

Investigar e nbsp;TLS Preenchimento Oracle Vulnerabilidade (CVE-2019-1559) em FTD

Contents

Problema

- Durante o teste de penetração, uma Vulnerabilidade de TLS Padding Oracle (Zombie POODLE e GOLDENDOODLE) identificada como CVE-2019-1559 foi informada em um dispositivo de Defesa contra Ameaças (FTD) do Cisco Firewall.
- A vulnerabilidade foi detectada em um endereço IP associado à interface de um FTD.
- O relatório de vulnerabilidade levantou preocupações sobre a possível exposição à segurança que requer investigação e correção.

Ambiente

- HW qualquer um
- SW: Cisco Secure FTD versão 7.4.2.4. Outras versões de software também podem ser relatadas.

Resolução

- A vulnerabilidade reportada CVE-2019-1559 (Vulnerabilidade Oracle de enchimento TLS - Zombie POODLE e GOLDENDOODLE) foi investigada minuciosamente para o dispositivo FTD executando a versão 7.4.2.4. O verificador de vulnerabilidade produziu um resultado falso positivo e o dispositivo relatado não é afetado pelo CVE-2019-1559.
- Nenhuma outra ação foi necessária para resolver essa preocupação de segurança, pois o FTD versão 7.4.2.4 não é susceptível à vulnerabilidade TLS Padding Oracle relatada.

- Para obter mais informações, consulte <https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/cvr?cveldList=CVE-2019-1559#~cve>

Causa

O relatório de vulnerabilidade foi gerado por ferramentas de teste de penetração que identificaram a exposição potencial ao CVE-2019-1559. No entanto, foi determinado que o FTD versão 7.4.2.4 não é afetado por essa vulnerabilidade específica do TLS Padding Oracle. A causa do alerta foi provavelmente um falso positivo da ferramenta de verificação de vulnerabilidade ou uma avaliação incorreta da susceptibilidade deste dispositivo a este CVE específico.

Conteúdo relacionado

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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.