



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 27 novembre 2009  
N° CERTA-2009-AVI-510-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans PHP

---

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-2009-AVI-510>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-510-001
Titre	Multiples vulnérabilités dans PHP
Date de la première version	23 novembre 2009
Date de la dernière version	27 novembre 2009
Source(s)	Bulletin de mise à jour de PHP 5.3.1
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 ;
- contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

Les versions de PHP antérieures à la 5.3.1.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités affectant PHP ont été corrigées. Elles permettent, entre autre, de contourner la politique de sécurité.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités dans PHP permettant, entre autre, le contournement de la politique de sécurité ont été corrigées. Une personne malveillante peut par exemple, à l'aide d'un fichier spécialement réalisé, créer des fichiers dans les répertoires autorisés en écriture.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de mise à jour de PHP 3.5.1 :  
[http://www.php.net/releases/5\\_3\\_1.php](http://www.php.net/releases/5_3_1.php)
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1940 du 13 novembre 2009 :  
<http://www.debian.org/security/2009/dsa-1940>
- Bulletin de sécurité SuSE SUSE-SR:2009:017 du 26 octobre 2009 :  
<http://lists.opensuse.org/opensuse-security-announce/2009-10/msg00004.html>
- Référence CVE CVE-2009-3292 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3292>
- Référence CVE CVE-2009-3557 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3557>
- Référence CVE CVE-2009-3558 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3558>
- Référence CVE CVE-2009-4017 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-4017>

## Gestion détaillée du document

**23 novembre 2009** version initiale.

**27 novembre 2009** ajout des références CVE et des bulletins de sécurité Debian et SuSE.