normal) 62.5ms	正常(Normal) 72.6ms	正常(Normal) 108.2ms
	oz-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 58.8ms	正常(Normal) 54.5ms	正常(Normal) 59.9ms	正常(Normal) 76.5ms	正常(Normal) 58.8ms	正常(Normal) 77.2ms	正常(Normal) 64.0ms
	oz-4.nthu.edu.tw	正常(Normal) 72.9ms	正常(Normal) 67.4ms	正常(Normal) 60.5ms	正常(Normal) 62.2ms	正常(Normal) 82.0ms	正常(Normal) 136.6ms	正常(Normal) 76.5ms
	oz-5.nthu.edu.tw	正常(Normal) 87.4ms	正常(Normal) 77.3ms	正常(Normal) 66.0ms	正常(Normal) 66.5ms	正常(Normal) 81.2ms	正常(Normal) 77.5ms	正常(Normal) 67.1ms
	oz-6.nthu.edu.tw	正常(Normal) 70.8ms	正常(Normal) 271.6ms	正常(Normal) 68.5ms	正常(Normal) 73.1ms	正常(Normal) 86.1ms	正常(Normal) 52.3ms	正常(Normal) 79.4ms
m98	m98-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 66.4ms	正常(Normal) 52.8ms	正常(Normal) 56.3ms	正常(Normal) 51.1ms	正常(Normal) 50.5ms	正常(Normal) 50.5ms	正常(Normal) 62.2ms
	m98-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 52.7ms	正常(Normal) 49.6ms	正常(Normal) 61.6ms	正常(Normal) 52.4ms	正常(Normal) 49.9ms	正常(Normal) 45.8ms	正常(Normal) 47.1ms
m99	m99-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 73.9ms	正常(Normal) 47.5ms	正常(Normal) 68.0ms	正常(Normal) 53.5ms	正常(Normal) 50.8ms	正常(Normal) 62.1ms	正常(Normal) 45.7ms
	m99-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 45.8ms	正常(Normal) 52.1ms	正常(Normal) 64.5ms	正常(Normal) 56.0ms	正常(Normal) 65.7ms	正常(Normal) 46.8ms	正常(Normal) 67.6ms
m100	m100-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 72.0ms	正常(Normal) 84.1ms	正常(Normal) 74.2ms	正常(Normal) 106.7ms	正常(Normal) 74.5ms	正常(Normal) 68.9ms	正常(Normal) 62.7ms
	m100-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 88.6ms	正常(Normal) 61.0ms	正常(Normal) 78.7ms	正常(Normal) 68.7ms	正常(Normal) 68.5ms	正常(Normal) 61.6ms	正常(Normal) 59.7ms
m101	m101-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 87.1ms	正常(Normal) 66.7ms	正常(Normal) 61.3ms	正常(Normal) 64.1ms	正常(Normal) 57.7ms	正常(Normal) 62.8ms	正常(Normal) 65.1ms
	m101-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 70.4ms	正常(Normal) 75.3ms	正常(Normal) 84.7ms	正常(Normal) 66.2ms	正常(Normal) 72.3ms	正常(Normal) 71.2ms	正常(Normal) 64.0ms
m102	m102-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 69.2ms	正常(Normal) 77.1ms	正常(Normal) 74.9ms	正常(Normal) 84.2ms	正常(Normal) 69.4ms	正常(Normal) 66.7ms	正常(Normal) 66.0ms
	m102-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 61.0ms	正常(Normal) 57.1ms	正常(Normal) 57.7ms	正常(Normal) 63.7ms	正常(Normal) 61.8ms	正常(Normal) 58.9ms	正常(Normal) 152.2ms
m103	m103-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 63.3ms	正常(Normal) 57.8ms	正常(Normal) 71.6ms	正常(Normal) 68.4ms	正常(Normal) 55.9ms	正常(Normal) 70.0ms	正常(Normal) 551.5ms
	m103-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 78.4ms	正常(Normal) 58.5ms	正常(Normal) 80.2ms	正常(Normal) 73.9ms	正常(Normal) 74.5ms	正常(Normal) 99.5ms	正常(Normal) 57.8ms
m104	m104-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 70.0ms	正常(Normal) 63.7ms	正常(Normal) 59.7ms	正常(Normal) 120.7ms	正常(Normal) 114.6ms	正常(Normal) 61.3ms	正常(Normal) 94.0ms
	m104-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 66.6ms	正常(Normal) 313.7ms	正常(Normal) 65.3ms	正常(Normal) 68.3ms	正常(Normal) 114.0ms	正常(Normal) 82.5ms	正常(Normal) 59.9ms

