



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 septembre 2007
N° CERTA-2007-AVI-404

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Qt

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-404>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-404
Titre	Vulnérabilité de Qt
Date de la première version	18 septembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	
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

Trolltech Qt, versions 3 et 4.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans Qt permet à un utilisateur malintentionné de provoquer un déni de service à distance.

4 Description

Une erreur dans le décodeur UTF-8 de Qt permet à un utilisateur malveillant de provoquer un débordement en mémoire (*heap overflow*). Ce débordement peut servir à provoquer un déni de service à distance.

5 Solution

Les versions 3.3.8 et 4.3.1 corrigent le problème.

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

6 Documentation

– Annonce de Trolltech du 03 septembre 2007 :

<http://trolltech.com/company/newsroom/announcements/press.2007-09-03.7564032119>

– Référence CVE CVE-2007-4137 :

<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-4137>

Gestion détaillée du document

18 septembre 2007 version initiale.