



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 14 avril 2008  
N° CERTA-2008-AVI-203

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans rsync

---

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-2008-AVI-203>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-203
Titre	Vulnérabilité dans rsync
Date de la première version	14 avril 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité rsync du 08 avril 2008
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 à distance.

## 2 Systèmes affectés

*rsync* de la version 2.6.9 à 3.0.1 (inclusive).

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans *rsync* permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans la prise en charge des attributs étendus (`xattr`) sous *rsync*. L'exploitation de cette vulnérabilité permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## 5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité rsync du 08 avril 2008 :  
<http://rsync.samba.org/security.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA 1545 du 10 avril 2008 :  
<http://www.debian.org/security/2008/dsa-1545>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2008:084 du 11 avril 2008 :  
<http://www.mandriva.com/en/security/advisories?name=MDVSA-2008:084>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-600-1 du 11 avril 2008 :  
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-600-1>
- Référence CVE CVE-2008-1720 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1720>

## Gestion détaillée du document

14 avril 2008 version initiale.