



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
- 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.