

114 年度  
教育部所屬機關(構)電路改接三峽機房補助案  
執行成果報告

執行單位：國家圖書館

115 年 2 月 5 日

## 壹、計畫目標

### 一、計畫背景

教育部網路出口已切換以三峽機房(國教院文薈堂)為主，科技大樓機房為備援，故請教育部所屬機關(構)亦配合調整電路，將現有連接科技大樓機房電路改至三峽機房，以避免機房整建停電造成各單位網路中斷。

### 二、預期目標

配合調整本館 1 條網路電路外線(遠傳電信)至教育部三峽機房，以避免機房整建停電造成各單位網路中斷。

### 三、內容要項

#### (一)電路 114 年概況

科大機房電路費	三峽機房電路費	電路費差額	移機費用
37,680元/每月	72,000元/每月	34,320元/每月	30,000元

(二)辦理 1 條網路電路外線遷移，電路費差額由本計畫支應。

## 貳、成果內容

### 一、執行方式

#### (一)辦理電路契約變更

本館於 114 年 2 月 13 日完成遠傳電信電路契約變更，於 2 月 26 日經廠商設定完成後，於 3 月 17 日晚間進行線路電路改接作業。

#### (二)辦理電路費付款作業

辦理 114 年 3 月至 12 月電信費付款作業。

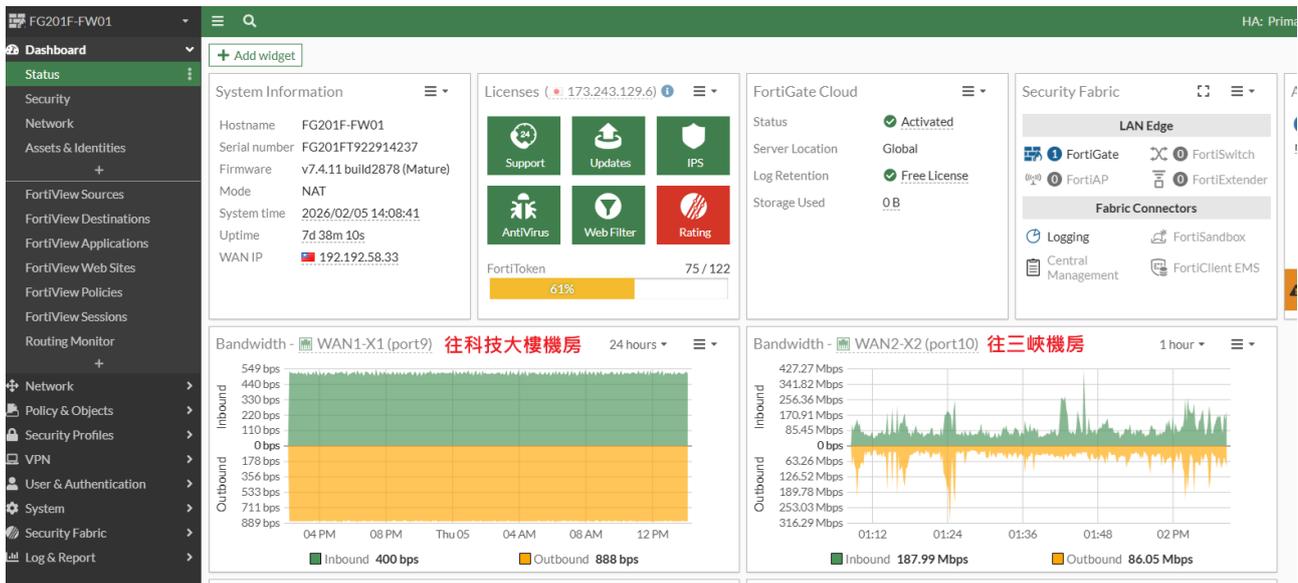
### 二、績效成果

完成調整本館 1 條網路電路外線（遠傳電信）至教育部三峽機房，以避免機房整建停電造成各單位網路中斷。

## 參、成效檢討

- (一)本館原有 2 條網路電路外線連接至教育部科技大樓機房，114 年配合教育部機房調整，將其中 1 條遷移至三峽機房，並以此電路為主要電路，遷移後網路順利運作。
- (二)因受制於 TANet 網路架構及路由政策，本館網路路由尚無法自動切換於教育部三峽機房與科技大樓機房間，因此本館外線雙線路備援機制將改為手動切換。
- (三)未來於 TANet 骨幹網路更新後，擬與教育部偕同調整本館與 TANet 間之網路路由，以達成網路外線自動切換備援機制。

# 肆、附件(成果照片)



用戶帳號: [REDACTED]

項目	說明	金額
遠傳國內乙太專線服務-GE 整條電路號碼: 0 [REDACTED] 4-0		21,878.7
服務號碼: 0 [REDACTED] 1 線路總類: 市內GE電路 頻寬: 1G 起點: 中山南路20號6樓 迄點: 和平東路2段106號12樓	月租費 (114.3.1 - 114.3.18)	21,878.7
整條電路號碼: 0 [REDACTED] 6-0		60,193.5
服務號碼: [REDACTED] 1 線路總類: 市內GE電路 頻寬: 1G 起點: 中山南路20號6樓 迄點: 三樹路2號	宅外移設費 月租費 (114.3.19 - 114.3.31)	30,000.0 30,193.5
本期費用合計		82,072

AN-DM 4-002789 3/4

用戶帳號: [REDACTED]

項目	說明	金額
遠傳國內乙太專線服務-GE 整條電路號碼: 02 [REDACTED] -0		72,000.0
服務號碼: 0 [REDACTED] 1 線路總類: 市內GE電路 頻寬: 1G 起點: 中山南路20號6樓 迄點: 三樹路2號	月租費 (114.10.1 - 114.10.31)	72,000.0
本期費用合計		72,000

AN-DM 4-002652 3/4