

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité sous Windows 2000

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-2000-AVI-008>

Gestion du document

Référence	CERTA-2000-AVI-008
Titre	Vulnérabilité sous Windows 2000
Date de la première version	19 juin 2000
Date de la dernière version	–
Source(s)	CERT IST Microsoft security bulletin

TAB. 1 – *gestion du document*

1 Risques

- Contournement des mécanismes de sécurité
- Perte de confidentialité des données
- Compromission des mots de passe

2 Systèmes concernés

- Microsoft Windows 2000 Professional
- Microsoft Windows 2000 Server
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server

3 Résumé

Une vulnérabilité dans les mécanismes de sécurité de Windows 2000 a été découverte. Elle permet à un utilisateur mal intentionné d'obtenir, en accès local, des privilèges qui ne lui ont pas été attribués.

4 Description

Dans les mécanismes de sécurité de Windows 2000, des objets isolent les processus les uns des autres. Chaque « session » contient une ou plusieurs « stations » (windows station). Chaque station contient un ou plusieurs « bureaux » (desktop). Normalement, chaque processus n'a accès qu'à son propre bureau.

Dans la vulnérabilité découverte, il est permis à un processus d'accéder à des bureaux appartenant à un autre processus. Dès lors, un utilisateur mal intentionné, pourra accéder aux données des autres processus, tels que les mots de passes utilisés par le processus « winlogon ».

Nota : Windows 2000 Terminal Server n'est pas affecté par cette vulnérabilité, car chaque utilisateur est propriétaire de sa session.

5 Solution

Appliquer le correctif (version US) :

<http://www.microsoft.com/Downloads/Release.asp?ReleaseID=20836>

6 Documentation

Bulletin de sécurité microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletins/ms00-020.asp>