Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 10 août 2011
N° CERTA-2011-AVI-440

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans la pile TCP/IP de Microsoft Windows

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-440
Titre	Vulnérabilités dans la pile TCP/IP de Microsoft Windows
Date de la première version	10 août 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin Microsoft MS11-064 du 09 août 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

Déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

- Windows Vista Service Pack 2 ;
- Windows Vista Édition x64 Service Pack 2 ;
- Windows Server 2008 pour systèmes 32 bits Service Pack 2 ;
- Windows Server 2008 pour systèmes x64 Service Pack 2 ;
- Windows Server 2008 pour systèmes Itanium Service Pack 2 ;
- Windows 7 pour systèmes 32 bits et Windows 7 pour systèmes 32 bits Service Pack 1 ;
- Windows 7 pour systèmes x64 et Windows 7 pour systèmes x64 Service Pack 1 ;
- Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 et Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 Service Pack 1 ;
- Windows Server 2008 R2 pour systèmes Itanium et Windows Server 2008 R2 pour systèmes Itanium Service Pack 1.

3 Résumé

Deux vulnérabilités dans la pile TCP/IP de Microsoft Windows permettent de réaliser un déni de service à distance.

4 Description

Deux failles ont été corrigées dans la pile TCP/IP de Microsoft Windows :

- une vulnérabilité dans le traitement de messages ICMP permet à une personne malintentionnée de réaliser un déni de service à distance (CVE-2011-1871) ;
- une vulnérabilité dans le traitement d'URL en mémoire, lorsque la qualité de service basée sur les URL est activée, permet à un attaquant distant d'effectuer un déni de service (CVE-2011-1965) ;

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 MS11-064 du 09 août 2011 :
  http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS11-064.mspx
  http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS11-064.mspx
- Référence CVE CVE-2011-1871 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1871
- Référence CVE CVE-2011-1965 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1965

Gestion détaillée du document

10 août 2011 version initiale.