

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans IBM Lotus Notes

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-2007-AVI-515>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-515
Titre	Vulnérabilités dans IBM Lotus Notes
Date de la première version	30 novembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM 1289273 du 28 Novembre 2007
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

- Contournement de la politique de sécurité ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

- Lotus Notes versions 8.0 pour GNU/Linux.

3 Résumé

Deux vulnérabilités dans Lotus Notes client permettent à un utilisateur malveillant d'élever ses privilèges en contournant la politique de sécurité.

4 Description

Les deux vulnérabilités concernent des défauts d'affectation de droits sur les fichiers d'installation de Lotus Notes client. Un utilisateur malveillant ayant accès aux sources d'installation du client Lotus Notes peut, en modifiant certains fichiers, contourner la politique de sécurité.

5 Contournement provisoire

Dans l'attente de la sortie de la version 8.0.1 de Lotus Notes client pour GNU/Linux, IBM recommande de réaliser les actions suivantes :

- concernant la première vulnérabilité : lancer la commande `chmod -R 700 /` dans le dossier contenant les fichiers d'installation ;
- concernant la seconde vulnérabilité : modifier le fichier `setup.sh` en remplaçant la ligne `chmod 777 "${0%setup.sh}/installdata"` par `chmod 700 "${0%setup.sh}/installdata"`

6 Documentation

- Bulletin de sécurité IBM swg21289273 du 28 novembre 2007 :
<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21289273>

Gestion détaillée du document

30 novembre 2007 version initiale.