



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 09 novembre 2006  
N° CERTA-2006-AVI-487

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Lotus Domino pour Linux

---

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-2006-AVI-487>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-487
Titre	Multiples vulnérabilités dans Lotus Domino pour Linux
Date de la première version	09 novembre 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM
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

Élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- IBM Lotus Domino 6.x sous Linux sur plateformes zSeries ;
- IBM Lotus Domino 7.0.x sous Linux sur plateformes zSeries et x86.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités sous IBM Lotus Domino peuvent conduire une personne malintentionnée à élever ses privilèges.

## 4 Description

Le programme `tunekrnl` est utilisé par IBM Lotus Domino pour gérer les performances du système en affinant certains paramètres du noyau Linux.

Deux vulnérabilités, de type dépassement de mémoire, dans le fichier `tunekrnl` permettent à un utilisateur locale d'élever ses privilèges.

## **5 Solution**

Les versions de Lotus Domino 6.5.5 Fix Pack 2 et Lotus Domino 7.0.2 corrigent le problème. Pour les versions antérieures, IBM propose de renommer, supprimer ou inhiber le programme tunekrnl, ces actions pouvant éventuellement affecter les performances du système.

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

## **6 Documentation**

Bulletin de sécurité IBM :

<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?rs=475&uid=swg21249173>

## **Gestion détaillée du document**

**09 novembre 2006** version initiale.