



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 22 avril 2010
N° CERTA-2010-AVI-193

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans mod_auth_shadow pour Apache

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-193>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-193
Titre	Vulnérabilité dans mod_auth_shadow pour Apache
Date de la première version	22 avril 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Rapport de bug Redhat #578168 du 09 avril 2010
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 ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

- mod_auth_shadow (branche 1.x) versions antérieures à 1.7 ;
- mod_auth_shadow (branche 2.x) versions antérieures à 2.3.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans mod_auth_shadow permet à une personne malintentionnée de contourner la politique de sécurité.

4 Description

`mod_auth_shadow` est un module Apache qui permet d'authentifier des utilisateurs en utilisant le fichier `/etc/shadow` du système. Une vulnérabilité affectant ce module a été découverte, permettant à un utilisateur distant de contourner le module d'authentification.

5 Solution

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

6 Documentation

- Rapport de bogue Redhat 578168 du 09 avril 2010 :
https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=578168
- Référence CVE CVE-2010-1151 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1151>

Gestion détaillée du document

22 avril 2010 version initiale.