

教育機構 ANA 通報平台

發佈編號	TACERT-ANA-2021031201032323	發佈時間	2021-03-12 13:38:24
事故類型	ANA-漏洞預警	發現時間	2021-03-12 13:38:24
影響等級	中		

[主旨說明:]

【漏洞預警】F5 Networks 之 BIG-IP 產品與 BIG-IQ 產品存在安全漏洞(漏洞編號為 CVE-2021-22986 至 CVE-2021-22992 等共 7 個漏洞)，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:]

轉發 行政院國家資通安全會報技術服務中心 資安訊息警訊 NISAC-ANA-202103-0540

研究人員發現 F5 Networks 之 BIG-IP 產品與 BIG-IQ 產品存在安全漏洞(CVE-2021-22986~CVE-2021-22992 等共 7 個漏洞)，遠端攻擊者可利用這些弱點，藉由發送特製封包或存取未公開頁面，進而執行任意程式碼並獲得設備主控權。

情資分享等級: WHITE(情資內容為可公開揭露之資訊)

[影響平台:]

受影響之 BIG-IP 產品與 BIG-IQ 產品版本如下：

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. CVE-2021-22986<br/>BIG-IP (All modules)<br/>16.0.0-16.0.1<br/>15.1.0-15.1.2<br/>14.1.0-14.1.3.1<br/>13.1.0-13.1.3.5<br/>12.1.0-12.1.5.2<br/>BIG-IQ<br/>7.1.0-7.1.0.2<br/>7.0.0-7.0.0.1<br/>6.0.0-6.1.0</p> | <p>3. CVE-2021-22989、CVE-2021-22990 及 CVE-2021-22992<br/>BIG-IP Advanced WAF/ASM<br/>16.0.0-16.0.1<br/>15.1.0-15.1.2<br/>14.1.0-14.1.3.1<br/>13.1.0-13.1.3.5<br/>12.1.0-12.1.5.2<br/>11.6.1-11.6.5.2</p> |
| <p>2. CVE-2021-22987 與 CVE-2021-22988<br/>BIG-IP (All modules)<br/>16.0.0-16.0.1<br/>15.1.0-15.1.2<br/>14.1.0-14.1.3.1<br/>13.1.0-13.1.3.5<br/>12.1.0-12.1.5.2<br/>11.6.1-11.6.5.2</p>                           | <p>4. CVE-2021-22991<br/>BIG-IP (All Modules)<br/>16.0.0-16.0.1<br/>15.1.0-15.1.2<br/>14.1.0-14.1.3.1<br/>13.1.0-13.1.3.5<br/>12.1.0-12.1.5.2</p>  |

[建議措施:]

目前 F5 Networks 官方已針對此漏洞釋出更新程式，請各機關聯絡設備維護廠商或參考以下網址進行更新：

- |  |  |
|--|--|
| 1. <a href="https://support.f5.com/csp/article/K02566623">https://support.f5.com/csp/article/K02566623</a> | 2. <a href="https://support.f5.com/csp/article/K03009991">https://support.f5.com/csp/article/K03009991</a> |
| 3. <a href="https://support.f5.com/csp/article/K18132488">https://support.f5.com/csp/article/K18132488</a> | 4. <a href="https://support.f5.com/csp/article/K70031188">https://support.f5.com/csp/article/K70031188</a> |
| 5. <a href="https://support.f5.com/csp/article/K56142644">https://support.f5.com/csp/article/K56142644</a> | 6. <a href="https://support.f5.com/csp/article/K45056101">https://support.f5.com/csp/article/K45056101</a> |
| 7. <a href="https://support.f5.com/csp/article/K56715231">https://support.f5.com/csp/article/K56715231</a> | 8. <a href="https://support.f5.com/csp/article/K52510511">https://support.f5.com/csp/article/K52510511</a> |

[參考資料:]

- <https://support.f5.com/csp/article/K02566623>
- <https://us-cert.cisa.gov/ncas/current-activity/2021/03/10/f5-security-advisory-rce-vulnerabilities-big-ip-big-iq>