

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité du serveur HTTP Apache

---

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-073>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-073
Titre	Vulnérabilité du serveur HTTP Apache
Date de la première version	09 avril 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité de iDEFENSE du 08 avril 2003
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

Serveur HTTP Apache versions 2.x antérieures à la version 2.0.45.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans le serveur HTTP Apache permet à un utilisateur mal intentionné de provoquer un déni de service.

## 4 Description

Le serveur HTTP Apache est vulnérable à une fuite de mémoire, qui peut être exploitée pour provoquer un déni de service.

Cette fuite provient de l'allocation de mémoire pour les caractères de retour de ligne. Le serveur alloue 80 octets de mémoire pour chacun de ces caractères, sans limite supérieure.

Il est alors possible d'envoyer de nombreuses requêtes contenant plusieurs caractères de retour de ligne, et provoquer ainsi la saturation du serveur.

## **5 Solution**

La version 2.0.45 corrige cette vulnérabilité.

## **6 Documentation**

- Avis de sécurité de iDEFENSE du 08 avril 2003 :  
<http://www.idefense.com/advisory/04.08.03.txt>
  
- Site du serveur HTTP Apache :  
<http://httpd.apache.org>
  
- Référence CVE CAN-2003-0132 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2003-0132>

## **Gestion détaillée du document**

**09 avril 2003** version initiale.