

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans le noyau 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-2008-AVI-502>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2008-AVI-502 |
| Titre | Multiples vulnérabilités dans le noyau Microsoft Windows |
| Date de la première version | 15 octobre 2008 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Microsoft MS08-061 du 14 octobre 2008 |
| 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

- Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 ;
- Microsoft Windows XP Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows XP Service Pack 3 ;
- Microsoft Windows XP Professionnel Édition x64 ;
- Microsoft Windows XP Professionnel Édition x64 Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 1 ;
- Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows Server 2003 Édition x64 ;
- Microsoft Windows Server 2003 Édition x64 Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows Server 2003 avec SP1 pour les systèmes Itanium ;
- Microsoft Windows Server 2003 avec SP2 pour les systèmes Itanium ;
- Microsoft Windows Vista ;
- Microsoft Windows Vista Service Pack 1 ;

- Microsoft Windows Vista Édition x64 ;
- Microsoft Windows Vista Édition x64 Service Pack 1 ;
- Microsoft Windows Server 2008 pour systèmes 32 bits ;
- Microsoft Windows Server 2008 pour systèmes x64 ;
- Microsoft Windows Server 2008 pour systèmes Itanium.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités affectent le noyau Microsoft Windows et permettent à une personne malveillante d'élever ses privilèges sur le système.

4 Description

Trois vulnérabilités affectent le noyau Microsoft Windows permettant une élévation de privilèges sur le système, ces dernières sont causées par :

- un problème dans la validation de certaines propriétés de fenêtre transmises lors du processus de création de fenêtre ;
- une possible double libération de mémoire ;
- une validation incorrecte des entrées transmises au noyau depuis le mode utilisateur.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité MS08-061 de Microsoft pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MS08-061 du 14 octobre 2008 :
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS08-061.msp>
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS08-061.msp>
- Référence CVE CVE-2008-2250 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2250>
- Référence CVE CVE-2008-2251 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2251>
- Référence CVE CVE-2008-2252 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2252>

Gestion détaillée du document

15 octobre 2008 version initiale.