

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Sumatra PDF

---

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-017>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-017
Titre	Vulnérabilité dans Sumatra PDF
Date de la première version	13 janvier 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Note de révision 4824 du 07 décembre 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 ;
- déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

Sumatra PDF version 1.9 (versions antérieures non vérifiées).

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans Sumatra PDF, qui peut être exploitée pour causer un déni de service à distance, voire l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été corrigée dans Sumatra PDF. Elle peut être exploitée par un attaquant à l'aide d'un fichier pdf spécialement conçu pour mettre à zéro une adresse arbitraire de la mémoire. Cette action peut conduire à un arrêt inopiné du logiciel ; il n'est pas exclu que cette vulnérabilité puisse être exploitée pour exécuter du code arbitraire à distance.

## 5 Solution

Il n'y a pas encore de version officielle et stable de Sumatra PDF incluant le correctif. En attendant, il est possible de télécharger le code source de développement à jour sur le site de développement (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Note de révision 4824 du 07 décembre 2012 :  
<http://code.google.com/p/sumatrapdf/source/detail?r=4824>
- Bulletin de sécurité sur le site de Luigi Auriemma du 09 janvier 2012 :  
[http://alugi.altervista.org/adv/sumatrapdf\\_1-adv.txt](http://alugi.altervista.org/adv/sumatrapdf_1-adv.txt)

## Gestion détaillée du document

**13 janvier 2012** version initiale.