

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Avast Antivirus

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-277>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-277
Titre	Vulnérabilité dans Avast Antivirus
Date de la première version	22 juillet 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Historique des changements d'Avast du 9 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

- Exécution de code arbitraire ;
- diffusion d'informations sensibles.

2 Systèmes affectés

- Avast Home Edition version 4.6.665 et versions antérieures ;
- Avast Professional Edition version 4.6.665 et versions antérieures ;
- Avast Server Edition version 4.6.460 et versions antérieures ;
- Avast Managed Client versions antérieures à la version 4.6.394.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans Avast Antivirus peuvent être utilisées par un utilisateur mal intentionné pour exécuter du code arbitraire ou diffuser des informations sensibles.

4 Description

Deux vulnérabilités sont présentes dans la bibliothèque `unacev.dll` :

- la première vulnérabilité est une traversée d'arborescence qui est due à un mauvais filtrage des fichiers archive au format ACE. Un utilisateur mal intentionné peut utiliser cette vulnérabilité pour déposer des fichiers sur le système vulnérable ;
- la seconde vulnérabilité est due à un débordement de mémoire et permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire à distance, via l'envoi d'un fichier archive ACE malicieusement construit.

Par défaut, le moteur de l'antivirus Avast est mise à jour automatiquement.

5 Solution

Mettre à jour l'antivirus. Les versions suivantes corrigent cette vulnérabilité :

- Avast Home Edition version 4.6.691 ;
- Avast Professional Edition version 4.6.691 ;
- Avast Server Edition version 4.6.489 ;
- Avast Managed Client version 4.6.394.

6 Documentation

- Site Internet d'Avast :
<http://www.avast.com>
- Historique des changements d'Avast du 9 juillet 2005 :
http://www.avast.com/eng/av4_revision_history.html

Gestion détaillée du document

22 juillet 2005 version initiale.