

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans Veritas File System

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-513>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-513
Titre	Vulnérabilités dans Veritas File System
Date de la première version	21 octobre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Symantec SYM08-018 du 20 octobre 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

- Atteinte à la confidentialité des données ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Toutes les versions de *Veritas File System*.

3 Résumé

Deux vulnérabilités dans *Veritas File System* permettent d'élever les privilèges ou d'accéder arbitrairement en lecture à des données.

4 Description

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans la fonctionnalité *Quick I/O for Database* du produit *Veritas File System (VxFS)* :

- la commande `qiomkfile` attribue des blocs du système de fichiers sans les initialiser. Cette technique est utilisée pour optimiser les performances de la base de données mais elle permet la lecture de l'ancien contenu des blocs ;
- la commande `qioadmin` peut être utilisée avec n'importe quel fichier du système, ce qui permet dans certains cas de réaliser une élévation de privilèges.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Symantec SYM08-018 du 20 octobre 2008 :
<http://securityresponse.symantec.com/avcenter/security/Content/2008.10.20.html>
- Référence CVE-2008-3248 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-3248>

Gestion détaillée du document

21 octobre 2008 version initiale.