



臺灣學術網路維運中心 (TANet NOC)

網路維護公告

(TANet/TWAREN ASR9K 韌體升級作業)

線路維護

通知

設備維護:(臺北主節點)

轉通知

其他: _____

事由	7/23 00:00 ~ 06:00 暨 7/24 00:00 ~ 06:00 臺北主節點執行 TANet ASR 9K 韌體升級作業，7/29 06:00 ~ 15:00 執行 TWAREN ASR 9K 韌體升級作業，影響 TANet / TWAREN 網路服務如下說明。
預計 施工時間	7/23 00:00 ~ 06:00 TANet ASR 9K(TP01、TPBR01)升級 7/24 00:00 ~ 06:00 TANet ASR 9K(TP02、TPBR02)升級 7/29 06:00 ~ 15:00 TWAREN ASR 9K 升級
包含 影響 網路、 範圍 等服 務	<ol style="list-style-type: none"> 7/23 00:00 ~ 03:00 臺北主節點執行 TANet ASR 9K(TP01)韌體升級作業，影響教育部暨部屬機(關)構網路、及連線至科技大樓機房之學術單位網路連往 TANet 及 Internet 之網路服務均會中斷。其餘 TANet 網路服務不受影響(因有他臺 ASR 9K(TP02)互為備援保護且不會同時進行升級作業)。 7/23 03:00 ~ 06:00 臺北主節點執行 TANet ASR 9K(TPBR01)韌體升級作業，影響 TANet 部份國際頻寬(TWAREN-Internet2、Akamai 等服務中斷)。其餘 TANet 網路服務不受影響。 7/24 00:00 ~ 03:00 臺北主節點執行 TANet ASR 9K(TP02)韌體升級作業，因另有他臺 ASR 9K 互為備援保護，且不會同時進行升級作業，故 TANet 網路服務應不受影響。 7/24 03:00 ~ 06:00 臺北主節點執行 TANet ASR 9K(TPBR02)韌體升級作業，影響 TANet 部份國際頻

	<p>寬(TPIX、TWGate(IPLC)、Transic 等服務中斷)。其餘 TANet 網路服務不受影響。</p> <p>5. 7/29 06:00 ~ 15:00 TWAREN ASR 9K 韌體升級作業。</p>
	<p>影響時間: 如說明。</p>
<p>說 明</p>	<p>1. 作業期間為假日離峰時間，影響 TANet/TWAREN 網路服務說明如下：</p> <p>(1) 主節點各臺 ASR9K 將分開不同時間執行韌體升級，若 TANet/TWAREN ASR 9K 有 2 臺以上，會以「升級完成一臺並確認連線正常後才會再升級另一臺」方式進行升級作業，不會同時停機升級，故不影響 TANet/TWAREN 網路服務。</p> <p>(2) 連接國際頻寬(TPBR01&02)因其服務獨立，故該 ASR9K 執行韌體升級，相關國際連線服務均告中斷至更新完成為止。</p> <p>(3) 科技大樓連連接至 TP01，該 ASR9K 執行韌體升級，教育部暨部屬機(關)構網路、及連線至科技大樓機房之學術單位網路均告中斷至更新完成為止，同時間科技大樓之 ASR9K 亦進行韌體升級作業。</p> <p>2. TANet/TWAREN ASR9K 韌體升級期間，每一臺路由器將停機更新 1 小時，並因韌體更新與障礙修正，需多次系統重啟運作，每次重啟過程將會中斷連接於該路由器之網路服務(10~15 分)，每臺路由器升級作業時間約需 2~3 小時，因主節點有實體備援保護，故網路應不受影響。</p> <p>3. 升級作業若提前完成則提前恢復網路服務。</p>



臺灣學術網路維運中心 (TANet NOC)

	4. 相關資訊與作業期間，請聯繫臺北國網中心、教育部 TANet NOC 或國網中心 TWAREN NOC。
--	--

TANet NOC / E-mail: noc@mail.moe.gov.tw

發佈日期: 106 年 7 月 13 日/單號: 1060713-02