



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 2002  
N° CERTA-2002-AVI-068

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Squid

---

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-2002-AVI-068>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-068
Titre	Vulnérabilité dans Squid
Date de la première version	02 avril 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité SQUID-2002:2
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

Toutes les versions de SQUID jusqu'à la version 2.4.STABLE4.

## 3 Résumé

L'exploitation d'une vulnérabilité présente dans SQUID permet de réaliser un déni de service entraînant l'arrêt de ce dernier.

## 4 Description

SQUID est un serveur mandataire (proxy) pour le protocole HTTP disponible sur de nombreuses plateformes.

Une vulnérabilité de type débordement mémoire présente dans le code de traitement des réponses DNS peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné via un serveur DNS hostile afin de réaliser un déni de service entraînant l'arrêt de SQUID.

## **5 Contournement provisoire**

A partir de la version 2.4, SQUID peut utiliser un serveur dns externe. Recompiler SQUID en utilisant la directive de compilation `-disable-internal-dns`.

## **6 Solution**

La version 2.4.STABLE6 corrige le problème.

## **7 Documentation**

Avis de sécurité de SQUID-2002:2 disponible à l'adresse suivante :  
[http://www.squid-cache.org/Advisories/SQUID-2002\\_2.txt](http://www.squid-cache.org/Advisories/SQUID-2002_2.txt)

## **Gestion détaillée du document**

**02 avril 2002** version initiale.