

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans kdelibs

---

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-520>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-520
Titre	Vulnérabilité dans kdelibs
Date de la première version	27 novembre 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2009:1601 du 24 novembre 2009
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 ;
- déni de service à distance ;

## 2 Systèmes affectés

KDE 4.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans KDE permet à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code.

## 4 Description

La vulnérabilité de type débordement de mémoire est causée par un manque de contrôle dans la fonction `dtoa()` lors de la conversion d'une chaîne de caractère en nombre réel.

Une personne malveillante peut exploiter cette vulnérabilité à distance afin de provoquer l'arrêt de l'application ou d'exécuter du code arbitraire.

## **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-2009:1601 du 24 novembre 2009 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2009-1601.html>
- Référence CVE CVE-2009-0689 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0689>

## **Gestion détaillée du document**

**27 novembre 2009** version initiale.