

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-2012-AVI-341>

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-341
Titre	Multiples vulnérabilités dans PHP
Date de la première version	19 juin 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Notes de mise à jour PHP 5.4.4 du 6 juin 2012
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 ;
- contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

PHP version inférieure à 5.4.4.

3 Résumé

Deux vulnérabilités ont été corrigées dans PHP. La première (CVE-2012-2143) permet à un attaquant de contourner la politique de sécurité (se référer à l'avis CERTA-2012-AVI-310). La seconde (CVE-2012-2386) permet à un attaquant d'exécuter du code arbitraire à distance via un débordement de tampon sur le tas, si l'extension *phar* de PHP est utilisée pour analyser des fichiers TAR.

4 Solution

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

5 Documentation

- Notes de mise à jour PHP 5.4.4 du 6 juin 2012 :
<http://www.php.net/ChangeLog-5.php>
- Référence CVE CVE-2012-2143 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-2143>
- Référence CVE CVE-2012-2386 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-2386>
- Avis CERTA-2012-AVI-310 Vulnérabilité dans PostgreSQL :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2012-AVI-310/index.html>

Gestion détaillée du document

19 juin 2012 version initiale.