

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-2011-AVI-615>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-615
Titre	Vulnérabilité dans Squid
Date de la première version	03 novembre 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis Bugzilla - Bug 3237
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 à distance.

2 Systèmes affectés

Squid version 3.1 non patchée.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le proxy *Squid* permet de mener une attaque par déni de service à distance.

4 Description

Une erreur de segmentation a lieu lors d'une libération mémoire lorsque Squid tente de résoudre une requête DNS où un enregistrement de type CNAME pointe sur un autre enregistrement de type CNAME qui pointe sur un enregistrement de type A vide. Une personne malintentionnée peut envoyer une requête spécifique à un proxy *Squid*, provoquant cette erreur pour mener une attaque par déni de service à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Référence CVE CVE-2011-4096 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-4096>
- Avis Bugzilla - Bug 3237 :
http://bugs.squid-cache.org/show_bug.cgi?id=3237

Gestion détaillée du document

03 novembre 2011 version initiale.