ROYAUME DU MAROC ADMINISTRATION DE LA DEFENSE NATIONALE



المملكة المغربية إدارة الدفاع الوطني المديرية العامة لأمن نظم المعلومات

Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Information

BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilités critiques dans les produits NVIDIA
Numéro de Référence	52701302/25
Date de Publication	13 Février 2025
Risque	Critique
Impact	Critique

Systèmes affectés

- nvJPEG2000 pour Linux x86_64, Linux sbsa, Jetson, Windows version antérieure à 0.8.1
- Jetson AGX Orin series (including Jetson Orin NX series, Jetson Orin Nano series) pour Jetson Linux version antérieure à 36.4.3 et 35.6
- IGX Orin pour IGX OS version antérieure à IGX 1.1
- Triton Inference Server pour Windows, Linux version antérieure à 24.12
- NVIDIA Container Toolkit pour Linux version antérieure à 1.17.4
- NVIDIA GPU Operator pour Linux version antérieure à 24.9.2

Identificateurs externes

- CVE-2024-0142 CVE-2024-0143 CVE-2024-0144 CVE-2024-0145
- CVE-2024-0112 CVE-2024-53880 CVE-2025-23359

Bilan de la vulnérabilité

Plusieurs vulnérabilités critiques ont été corrigées dans les produits susmentionnés de NVIDIA. L'exploitation de ces failles permet à un attaquant d'exécuter du code arbitraire à distance, de réussir une élévation de privilèges, de causer un déni de service et de contourner la politique de sécurité.

Solution

Veuillez se référer au bulletin de sécurité NVIDIA du 11 Février 2025, afin d'installer les dernières mises à jour.

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

Risque

- Atteinte à la confidentialité des données
- Contournement de la politique de sécurité
- Elévation de privilèges
- Exécution du code arbitraire
- Déni de service

Références

Bulletin de sécurité NVIDIA du 11 Février 2025:

- https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/5596
- https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/5611
- https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/5612
- https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/5616

B.P. 1048 Rabat – Tél : 05 37 57 21 47 – Fax : 05 37 57 20 53

Email: contact@macert.gov.ma