Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 22 octobre 2004
N° CERTA-2004-AVI-355

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de IBM RSCT

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-355
Titre	Vulnérabilité de IBM RSCT
Date de la première version	22 octobre 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM MSS-OAR-E01-2004:1654.1
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

- Atteinte à l'intégrité des données ;
- déni de service.

2 Systèmes affectés

- IBM AIX 5L versions 5.2 et 5.3 sur pSeries ;
- IBM AIX 5L versions 5.2 et 5.3 sur une partition i5/OS (iSeries) ;
- IBM Tivoli System Automation (TSA) pour Linux 1.1 ;
- IBM Tivoli System Automation (TSA) pour Multiplatforms 1.2 ;
- IBM Cluster Systems Management (CSM) pour Linux versions 1.4 et supérieures ;
- IBM Hardware Management Console (HMC) pour pSeries version 3 ;
- IBM Hardware Management Console (HMC) pour pSeries version 4 ;
- IBM Hardware Management Console (HMC) pour iSeries version 4 ;
- IBM General Parallel File System (GPFS) version 2 release 2 sur Linux pour xSeries et Linux pour pSeries.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans un des composants de IBM RSCT (`Reliable Scalable Cluster Technology`) permet à un utilisateur mal intentionné de détruire ou modifier des fichiers arbitraires ainsi que de réaliser un déni de service sur le système affecté.

4 Description

IBM RSCT (`Reliable Scalable Cluster Technology`) est une technologie permettant la réalisation de clusters. Le programme `ctstrtcasd` présente une vulnérabilité qui permet à un utilisateur mal intentionné de détruire ou modifier des fichiers arbitraires ainsi que de réaliser un déni de service.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité IBM MSS-OAR-E01-2004:1654.1 :
  http://www-1.ibm.com/services/continuity/recover1.nsf/mss/MSS-OAR-E01-2004.1654.1
- Référence CVS CAN-2004-0828 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0828

Gestion détaillée du document

22 octobre 2004 version initiale.