

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Asterisk

---

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-599>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-599
Titre	Vulnérabilité dans Asterisk
Date de la première version	11 décembre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Digium AST-2008-012 du 09 décembre 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

- Dénis de service à distance ;
- contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

- Asterisk Open Source, pour les versions de la branche 1.2.x antérieures à 1.2.30.4 ;
- Asterisk Business Edition, pour les versions de la branche B.x.x antérieures à B.2.5.6.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été identifiée dans l'application de téléphonie Asterisk. Celle-ci peut être exploitée par une personne distante afin de perturber le fonctionnement du serveur.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été identifiée dans l'application de téléphonie Asterisk. Elle concerne en particulier le protocole IAX2 (*Inter Asterisk eXchange*) et la gestion des utilisateurs en temps réel.

Cette vulnérabilité peut être exploitée par une personne distante, même non authentifiée auprès du serveur, afin de perturber le fonctionnement du service de téléphonie.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité Digium AST-2008-012 du 09 décembre 2008 :  
<http://downloads.digium.com/pub/security/AST-2008-012.html>

## **Gestion détaillée du document**

**11 décembre 2008** version initiale.