



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

---

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-2008-AVI-386>

---

### 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 LGServeur (1900/TCP).

Le dépassement de mémoire permet de réaliser un 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.