



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 30 novembre 2011  
N° CERTA-2011-AVI-669

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Lighttpd

---

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-669>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-669
Titre	Vulnérabilité dans Lighttpd
Date de la première version	30 novembre 2011
Date de la dernière version	–
Source	Bulletin de sécurité Lighttpd du 29 novembre 2011
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

Déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

Lighttpd, version 1.4.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans Lighttpd permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance.

## 4 Description

Un défaut de typage de variable dans le programme du décodeur base64 conduit à utiliser une valeur négative comme indice de tableau en langage C. Cette erreur permet à un utilisateur non authentifié de provoquer un déni de service à distance au moyen d'une requête HTTP.

## 5 Solution

La révision 2806 de la version 1.4.30 et la version 1.5 de Lighttpd corrigent ce problème.  
Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Lighttpd du 29 novembre 2011 :  
[http://download.lighttpd.net/lighttpd/security/lighttpd\\_sa\\_2011\\_01.txt](http://download.lighttpd.net/lighttpd/security/lighttpd_sa_2011_01.txt)
- Référence CVE CVE-2011-4362 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-4362>

## Gestion détaillée du document

**30 novembre 2011** version initiale.