



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 07 janvier 2005
N° CERTA-2004-AVI-388-004

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans imlib

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-2004-AVI-388>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-388-004
Titre	Vulnérabilité dans imlib
Date de la première version	08 décembre 2004
Date de la dernière version	07 janvier 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité GENTOO GLSA 200412-03
Pièce(s) jointe(s)	

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

Bibliothèque imlib 1.x et versions antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité découverte dans la bibliothèque imlib permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire à distance sur le système vulnérable.

4 Description

La bibliothèque imlib permet de manipuler des images.

Une vulnérabilité de type dépassement de mémoire (*Buffer overflow*) permet à une personne malveillante d'exécuter du code arbitraire à distance, avec les privilèges de la victime, au moyen d'une image malicieusement constituée.

5 Solution

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

6 Documentation

- Site Internet de la bibliothèque imlib :
<http://freshmeat.net/projects/imlib/>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200412-03 du 06 décembre 2004 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200412-03.xml>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2004:651 du 10 décembre 2004 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2004-651.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-618 du 24 décembre 2004 :
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-618>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-628 du 06 janvier 2005 :
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-628>
- Référence CVE CAN-2004-1025 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-1025>
- Référence CVE CAN-2004-1026 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-1026>

Gestion détaillée du document

08 décembre 2004 version initiale.

09 décembre 2004 Ajout de la référence CVE CAN-2004-1026.

16 décembre 2004 Ajout de la référence CVE CAN-2004-1025. Ajout référence au bulletin de sécurité de Red Hat.

03 janvier 2005 Ajout référence au bulletin de sécurité de Debian.

07 janvier 2005 Ajout référence au bulletin de sécurité Debian DSA-628 pour imlib2.