Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 25 avril 2007
N° CERTA-2007-AVI-188

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans BrightStor ARCserve Backup Media Server

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-188

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-188
Titre	Vulnérabilités dans BrightStor ARCserve Backup Media Server
Date de la première version	25 avril 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Computer Associates du 24 avril 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.

2 Systèmes affectés

- BrightStor ARCserve Backup r11.5 ;
- BrightStor ARCserve Backup r11.1 ;
- BrightStor ARCserve Backup r11 for Windows ;
- BrightStor Enterprise Backup r10.5 ;
- BrightStor ARCserve Backup v9.01 ;
- CA Server Protection Suite r2 ;
- CA Business Protection Suite r2 ;
- CA Business Protection Suite for Microsoft Small Business Server Standard Edition r2 ;
- CA Business Protection Suite for Microsoft Small Business Server Premium Edition r2.

3 Résumé

Deux vulnérabilités dans *BrightStor ARCserve Backup* permettent l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans *BrightStor ARCserve Backup*. Elles affectent le service RPC du fichier `mediasvr.exe`. Un utilisateur malintentionné peut, par le biais de paquets RPC spécifiquement conçus, exécuter du code arbitraire à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Computer Associates du 24 avril 2007 :
  http://supportconnectw.ca.com/public/storage/infodocs/babmedser-secnotice.asp
- Bulletin de sécurité ZDI-07-022 du 24 avril 2007 :
  http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-07-022.html
- Référence CVE CVE-2007-1785 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-1785
- Référence CVE CVE-2007-2139 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-2139

Gestion détaillée du document

25 avril 2007 version initiale.