Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 27 septembre 2007
N° CERTA-2007-AVI-419

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Tcl/Tk

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-2007-AVI-419

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-419
Titre	Vulnérabilité dans Tcl/Tk
Date de la première version	27 septembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Liste des changements apportés à la version 8.4.16 de Tcl/Tk
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

Les versions antèrieures à la 8.14.16.

3 Résumé

Une vulnérabilité permettant l'exécution de code arbitraire à distance via une image malicieusement construite a été corrigée.

4 Description

`Tcl` est un langage de programmation souvent utilisé avec la "boite à outils" grahique `Tk` (*Tool Kit*). Une erreur dans le traitement des images entrelacées au format `GIF` permet de générer un dépassement de mémoire et ainsi d'exécuter du code arbitraire à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Sourceforge, liste des changements apportés à la version 8.4.16 de Tcl/Tk du 21 septembre 2007 :
  http://sourceforge.net/project/shownotes.php?release_id=541207
- Bulletin de sécurité Secunia 26942 du 27 septembre 2007 :
  http://secunia.com/advisories/26942

Gestion détaillée du document

27 septembre 2007 version initiale.