



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.