

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de Microsoft Internet Information Serveur 5.0

---

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-029>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-029
Titre	Vulnérabilité de Microsoft Internet Information Serveur 5.0
Date de la première version	09 mars 2001
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin Microsoft MS01-016
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 Internet Information Serveur 5.0.

## 3 Résumé

Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais de requêtes spécifiques en HTTP, créer un déni de service sur un serveur distant.

## 4 Description

WebDAV est une extension du protocole HTTP permettant l'administration distante du serveur internet. Sous Windows 2000, Internet Information Server envoie en traitement toutes les requêtes WebDAV. Si un utilisateur mal intentionné «inonde» le serveur distant de requêtes WebDAV malformées, une augmentation des ressources utilisées va réduire considérablement les performances du serveur. Ce déni de service prend fin dès l'arrêt des requêtes malformées.

## 5 Contournement provisoire

Aucun correctif n'est actuellement disponible sur le site Microsoft. Cependant une méthode permet de désactiver la fonction WebDAV :

- Ouvrir une session DOS
- Stopper les services d'Internet Information Server par la commande : IISRESET /STOP
- Aller dans le répertoire  
  \System32\Inetsrv
- Relancer les services d'IIS par la commande : IISRESET /START

## 6 Documentation

- Bulletin Microsoft  
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS01-016.asp>
- Comment désactiver WebDAV :  
<http://support.microsoft.com/technet/support/kb.asp?ID=241520>

## Gestion détaillée du document

09 mars 2001 version initiale.