



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 02 avril 2008  
N° CERTA-2008-AVI-171

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans OpenSSH

---

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-171>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-171
Titre	Vulnérabilité dans OpenSSH
Date de la première version	02 avril 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité OpenBSD du 30 mars 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

Contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

OpenSSH versions 4.7 et antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans OpenSSH permet à un utilisateur distant de contourner la politique de sécurité du serveur vulnérable.

## 4 Description

Une erreur est présente dans le serveur de OpenSSH. En effet, le serveur `sshd` peut exécuter le fichier `/.ssh/rc` malgré la présence de la directive `ForceCommand` dans le fichier de configuration `sshd_config`. Ceci est un comportement documenté mais considéré comme peu sûr par le projet OpenSSH.

## **5 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).  
La version 4.9 de OpenSSH corrige le problème :  
<http://www.openssh.org>

## **6 Documentation**

- Correctif de sécurité OpenBSD pour OpenSSH du 30 mars 2008 :  
[http://openbsd.org/errata.html#001\\_openssh](http://openbsd.org/errata.html#001_openssh)

## **Gestion détaillée du document**

**02 avril 2008** version initiale.