



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 20 avril 2001  
N° CERTA-2001-AVI-046

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans WebDAV Service Provider

---

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-2001-AVI-046>

---

### Gestion du document

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Référence                   | CERTA-2001-AVI-046                         |
| Titre                       | Vulnérabilité dans WebDAV Service Provider |
| Date de la première version | 20 avril 2001                              |
| Date de la dernière version | –  |
| Source(s)                   | Bulletin Microsoft MS01-022                |
| 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

Accès aux données.

## 2 Systèmes affectés

- Microsoft Windows 9x ;
- Microsoft Windows NT ;
- Microsoft Windows Me ;
- Microsoft Windows 2000.

## 3 Résumé

Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'un script habilement construit, avoir accès à un réseau Web-Dav interne avec les privilèges de la machine cible.

## **4 Description**

WebDAV est un standard d'Internet qui permet à plusieurs utilisateurs de coopérer sur des documents en utilisant le système de partage de fichiers.

Théoriquement, WebDAV devrait être capable de faire la différence entre une requête faite par un utilisateur, et une requête faite par un script du navigateur de l'utilisateur.

Néanmoins, du fait d'une faille dans son implémentation, WebDAV traite toutes les requêtes comme étant celles de l'utilisateur.

Il en résulte que si un utilisateur navigue sur une page web ou ouvre un mél écrit en HTML contenant un script, ce script aura accès aux ressources web avec les droits de l'utilisateur.

## **5 Contournement provisoire**

Désactiver l'activation automatique de script dans le navigateur et le logiciel de messagerie.

## **6 Solution**

Correctif Microsoft :

<http://www.microsoft.com/Downloads/Release.asp?ReleaseID=29129>

## **7 Documentation**

Bulletin Microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS01-022.asp>

## **Gestion détaillée du document**

**20 avril 2001** version initiale.