Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 22 mars 2012
N° CERTA-2012-AVI-164

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Libpng

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-164
Titre	Vulnérabilité dans Libpng
Date de la première version	22 mars 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité RHSA-2012-0407
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

- RHEL Desktop Workstation (v. 5 client) ;
- Red Hat Enterprise Linux (v. 5 server) ;
- Red Hat Enterprise Linux Desktop (v. 5 client) ;
- Red Hat Enterprise Linux Desktop (v. 6) ;
- Red Hat Enterprise Linux HPC Node (v. 6) ;
- Red Hat Enterprise Linux Server (v. 6) ;
- Red Hat Enterprise Linux Server AUS (v. 6.2) ;
- Red Hat Enterprise Linux Server EUS (v. 6.2.z) ;
- Red Hat Enterprise Linux Workstation (v. 6).

3 Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans les produits *Red Hat*. L'exploitation de cette vulnérabilité pouvait conduire à une prise de contrôle à distance.

4 Description

Une faille de type *heap overflow* dans les blocs compressés a été corrigée dans les produits *Red Hat*. En utilisant une image PNG spécifiquement mal formée une exécution de code arbitraire à distance était possible.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2012-0407 du 20 mars 2012 :
  http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2012-0407.html
- Référence CVE CVE-2011-3045 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3045

Gestion détaillée du document

22 mars 2012 version initiale.