



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 15 juillet 2005
N° CERTA-2005-AVI-266

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Sophos Anti-Virus

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-2005-AVI-266>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-266
Titre	Vulnérabilité de Sophos Anti-Virus
Date de la première version	15 juillet 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité de iDEFENSE du 14 juillet 2005
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

- Sophos Anti-Virus 3.x ;
- Sophos Anti-Virus 4.x ;
- Sophos Anti-Virus 5.x ;
- Sophos MailMonitor 2.x ;
- Sophos PureMessage 4.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité des produits Sophos Anti-Virus permet à un utilisateur mal intentionné de provoquer un déni de service.

4 Description

Une vulnérabilité dans la mise en œuvre de l'examen des archives ZIP utilisant l'algorithme de compression `bzip2` par les produits Sophos Anti-Virus permet à un utilisateur distant mal intentionné de provoquer un déni de service par le biais d'une archive malicieusement construite.

5 Solution

- Les versions suivantes de Sophos Anti-Virus corrigent le problème :
 - Sophos Anti-Virus 3.95.0 toutes plateformes ;
 - Sophos Anti-Virus 4.5.3 pour Windows NT, 95/98/Me ;
 - Sophos Anti-Virus 5.0.4 pour Windows 2000/XP/2003.
- Appliquer les dernières mises à jour de MailMonitor et PureMessage.

6 Documentation

- Bulletin de sécurité iDEFENSE du 14 juillet 2005 :
<http://www.idefense.com/application/poi/display?id=283&type=vulnerabilities>
- Référence CVE CAN-2005-1530 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-1530>

Gestion détaillée du document

15 juillet 2005 version initiale.