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	Attaques TSA sur les processeurs AMD
Numéro de Référence	55691007/25
Date de Publication	10 Juillet 2025
Risque	Important
Impact	Important

Systèmes affectés

- Les processeurs AMD de la Famille 19h

Identificateurs externes

- CVE-2024-36348 CVE-2024-36349 CVE-2024-36350 CVE-2024-36357

Bilan de la vulnérabilité

AMD a identifié une nouvelle classe d'attaques appelées « Transient Scheduler Attacks (TSA) », affectant certains processeurs Famille 19h. Ces attaques exploitent des événements microarchitecturaux appelés « faux achèvements » de chargement pour provoquer des fuites d'informations entre contextes de sécurité, notamment du noyau vers l'espace utilisateur, entre machines virtuelles ou entre applications. Un attaquant distant pourrait exploiter certaines de ces vulnérabilités afin d'accéder aux informations confidentielles ou contourner la politique de sécurité.

Solution :

Veuillez se référer aux bulletins de sécurité AMD Juillet 2025 afin d'installer les nouvelles mises à jour.

Risque :

- Contournement de la politique de sécurité
- Accès aux informations confidentielles

Référence :

Bulletins de sécurité AMD du Juillet 2025:

- https://www.amd.com/content/dam/amd/en/documents/resources/bulletin/technical-guidance-for-mitigating-transient-scheduler-attacks.pdf

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