Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 24 décembre 2001
N° CERTA-2001-AVI-166

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du serveur web de Lotus Domino associé à SSL

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-2001-AVI-166

Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-166
Titre	Vulnérabilité du serveur web de Lotus Domino associé à SSL
Date de la première version	24 décembre 2001
Date de la dernière version	–
Source(s)	bulletin de sécurité Lotus 190143 bulletin de correctif MALR4Y6RL8
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

Déni de service.

2 Systèmes affectés

Serveurs web Lotus Domino dont la version est inférieure à 5.0.9 avec SSL activé.

3 Description

Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'une URL HTTPS (port 443/TCP) habilement conçue, effectuer un débordement de mémoire du serveur web Domino si SSL est activé.

Ce débordement de mémoire a pour conséquence de bloquer l'accès au serveur. Il faut redémarrer le service `nHTTP`.

4 Contournement provisoire

Le port 443/TCP doit être bloqué par les gardes-barrières afin d'éviter d'être attaqué depuis l'extérieur.

5 Solution

Passer à la version 5.0.9 de Lotus Domino ou appliquer le correctif SPR# MALR4Y6RL8.
http://www.notes.net

6 Documentation

La note technique de Lotus :
http://support.lotus.com/sims2.nsf/4c8e450dbf2e7f1885256b200079fa88
Le bulletin de sécurité de Lotus :
http://www.notes.net/r5fixlist.nsf/6d4eae9850ac2c28525690400551b57/dd282ac278dd69ec85256aea0073a5e0?OpenDocument

Gestion détaillée du document

24 décembre 2001 version initiale.