Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 01 août 2008
N° CERTA-2008-AVI-386

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité CA ARCserve Backup

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-386
Titre	Vulnérabilité CA ARCserve Backup
Date de la première version	01 août 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Note de mise à jour CA numéro 181721 du 31 juillet 2008
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

CA ARCserve Backup for Laptops & Desktops version 11.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité permettant un déni de service à distance ou une exécution de code arbitraire à distance a été découverte dans les produits `CA ARCserve Backup`.

4 Description

Une vulnérabilité résultant d'une mauvaise gestion de nombre entier a été découverte dans les produits `CA ARCserve Backup`. Cette vulnérabilité conduit à un dépassement de mémoire et peut être exploitée à distance via un message spécialement conçu à destination du service `LGServer` (1900/TCP).

Le dépassement de mémoire permet de réaliser une déni de service ou une exécution de 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 mise à jour CA numéro 181721 du 31 juillet 2008 :
  http://support.ca.com/irj/portal/anonymous/phpsupcontent?contentID=181721
- Référence CVE CVE-2008-3175 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-3175

Gestion détaillée du document

01 août 2008 version initiale.