

TLP:WHITE

金融資安資訊分享與分析中心

弱點公告

ISC 組織發布 BIND 系統之安全更新

發行日期：2019 年 2 月 23 日

TLP:WHITE

ISC 組織於 2019/02/21(美國時間)發布 BIND 系統之安全更新

〔 TLP : WHITE 〕

資料來源及時間： ISC 組織，2019/02/21

概述

BIND 系統為提供名稱解析服務(Domain Name Service, DNS)之用。

漏洞原因為處理特定 EDNS(Extension mechanisms for DNS)的訊息時，可能無法釋放已使用的記憶體。

攻擊者利用此漏洞可導致 named 程序無限利用記憶體，直到所有可用的記憶體容量都耗盡為止。通常，作業系統通常會限制伺服器程序可使用的記憶體容量，但如果未限制 named 程序的使用量，則可能耗盡伺服器上所有可用的記憶體。

影響版本/型號:

受影響軟體版本如下

BIND:9.10.7 至 9.10.8-P1、9.11.3 至 9.11.5-P1 及 9.12.0 至 9.12.3-P1

BIND 9 Supported Preview Edition :9.10.7-S1 至 9.11.5-S3

9.13 development branch :9.13.0 至 9.13.6