



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 03 septembre 2009
N° CERTA-2009-AVI-364

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans 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-2009-AVI-364>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Référence | CERTA-2009-AVI-364 |
| Titre | Vulnérabilité dans Qt |
| Date de la première version | 03 septembre 2009 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Gestionnaire de version du projet Qt |
| 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

Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

Qt versions 4.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans Qt permet à un utilisateur malveillant de contourner la politique de sécurité.

4 Description

Le traitement du champ `subjectAltName` contenant un caractère ASCII `null`, dans un certificat de clef publique, n'est pas correct. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant de tromper l'utilisateur sur l'identité de l'entité sur laquelle il est connecté.

5 Solution

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

6 Documentation

- Gestionnaire de version du projet Qt :
<http://qt.gitorious.org/qt/qt/commit/802d8c02eaa0aa9cd8d0c6cbd18cd814e6337bc6>
- Référence CVE CVE-2009-2700 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2700>

Gestion détaillée du document

03 septembre 2009 version initiale.