



.....
Centre de Veille de Détection et de
Réaction aux Attaques Informatiques

BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilités affectant les pilotes d'affichage de NVIDIA
Numéro de Référence	50482510/24
Date de publication	25 Octobre 2024
Risque	Important
Impact	Important

Systèmes affectés

- NVIDIA GeForce, pilote R565 sur Windows versions antérieures à 566.03
- NVIDIA RTX, Quadro, NVS, pilote R565 sur Windows versions antérieures à 566.03
- NVIDIA RTX, Quadro, NVS, pilote R550 sur Windows versions antérieures à 553.24
- NVIDIA RTX, Quadro, NVS, pilote R535 sur Windows versions antérieures à 538.95
- NVIDIA Tesla, pilote R565 sur Windows versions antérieures à 566.03
- NVIDIA Tesla, pilote R550 sur Windows versions antérieures à 553.24
- NVIDIA Tesla, pilote R535 sur Windows versions antérieures à 566.03
- NVIDIA GeForce, pilote R565 sur Linux versions antérieures à 565.57.01
- NVIDIA GeForce, pilote R550 sur Linux versions antérieures à 550.127.05
- NVIDIA GeForce, pilote R535 sur Windows versions antérieures à 535.216.01
- NVIDIA RTX, Quadro, NVS, pilote R565 sur Linux versions antérieures à 565.57.01
- NVIDIA RTX, Quadro, NVS, pilote R550 sur Linux versions antérieures à 550.127.05
- NVIDIA RTX, Quadro, NVS, pilote R535 sur Linux versions antérieures à 535.216.01
- NVIDIA Tesla, pilote R550 sur Linux versions antérieures à 550.127.05
- NVIDIA Tesla, pilote R565 sur Linux versions antérieures à 535.216.01
- NVIDIA VGPU 17.4 sur Windows, versions de pilote antérieures à 553.24
- NVIDIA VGPU 16.8 sur Windows, versions de pilote antérieures à 538.95
- NVIDIA VGPU 17.4 sur Linux, versions de pilote antérieures à 550.127.05
- NVIDIA VGPU 16.8 sur Linux, versions de pilote antérieures à 535.216.01
- NVIDIA VGPU 17.4 sur Citrix Hypervisor, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux KVM, Ubuntu, versions de pilote antérieures à 550.127.06
- NVIDIA VGPU 16.8 sur Citrix Hypervisor, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux KVM, Ubuntu, versions de pilote antérieures à 535.216.01
- NVIDIA VGPU 17.4 sur Azure Stack HCI, versions de pilote antérieures à 553.20

- NVIDIA Cloud Gaming Software October 2024 Release sur Windows, versions de pilote antérieures à 566.03
- NVIDIA Cloud Gaming Software October 2024 Release sur Red Hat Enterprise Linux KVM, VMware vSphere , versions de pilote antérieures à 565.57.01
- NVIDIA Cloud Gaming Software October 2024 Release sur Linux, versions de pilote antérieures à 565.57.01

Identificateurs externes

CVE-2024-0126 CVE-2024-0117 CVE-2024-0118 CVE-2024-0119
CVE-2024-0120 CVE-2024-0121 CVE-2024-0127 CVE-2024-0128

Bilan de la vulnérabilité

Plusieurs vulnérabilités affectant certains pilotes d’affichage de NVIDIA ont été corrigées. L’exploitation de ces vulnérabilités peut permettre à un attaquant distant d’exécuter du code, d’élever ses privilèges, d’accéder à des informations confidentielles ou de causer un déni de service.

Solution

Veuillez se référer au bulletin de sécurité de l’éditeur pour mettre à jour vos équipements.

Risque

- Exécution de code
- Elévation de privilèges
- Accès à des informations confidentielles
- Déni de service

Références

Bulletin de sécurité de NVIDIA :

- https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/5586