



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 26 mars 2010  
N° CERTA-2010-AVI-112-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités du serveur HTTP 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-112>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-112-001
Titre	Multiples vulnérabilités du serveur HTTP Apache
Date de la première version	08 mars 2010
Date de la dernière version	26 mars 2010
Source(s)	Mise en ligne de la version 2.2.15 du serveur HTTP Apache
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

Version du serveur HTTP Apache 2.2.0 à 2.2.14.

## 3 Résumé

Des vulnérabilités multiples dans les versions du serveur Apache de la branche 2.2.0, antérieures à la version 2.2.15 permettent à un utilisateur malveillant d'exécuter du code à distance, ou de provoquer un déni de service.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités dans les modules `mod_isapi`, `mod_headers` et `mod_proxy_ajp` permettent à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code à distance.

## 5 Solution

Installer la version 2.2.15 d'Apache HTTP serveur. La version 2.2.15 intègre la version à jour de la librairie OpenSSL 0.9.8m et corrige ainsi la vulnérabilité CVE-2009-3555.

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2010:0168-1 du 25 mars 2010 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2010-0168.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-908-1 du 10 mars 2010 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/USN-908-1>
- Référence CVE CVE-2010-0425 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0425>
- Référence CVE CVE-2010-0434 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0434>
- Référence CVE CVE-2010-0408 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0408>
- Référence CVE CVE-2009-3555 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3555>
- Annonce de la version 2.2.15 du serveur APACHE :  
<http://www.apache.org/dist/httpd/Announcement2.2.html>
- Vulnérabilités du serveur HTTP APACHE 2.2 :  
[http://httpd.apache.org/security/vulnerabilities\\_22.html](http://httpd.apache.org/security/vulnerabilities_22.html)

## Gestion détaillée du document

**08 mars 2010** version initiale.

**26 mars 2010** ajout des références aux bulletins de sécurité RedHat et Ubuntu.