



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 03 février 2011
N° CERTA-2011-AVI-049

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans PMB

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-2011-AVI-049>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-049
Titre	Vulnérabilité dans PMB
Date de la première version	03 février 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Site de téléchargement de PMB
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

- Atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

PMB, versions 3.3 à 3.3.9 et 3.4 à 3.4.3.
Les autres versions ne sont pas maintenues et peuvent être vulnérables.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le logiciel de gestion de bibliothèque PMB permet à un utilisateur malveillant de porter atteinte à la confidentialité et à l'intégrité des données.

4 Description

PMB est un logiciel de gestion des bibliothèques.

Une vulnérabilité de type injection SQL est présente dans plusieurs programmes de PMB. Elle permet à un utilisateur malveillant de lire des informations sans droit légitime.

Selon le compte système sous lequel s'exécute le serveur MySQL, l'attaquant peut lire tous les fichiers du système et exécuter n'importe quelle requête dans la base de données.

Cette vulnérabilité est activement exploitée.

5 Solution

Les versions 3.3.10 et 3.4.4 de PMB remédient à ce problème.

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

6 Documentation

– Site de téléchargement de PMB :

http://www.pmbservices.fr/nouveau_site/telecharger_inter.html

Gestion détaillée du document

03 février 2011 version initiale.