Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 20 juin 2007
N° CERTA-2007-AVI-274

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans PHPMailer

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-2007-AVI-274

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-274
Titre	Vulnérabilité dans PHPMailer
Date de la première version	20 juin 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Debian 1315 du 19 juin 2007
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.

2 Systèmes affectés

Les applications utilisant la bibliothèque *PHPMailer* 1.7 configurée pour utiliser *sendmail*.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans la bibliothèque *PHPMailer* permet l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

La librairie *PHPMailer* permet d'envoyer des courriers électroniques depuis une application PHP. Lorsqu'elle est configurée pour utiliser la commande *sendmail*, une vulnérabilité au niveau de la validation des champs saisis permet l'exécution de code arbitraire à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA 1315 du 20 juin 2007 :
  http://www.debian.org/security/2007/dsa-1315
- Référence CVE-2007-3215 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=cve-2007-3215

Gestion détaillée du document

20 juin 2007 version initiale.