

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Dell PowerVault ML6000

---

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-2012-AVI-159>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-159
Titre	Multiples vulnérabilités dans Dell PowerVault ML6000
Date de la première version	21 mars 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité VU#913483
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 ;
- injection de code indirecte à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Versions antérieures au firmware A20-00 (590G.GS00100).

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans le produit *Dell PowerVault ML6000*. L'exploitation de ces vulnérabilités pouvait conduire à une prise de contrôle du serveur.

## 4 Description

Trois vulnérabilités ont été corrigées dans le produit *Dell PowerVault ML6000*. La première est accessible par un utilisateur non authentifié, la faille est de type « inclusion de fichier » et touche la page « logShow.htm ». La deuxième permet une injection de code dite XSS dans la page « checkQKMProg.html ». La troisième touche la

page « saveRestore.htm » (via une méthode *POST*) et permet une exécution de commandes arbitraires avec les droits de l'utilisateur « root ».

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Note de vulnérabilité de l'US-CERT VU#913483 du 19 mars 2012 :  
<http://www.kb.cert.org/vuls/id/913483>

## **Gestion détaillée du document**

**21 mars 2012** version initiale.