



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 15 décembre 2010
N° CERTA-2010-AVI-605

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Microsoft Windows Hyper-V VMBus

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-2010-AVI-605>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-605
Titre	Vulnérabilité dans Microsoft Windows Hyper-V VMBus
Date de la première version	15 décembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS10-102 du 14 décembre 2010
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

- Windows Server 2008 pour systèmes x64 ;
- Windows Server 2008 Service Pack 2 pour systèmes x64 ;
- Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans *Hyper-V* permet à un utilisateur authentifié sur une machine virtuelle d'effectuer un déni de service sur l'ensemble des machines virtuelles gérées par *Hyper-V*.

4 Description

Une erreur dans la validation des messages envoyés sur le canal de communication *VMBus* permet à un utilisateur malveillant connecté à une machine virtuelle de réaliser un déni de service sur l'ensemble des systèmes virtuels hébergés, via un paquet spécialement construit.

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 MS10-102 du 14 décembre 2010 :
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS10-102.msp>
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS10-102.msp>
- Référence CVE CVE-2010-3960 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3960>

Gestion détaillée du document

15 décembre 2010 version initiale.