



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 13 avril 2011
N° CERTA-2011-AVI-213

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le client DNS de Microsoft Windows

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-213>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-213
Titre	Vulnérabilité dans le client DNS de Microsoft Windows
Date de la première version	13 avril 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS11-030 du 12 Avril 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

Exécution de code arbitraire à distance.

2 Systèmes affectés

- Windows XP Service Pack 3 ;
- Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2 ;
- Windows Server 2003 Service Pack 2 ;
- Windows Server 2003 x64 Edition Service Pack 2 ;
- Windows Server 2003 avec Service Pack 2 pour les systèmes Itanium ;
- Windows Vista Service Pack 1 et Windows Vista Service Pack 2 ;
- Windows Vista x64 Edition Service Pack 1 et Windows Vista x64 Edition Service Pack 2 ;
- Windows Server 2008 pour les systèmes 32-bit et Windows Server 2008 Service Pack 2 pour les systèmes 32-bit ;
- Windows Server 2008 pour les systèmes x64 et Windows Server 2008 Service Pack 2 pour les systèmes x64 ;
- Windows Server 2008 pour les systèmes Itanium et Windows Server 2008 Service Pack 2 pour les systèmes Itanium ;
- Windows 7 pour les systèmes 32-bit et Windows 7 Service Pack 1 pour les systèmes 32-bit ;

- *Windows 7* pour les systèmes x64 et *Windows 7 Service Pack 1* pour les systèmes x64 ;
- *Windows Server 2008 R2* pour les systèmes x64 et *Windows Server 2008 R2 Service Pack 1* pour les systèmes x64 ;
- *Windows Server 2008 R2* pour les systèmes *Itanium* et *Windows Server 2008 R2 Service Pack 1* pour les systèmes *Itanium*.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le client DNS de différentes versions de *Microsoft Windows* permet à un utilisateur distant malintentionné d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Une vulnérabilité dans le client DNS de plusieurs versions de *Microsoft Windows* a été découverte. Elle permet à un utilisateur malintentionné d'exécuter du code arbitraire à distance via l'envoi de requêtes *Link-Local Multicast Name Resolution* spécialement forgées.

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 MS11-030 du 12 avril 2011 :
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS11-030.msp>
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS11-030.msp>
- Référence CVE CVE-2011-0657 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0657>

Gestion détaillée du document

13 avril 2011 version initiale.