ROYAUME DU MAROC
ADMINISTRATION
DE LA DEFENSE NATIONALE
Direction Générale de la Sécurité
des Systèmes d'Information

المملكة المغربية
إدارة الدفاع الوطني
المديرية العامة لأمن نظم المعلومات

BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilités dans OpenSSL
Numéro de Référence	38950211/22
Date de Publication	02 Novembre 2022
Risque	Critique
Impact	Critique

Systèmes affectés

- OpenSSL versions 3.0.0 à 3.0.6 antérieure à 3.0.7

Identificateurs externes

- CVE-2022-3602 et CVE-2022-3786

Bilan de la vulnérabilité

OpenSSL a publié un avis de sécurité pour corriger deux vulnérabilités critiques « CVE-2022-3602 et CVE-2022-3786 », affectant les versions OpenSSL 3.0.0 à 3.0.6. Les deux vulnérabilités peuvent provoquer un déni de service lors de la vérification des certificats X.509.
Selon OpenSSL, un attaquant peut créer une adresse électronique malveillante dans un certificat pour faire déborder un nombre arbitraire d'octets sur la pile. Ce dépassement de tampon peut entraîner un plantage provoquant un déni de service ou potentiellement une exécution de code à distance.

Solution

Veuillez se référer au bulletin de sécurité OpenSSL du 01 Novembre 2022 pour plus d'information.

Risque

- Déni de service
- Exécution du code arbitraire à distance

Annexe

Bulletin de sécurité OpenSSL du 01 Novembre 2022:

- https://mta.openssl.org/pipermail/openssl-announce/2022-November/000241.html
- https://www.openssl.org/news/vulnerabilities.html

Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Information,
Centre de Veille de Détection et de Réaction aux Attaques Informatiques, Méchouar Saïd,
B.P. 1048 Rabat – Tél : 05 37 57 21 47 – Fax : 05 37 57 20 53
Email : contact@macert.gov.ma

المديرية العامة لأمن نظم المعلومات, مديرية تدبير مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية ، المشور السعيد، ص.ب. 1048 الرباط
هاتف: 47 21 57 37 05 – فاكس: 53 20 57 37 05
البريد الإلكتروني contact@macert.gov.ma