

張貼日期：2018/10/15

[資安漏洞預警通知] Juniper Junos OS之NTP套件存在多個安全漏洞，允許攻擊者遠端執行任意程式碼，請儘速確認並進行修正

主旨：[資安漏洞預警通知] Juniper Junos OS之NTP套件存在多個安全漏洞，允許攻擊者遠端執行任意程式碼，請儘速確認並進行修正

- 內容說明:

- Juniper Junos OS是Juniper Networks公司一套以FreeBSD為基礎所發展，專用於該公司網路設備的作業系統。
- Juniper官方於10月份的安全建議與警訊中，公告Junos OS之NTP套件存在多個安全漏洞，其中又以CVE-2018-7183最為嚴重，當攻擊者針對使用Junos OS的網路設備進行NTP功能查詢時，藉由發送特製的惡意封包可使其decodearr函數出現緩衝區溢位情況，導致攻擊者可遠端執行任意程式碼。

- 影響平臺：

- 所有使用Junos OS的網路設備，包含：
 - J系列
 - M系列
 - T系列
 - MX系列
 - EX系列
 - SRX系列
 - QFX系列
 - NFX系列
 - PTX系列

- 建議措施：

- 目前Juniper官方已針對弱點釋出修復版本，請各機關可聯絡設備維護廠商將Junos OS升級至以下版本：
 - 12.1x46-D77
 - 12.3x48-D70
 - 12.3x54-D34
 - 12.3R12-S10
 - 12.3R13
 - 14.1x53-D47
 - 15.1x49-D140
 - 15.1x53-D490
 - 15.1x53-D471
 - 15.1x53-D234
 - 15.1x53-D67
 - 15.1x53-D59
 - 15.1R4-S9
 - 15.1R7-S1
 - 15.1R8
 - 16.1R4-S9
 - 16.1R6-S4

- 16.1R7
- 16.2R1-S7
- 16.2R2-S6
- 16.2R3
- 17.1R1-S7
- 17.1R2-S7
- 17.1R3
- 17.2R1-S6
- 17.2R2-S4
- 17.2R3
- 17.3R1-S5
- 17.3R2-S2
- 17.3R3
- 17.4R1-S4
- 17.4R2
- 18.1R2
- 18.2×75-D5
- 18.2R1

• 參考資料：

1. <https://kb.juniper.net/InfoCenter/index?page=content&id=JSA10898>
2. <http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2018-7183>
3. <https://www.ithome.com.tw/news/126377>

計算機與通訊中心
網路系統組 敬啟

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

Permanent link:
https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20181015_02 

Last update: **2018/10/15 15:50**