信箱	伺服器	ftp:9901	ftp:9902	ftp:9903	ftp:9904	ftp:9905	ftp:9906	ftp:9907
m105	m105-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 46.1ms	正常(Normal) 146.6ms	正常(Normal) 59.9ms	正常(Normal) 63.9ms	正常(Normal) 92.5ms	正常(Normal) 72.4ms	正常(Normal) 52.5ms
	m105-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 77.4ms	正常(Normal) 609.0ms	正常(Normal) 76.0ms	正常(Normal) 69.0ms	正常(Normal) 71.9ms	正常(Normal) 67.2ms	正常(Normal) 51.9ms
m106	m106-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 58.5ms	正常(Normal) 56.2ms	正常(Normal) 76.5ms	正常(Normal) 63.9ms	正常(Normal) 54.8ms	正常(Normal) 52.8ms	正常(Normal) 100.0ms
	m106-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 73.4ms	正常(Normal) 57.8ms	正常(Normal) 75.2ms	正常(Normal) 81.8ms	正常(Normal) 53.6ms	正常(Normal) 71.7ms	正常(Normal) 61.8ms
m107	m107-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 76.8ms	正常(Normal) 74.9ms	正常(Normal) 75.8ms	正常(Normal) 76.5ms	正常(Normal) 267.4ms	正常(Normal) 77.7ms	正常(Normal) 65.6ms
	m107-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 83.7ms	正常(Normal) 65.7ms	正常(Normal) 63.5ms	正常(Normal) 101.3ms	正常(Normal) 62.4ms	正常(Normal) 70.1ms	正常(Normal) 85.2ms
m108	m108-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 51.7ms	正常(Normal) 48.2ms	正常(Normal) 58.0ms	正常(Normal) 50.8ms	正常(Normal) 57.8ms	正常(Normal) 52.1ms	正常(Normal) 51.0ms
	m108-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 47.3ms	正常(Normal) 55.5ms	正常(Normal) 70.8ms	正常(Normal) 62.3ms	正常(Normal) 58.8ms	正常(Normal) 57.2ms	正常(Normal) 46.3ms
m109	m109-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 67.8ms	正常(Normal) 102.3ms	正常(Normal) 60.3ms	正常(Normal) 81.3ms	正常(Normal) 76.5ms	正常(Normal) 79.9ms	正常(Normal) 57.4ms
	m109-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 136.9ms	正常(Normal) 57.8ms	正常(Normal) 76.0ms	正常(Normal) 71.8ms	正常(Normal) 94.9ms	正常(Normal) 74.9ms	正常(Normal) 91.5ms
m110	m110-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 71.7ms	正常(Normal) 230.8ms	正常(Normal) 74.5ms	正常(Normal) 64.3ms	正常(Normal) 67.3ms	正常(Normal) 68.2ms	正常(Normal) 62.8ms
	m110-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 71.8ms	正常(Normal) 67.1ms	正常(Normal) 61.5ms	正常(Normal) 65.5ms	正常(Normal) 73.1ms	正常(Normal) 73.0ms	正常(Normal) 149.0ms
m111	m111-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 61.7ms	正常(Normal) 75.8ms	正常(Normal) 67.4ms	正常(Normal) 92.7ms	正常(Normal) 79.4ms	正常(Normal) 72.7ms	正常(Normal) 76.1ms
	m111-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 65.6ms	正常(Normal) 71.3ms	正常(Normal) 72.7ms	正常(Normal) 74.2ms	正常(Normal) 73.0ms	正常(Normal) 67.7ms	正常(Normal) 67.3ms
m112	m112-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 66.2ms	正常(Normal) 73.8ms	正常(Normal) 64.2ms	正常(Normal) 71.5ms	正常(Normal) 93.4ms	正常(Normal) 63.8ms	正常(Normal) 70.1ms
	m112-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 76.1ms	正常(Normal) 70.6ms	正常(Normal) 77.8ms	正常(Normal) 70.4ms	正常(Normal) 70.4ms	正常(Normal) 121.9ms	正常(Normal) 79.2ms
m113	m113-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 67.5ms	正常(Normal) 56.9ms	正常(Normal) 71.4ms	正常(Normal) 59.2ms	正常(Normal) 59.8ms	正常(Normal) 57.1ms	正常(Normal) 70.4ms
	m113-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 59.1ms	正常(Normal) 77.4ms	正常(Normal) 58.4ms	正常(Normal) 61.6ms	正常(Normal) 61.8ms	正常(Normal) 54.7ms	正常(Normal) 58.8ms

