

# 行政院國家資通安全會報技術服務中心

## 漏洞/資安訊息警訊

發布編號	NCCST-ANA-2020-0070	發布時間	Tue Jul 14 14:53:37 CST 2020
事件類型	漏洞預警	發現時間	Tue Jul 14 00:00:00 CST 2020
警訊名稱	Juniper SRX 系列設備之 Junos OS 存在安全漏洞(CVE-2020-1647 與 CVE-2020-1654)，允許攻擊者遠端執行任意程式碼，請儘速確認並進行更新		
內容說明	<p>研究人員發現 Juniper SRX 系列設備在有開啟 ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) Redirect 服務的狀態下存在安全漏洞(CVE-2020-1647 與 CVE-2020-1654)。遠端攻擊者可對目標設備發送特製請求，利用此漏洞進而執行任意程式碼或造成阻斷服務攻擊。</p>		
影響平台	<p>若設備之 Junos OS 符合以下版本號碼且開啟 ICAP Redirect 服務，則受 CVE-2020-1647 影響：</p> <p>18.1：18.1R3-S9 以前版本</p> <p>18.2：18.2R3-S3 以前版本</p> <p>18.3：18.3R2-S4 與 18.3R3-S1 以前版本</p> <p>18.4：18.4R2-S5 與 18.4R3 以前版本</p> <p>19.1：19.1R2 以前版本</p> <p>19.2：19.2R1-S2 與 19.2R2 以前版本</p> <p>19.3：19.3R2 以前版本</p> <p>若設備之 Junos OS 符合以下版本號碼且開啟 ICAP Redirect 服務，則受 CVE-2020-1654 影響：</p> <p>18.1：18.1R3-S9 以前版本</p> <p>18.2：18.2R2-S7 與 18.2R3-S3 以前版本</p>		

	<p>18.3 : 18.3R1-S7、18.3R2-S4 及 18.3R3-S1 以前版本</p> <p>18.4 : 18.4R1-S7、18.4R2-S4 及 18.4R3 以前版本</p> <p>19.1 : 19.1R1-S5、19.1R2 以前版本</p> <p>19.2 : 19.2R1-S2、19.2R2 以前版本</p> <p>19.3 : 19.3R2 以前版本</p>
影響等級	高
建議措施	<p>目前 Juniper 官方已針對此弱點釋出更新程式，請各機關聯絡設備維護廠商進行版本確認，並更新 Junos OS 至下列對應版本：</p> <p>CVE-2020-1647：</p> <p>18.1 : 18.1R3-S9</p> <p>18.2 : 18.2R3-S3</p> <p>18.3 : 18.3R2-S4 與 18.3R3-S1</p> <p>18.4 : 18.4R2-S5 與 18.4R3</p> <p>19.1 : 19.1R2</p> <p>19.2 : 19.2R1-S2 與 19.2R2</p> <p>19.3 : 19.3R2</p> <p>19.4 : 19.4R1</p> <p>CVE-2020-1654：</p> <p>18.1 : 18.1R3-S9</p> <p>18.2 : 18.2R2-S7 與 18.2R3-S3</p> <p>18.3 : 18.3R1-S7、18.3R2-S4 及 18.3R3-S1</p> <p>18.4 : 18.4R1-S7、18.4R2-S4 及 18.4R3</p>

	<p>19.1：19.1R1-S5 與 19.1R2</p> <p>19.2：19.2R1-S2 與 19.2R2</p> <p>19.3：19.3R2</p> <p>19.4：19.4R1</p>
參考資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://kb.juniper.net/InfoCenter/index?page=content&amp;id=JSA11034">https://kb.juniper.net/InfoCenter/index?page=content&amp;id=JSA11034</a></li> <li>2. <a href="https://kb.juniper.net/InfoCenter/index?page=content&amp;id=JSA11031">https://kb.juniper.net/InfoCenter/index?page=content&amp;id=JSA11031</a></li> <li>3. <a href="https://www.ithome.com.tw/news/138793">https://www.ithome.com.tw/news/138793</a></li> </ol>
<p>此類通告發送對象為通報應變網站登記之資安人員。若貴 單位之資安人員有變更，可逕自登入通報應變網站（<a href="https://www.ncert.nat.gov.tw">https://www.ncert.nat.gov.tw</a>）進行修改。若您仍為貴單位之資安人員但非本事件之處理人員，請協助將此通告告知相關處理人員。</p> <p>如果您對此通告的內容有疑問或有關於此事件的建議，請勿直接回覆此信件，請以下述聯絡資訊與我們連絡。</p> <p>地 址： 台北市富陽街 116 號</p> <p>聯絡電話： 02-27339922</p> <p>傳真電話： 02-27331655</p> <p>電子郵件信箱： <a href="mailto:service@nccst.nat.gov.tw">service@nccst.nat.gov.tw</a></p>	