

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans PHP 4

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-2008-AVI-002>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-002
Titre	Vulnérabilité dans PHP 4
Date de la première version	04 janvier 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Liste des changements apportés à la version 4.4.8 de PHP
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

- Dénis de service à distance ;
- contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

PHP versions 4.4.7 et antérieures.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités présentes dans PHP 4 permettent à un utilisateur distant de contourner la politique de sécurité ou de provoquer un déni de service.

4 Description

De multiples vulnérabilités ont été identifiées dans la branche 4 de PHP :

- plusieurs d'entre elles de type débordement de mémoire permettent à un utilisateur distant de provoquer un déni de service ;

- d'autres encore permettent à un utilisateur distant de contourner les restrictions mises en place lors de l'installation et la configuration de PHP.

5 Solution

La version 4.4.8 de PHP corrige le problème. Cependant, dans la mesure où la branche 4 de PHP est en fin de vie, il est recommandé de migrer vers la dernière version de la branche 5 : la 5.2.5 au moment de la rédaction du présent document.

<http://www.php.net/downloads.php>

6 Documentation

- Site de PHP :
<http://www.php.net>
- Liste des changements apportés à la version 4.4.8 de PHP :
http://www.php.net/releases/4_4_8.php
- Référence CVE CVE-2007-3378 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-3378>

Gestion détaillée du document

04 janvier 2008 version initiale.