



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 17 juillet 2003
N° CERTA-2003-AVI-112

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le Shell 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-2003-AVI-112>

Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-112
Titre	Vulnérabilité dans le Shell Windows
Date de la première version	17 juillet 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité #MS03-027 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

Exécution de code arbitraire.

2 Systèmes affectés

– Microsoft Windows XP.

Cette vulnérabilité n'affecte pas la version Windows XP Gold.

3 Résumé

Une vulnérabilité a été découverte dans le Shell de Windows XP.

4 Description

Le shell Windows permet de fournir l'environnement de l'utilisateur, notamment le contexte d'exécution des programmes, ainsi que l'organisation des fichiers et répertoires.

Une vulnérabilité de type débordement de mémoire à été découverte dans l'une des fonctions utilisées par le shell Windows permettant de fournir des informations sur certains répertoires.

Un individu mal intentionné peut exploiter cette vulnérabilité afin d'exécuter du code arbitraire.

5 Solution

Appliquer le correctif fourni par Microsoft (cf. Documentation).

6 Documentation

Bulletin de sécurité #MS03-027 de Microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS03-027.asp>

Référence CVE CAN-2003-0351 :

<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2003-0351>

Gestion détaillée du document

17 juillet 2003 version initiale.