

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le pilote NVIDIA Stereoscopic 3D

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2011-AVI-716>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-716
Titre	Vulnérabilité dans le pilote NVIDIA Stereoscopic 3D
Date de la première version	22 décembre 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MSVR11-016 du 20 décembre 2011
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – *Gestion du document*

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

Élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Pilote NVIDIA *Stereoscopic 3D* pour Windows.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le pilote NVIDIA *Stereoscopic 3D* permet à une personne malveillante de prendre le contrôle total du système.

4 Description

Une vulnérabilité est présente dans le pilote NVIDIA *Stereoscopic 3D*. Ce pilote ne vérifie pas correctement les commandes envoyées à un canal nommé (*named pipe*). Cette vulnérabilité peut être exploitée par une personne malveillante pour exécuter des commandes arbitraires dans le contexte du compte *LocalSystem* et ainsi prendre le contrôle total de la machine. Toutefois, l'attaquant doit posséder des identifiants valides et pouvoir se connecter en local sur la machine.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MSVR11-016 du 20 décembre 2011 :
<http://technet.microsoft.com/en-us/security/msvr/MSVR11-016>
- Téléchargement des derniers pilotes NVIDIA :
<http://www.nvidia.com/Download/index.aspx>
- Référence CVE CVE-2011-4784 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-4784>

Gestion détaillée du document

22 décembre 2011 version initiale.