

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans Skype

---

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-2008-AVI-288>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-288
Titre	Vulnérabilités dans Skype
Date de la première version	05 juin 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Skype-SB/2008-003 du 04 juin 2008
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 à distance.

## 2 Systèmes affectés

*Skype for Windows* versions 3.8.\*.115 et antérieures.

## 3 Résumé

Deux vulnérabilités dans *Skype* permettent l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Un mécanisme de vérification des URL dans *Skype* est implémenté afin de vérifier si les liens fournis ne pointent pas vers des fichiers exécutables. Si le lien contient une extension de fichier exécutable mise en liste noire, une alerte de sécurité apparaît sous la forme d'une boîte de dialogue.

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans ce mécanisme :

- la vérification tient compte de la casse ;
- certains formats de fichiers exécutables ont été oubliés dans la liste noire.

Le contournement du mécanisme de vérification en exploitant l'une de ces vulnérabilités permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## **5 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité Skype-SB/2008-003 du 04 juin 2008 :  
<http://www.skype.com/security/skype-sb-2008-003.html>

## **Gestion détaillée du document**

**05 juin 2008** version initiale.