

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans IBM Tivoli Storage Manager

---

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-2010-AVI-621>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-621
Titre	Vulnérabilités dans IBM Tivoli Storage Manager
Date de la première version	20 décembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM swg21454745 du 14 décembre 2010
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 ;
- élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

IBM Tivoli Storage Manager 5.x et 6.x, sur plateforme Unix, Linux et MacOS.

## 3 Résumé

Des vulnérabilités présentes dans IBM Tivoli Storage Manager permettent à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance ou d'élever ses privilèges.

## 4 Description

Des vulnérabilités sont présentes dans IBM Tivoli Storage Manager :

- un débordement de mémoire dans le module *Trusted Communication Agent* permet l'arrêt inopiné ou l'injection de code sur le client ;

- le module de sauvegarde peut servir à un utilisateur malveillant pour remplacer des fichiers du système ;
- le client HSM permet de réaliser de l'injection de scripts 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 IBM swg21454745 du 14 décembre 2010 :  
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21454745>

## **Gestion détaillée du document**

**20 décembre 2010** version initiale.