

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans un contrôle ActiveX sur 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-2002-AVI-194>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-194
Titre	Vulnérabilité dans un contrôle ActiveX sur Windows
Date de la première version	29 août 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité #MS02-048 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

- Microsoft Windows 98 ;
- Microsoft Windows 98 Second Edition ;
- Microsoft Windows Millenium ;
- Microsoft Windows NT 4.0 ;
- Microsoft Windows 2000 ;
- Microsoft Windows XP.

3 Résumé

Toutes les versions de Windows sont livrées avec un contrôle ActiveX destiné à vérifier les certificats. Une vulnérabilité permet à un utilisateur mal intentionné d'effacer à distance des certificats de la machine cible et donc de provoquer un déni de service.

4 Description

Le contrôle ActiveX “Certificate Enrollment Control” permet de contrôler le numéro d’identification d’un certificat. L’appel de ce contrôle, via une page web, permet à un utilisateur mal intentionné d’effacer des certificats sur l’ordinateur cible, empêchant alors l’utilisation des fonctions associées à ces certificats (ex: chiffrement EFS, signature de mail, ...).

5 Contournement provisoire

Désactiver l’usage des ActiveX.

6 Solution

Appliquer le correctif #Q323172 fournit par Microsoft (consultez la section Documentation).

7 Documentation

Bulletin de sécurité #MS02-048 de Microsoft :
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS02-048.asp>

Gestion détaillée du document

29 août 2002 version initiale.