信箱	伺服器	ftp:9901	ftp:9902	ftp:9903	ftp:9904	ftp:9905	ftp:9906	ftp:9907
m114	m114-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 27.9ms	正常(Normal) 31.7ms	正常(Normal) 29.7ms	正常(Normal) 64.2ms	正常(Normal) 29.7ms	正常(Normal) 29.7ms	正常(Normal) 29.3ms
	m114-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 32.7ms	正常(Normal) 31.2ms	正常(Normal) 30.9ms	正常(Normal) 29.1ms	正常(Normal) 29.9ms	正常(Normal) 138.9ms	正常(Normal) 31.2ms
m115	m115-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 28.3ms	正常(Normal) 29.7ms	正常(Normal) 34.0ms	正常(Normal) 30.6ms	正常(Normal) 155.4ms	正常(Normal) 27.4ms	正常(Normal) 34.2ms
	m115-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 35.4ms	正常(Normal) 28.2ms	正常(Normal) 42.5ms	正常(Normal) 31.3ms	正常(Normal) 29.4ms	正常(Normal) 28.5ms	正常(Normal) 35.5ms
信箱	伺服器	ftp:9901	ftp:9902	ftp:9903	ftp:9904	ftp:9905	ftp:9906	ftp:9907
mx	mx-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 55.0ms	正常(Normal) 81.7ms	正常(Normal) 522.1ms	正常(Normal) 66.6ms	正常(Normal) 64.4ms	正常(Normal) 64.6ms	正常(Normal) 71.8ms
	mx-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 125.3ms	正常(Normal) 52.4ms	正常(Normal) 58.5ms	正常(Normal) 69.4ms	正常(Normal) 54.2ms	正常(Normal) 69.6ms	正常(Normal) 65.6ms
	mx-4.nthu.edu.tw	正常(Normal) 63.1ms	正常(Normal) 62.6ms	正常(Normal) 91.3ms	正常(Normal) 69.5ms	正常(Normal) 68.6ms	正常(Normal) 61.8ms	正常(Normal) 89.2ms
	mx-5.nthu.edu.tw	正常(Normal) 56.1ms	正常(Normal) 65.3ms	正常(Normal) 69.6ms	正常(Normal) 52.7ms	正常(Normal) 73.2ms	正常(Normal) 51.4ms	正常(Normal) 53.4ms
	mx-6.nthu.edu.tw	正常(Normal) 64.4ms	正常(Normal) 63.7ms	正常(Normal) 53.9ms	正常(Normal) 54.5ms	正常(Normal) 62.1ms	正常(Normal) 63.2ms	正常(Normal) 68.7ms
my	my-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 54.8ms	正常(Normal) 104.6ms	正常(Normal) 100.9ms	正常(Normal) 56.0ms	正常(Normal) 52.7ms	正常(Normal) 58.5ms	正常(Normal) 59.8ms
	my-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 208.7ms	正常(Normal) 53.6ms	正常(Normal) 51.9ms	正常(Normal) 51.4ms	正常(Normal) 176.2ms	正常(Normal) 65.1ms	正常(Normal) 86.9ms
	my-4.nthu.edu.tw	正常(Normal) 71.4ms	正常(Normal) 60.5ms	正常(Normal) 55.7ms	正常(Normal) 53.2ms	正常(Normal) 58.0ms	正常(Normal) 59.7ms	正常(Normal) 52.7ms
信箱	伺服器	ftp:9901	ftp:9902	ftp:9903	ftp:9904	ftp:9905	ftp:9906	ftp:9907
cc	cc-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 65.4ms	正常(Normal) 45.5ms	正常(Normal) 41.7ms	正常(Normal) 52.7ms	正常(Normal) 51.8ms	正常(Normal) 52.1ms	正常(Normal) 117.3ms
	cc-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 64.2ms	正常(Normal) 45.7ms	正常(Normal) 54.9ms	正常(Normal) 42.7ms	正常(Normal) 46.3ms	正常(Normal) 67.7ms	正常(Normal) 46.3ms
	cc-4.nthu.edu.tw	正常(Normal) 44.7ms	正常(Normal) 44.3ms	正常(Normal) 50.0ms	正常(Normal) 50.4ms	正常(Normal) 56.5ms	正常(Normal) 43.5ms	正常(Normal) 56.6ms
ust	ust-2.nthu.edu.tw	正常(Normal) 15.2ms	正常(Normal) 15.5ms	正常(Normal) 16.4ms	正常(Normal) 26.7ms	正常(Normal) 13.9ms	正常(Normal) 61.8ms	正常(Normal) 15.6ms
	ust-3.nthu.edu.tw	正常(Normal) 13.3ms	正常(Normal) 15.2ms	正常(Normal) 18.6ms	正常(Normal) 13.8ms	正常(Normal) 14.8ms	正常(Normal) 13.9ms	正常(Normal) 15.1ms

From:

<https://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:

<https://net.nthu.edu.tw/netsys/ftp:snapshot>



Last update: **2026/05/27 14:50**