

Onderzoek TLS Padding Oracle Vulnerability (CVE-2019-1559) op FTD

Inhoud

uitgifte

- Tijdens penetratietests werd een TLS Padding Oracle Vulnerability (Zombie POODLE en GOLDENDOODLE) geïdentificeerd als CVE-2019-1559 gemeld op een Cisco Firewall Threat Defense (FTD) -apparaat.
- De kwetsbaarheid werd gedetecteerd op een IP-adres dat is gekoppeld aan de FTD-interface.
- In het kwetsbaarheidsrapport werd bezorgdheid geuit over mogelijke blootstelling aan beveiliging die onderzoek en herstel vereist.

milieu

- HW: Willekeurig
- Cisco Secure FTD versie 7.4.2.4. Andere softwareversies kunnen ook worden gerapporteerd.

resolutie

- De gerapporteerde kwetsbaarheid CVE-2019-1559 (TLS Padding Oracle Vulnerability - Zombie POODLE en GOLDENDOODLE) werd grondig onderzocht voor het FTD-apparaat met versie 7.4.2.4. De kwetsbaarheidsscanner heeft een vals positief resultaat opgeleverd en het gerapporteerde apparaat wordt niet beïnvloed door CVE-2019-1559.
- Er was geen verdere actie nodig om dit beveiligingsprobleem aan te pakken, omdat de FTD-versie 7.4.2.4 niet gevoelig is voor de gerapporteerde TLS Padding Oracle-kwetsbaarheid.

- Kijk voor meer informatie op <https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/cvr?cveldList=CVE-2019-1559#~cve>

Oorzaak

Het kwetsbaarheidsrapport werd gegenereerd door penetratietesttools die potentiële blootstelling aan CVE-2019-1559 identificeerden. Er werd echter vastgesteld dat FTD versie 7.4.2.4 niet wordt beïnvloed door deze specifieke TLS Padding Oracle-kwetsbaarheid. De oorzaak van de waarschuwing was waarschijnlijk een fout-positief resultaat van de kwetsbaarheidsscanner of een onjuiste beoordeling van de gevoeligheid van dit apparaat voor deze specifieke CVE.

Gerelateerde inhoud

- <https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/cvr?cveldList=CVE-2019-1559#~cve>
- Cisco bug ID [CSCvp80474](#)
- <https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2019-1559>
- <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/cve-2019-1559>

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.