



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 juillet 2007
N° CERTA-2007-AVI-315

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans les produits CA

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-2007-AVI-315>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-315
Titre	Multiples vulnérabilités dans les produits CA
Date de la première version	18 juillet 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité CA du 17 juillet 2007
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 Threat Manager for the Enterprise r8 ;
- CA Protection Suites r3 ;
- Brightstor ARCserve Backup r11.5 ;
- Brightstor ARCserve Backup r11.1 ;
- Brightstor ARCserve Backup r11 pour Windows ;
- Brightstor ARCserve Backup r10.5 ;
- Brightstor ARCserve Backup v9.01 ;
- Brightstor ARCserve Client agent pour Windows.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans les produits CA permettent à une personne malintentionnée distante d'effectuer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été identifiées dans les produits CA. Celles-ci sont dues à des mauvaises validations de données reçues par certaines procédures RPC du *Alert Notification Server* `alert.exe`. Ces failles permettent à une personne malintentionnée distante d'effectuer des débordements de mémoire, et donc de causer un déni de service 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

- Référence CVE CVE-2007-3825 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-3825>
- Bulletin de sécurité CA du 17 juillet 2007 :
<http://supportconnectw.ca.com/public/antivirus/infodocs/caantivirus-secnotice.asp>

Gestion détaillée du document

18 juillet 2007 version initiale.