



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information
CERTA

Paris, le 09 juin 2004
N° CERTA-2004-AVI-187

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de DirectPlay

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-2004-AVI-187>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-187
Titre	Vulnérabilité de DirectPlay
Date de la première version	09 juin 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis MS04-016 du 08 juin 2004 de Microsoft
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

Déni de service.

2 Systèmes affectés

Les systèmes d'exploitation suivants sont affectés :

- Microsoft Windows 2000 Service Pack 2, Service Pack 3 et Service Pack 4 ;
- Microsoft Windows XP et Microsoft Windows XP Service Pack 1 ;
- Microsoft Windows XP 64-Bit Edition Service Pack 1 ;
- Microsoft Windows XP 64-Bit Edition Version 2003 ;
- Microsoft Windows Server 2003 ;
- Microsoft Windows Server 2003 64-Bit Edition.

Les composants suivants sont affectés :

- Microsoft DirectX 8.0 et 8.0a sur Windows 2000 ;
- Microsoft DirectX 8.1, 8.1a et 8.1b sur Windows 2000 ;
- Microsoft DirectX 8.2 sur Windows 2000 ou Windows XP ;
- Microsoft DirectX 9.0, 9.0a et 9.0b sur Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003.

3 Résumé

Un déni de service affecte la version 4 de l'application `DirectPlay`.

4 Description

`DirectPlay` est un ensemble de fonctions de haut niveau conçu pour le développement des jeux en réseau. `DirectPlay` est livré avec le paquetage Microsoft `DirectX`. Seule la version 4 de `DirectPlay` est vulnérable.

Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'un paquet malicieusement formé, provoquer l'arrêt brutal de l'application utilisant `DirectPlay`.

5 Solution

Appliquer le correctif de Microsoft tel qu'indiqué dans l'avis MS04-016 :
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS04-016.mpsx>

6 Documentation

Avis MS04-016 du 08 juin 2004 de Microsoft :
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS04-016.mpsx>

Gestion détaillée du document

09 juin 2004 version initiale.