



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 28 janvier 2010
N° CERTA-2010-AVI-032

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Apache mod_proxy

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-2010-AVI-032>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-032
Titre	Vulnérabilité dans Apache mod_proxy
Date de la première version	28 janvier 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Notes de mise à jour Apache 1.3.42
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 ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

Apache versions antérieures à la version 1.3.42.

3 Résumé

Une vulnérabilité a été découverte dans le module `mod_proxy` d'Apache. L'exploitation de cette vulnérabilité permet de réaliser un déni de service ou une exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans le module `mod_proxy` d'Apache. Cette vulnérabilité est due à une mauvaise gestion des entiers par une fonction du module `proxy_util.c`. L'exploitation de cette vulnérabilité permet de réaliser un dépassement de tas, conduisant à un déni de service ou à une 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

- Notes de mise à jour Apache 1.3.42 :
http://httpd.apache.org/dev/dist/CHANGES_1.3.42
- Référence CVE CVE-2010-0010 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0010>

Gestion détaillée du document

28 janvier 2010 version initiale.