

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de Cyrus IMAP Server

---

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-2002-AVI-280>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-280-001
Titre	Vulnérabilité de Cyrus IMAP Server
Date de la première version	26 décembre 2002
Date de la dernière version	6 janvier 2003
Source(s)	Avis de Sécurité DSA-215 de Debian
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

Cyrus IMAP Server versions 2.1.10 ou antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans le serveur Cyrus IMAP permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 4 Description

Le serveur Cyrus IMAP permet à un utilisateur distant de récupérer ses messages électroniques via les protocoles IMAP, POP3 ou KPOP.

Une vulnérabilité de type débordement de mémoire présente dans le serveur Cyrus IMAP permet, sous certaines conditions, à un utilisateur distant d'exécuter du code arbitraire sur la machine hébergeant le serveur vulnérable. Il est à noter que cette vulnérabilité est exploitable avant la phase d'authentification.

## 5 Solution

La version 2.1.11 de Cyrus IMAP Server corrige cette vulnérabilité.

## 6 Documentation

- Site de Cyrus IMAP Server :  
<http://asg.web.cmu.edu/cyrus/imapd/>
- Avis de sécurité DSA-215 de Debian :  
<http://www.debian.org/security/2002/dsa-215>
- Note VU#740169 du CERT/CC :  
<http://www.kb.cert.org/vuls/id/740169>
- Bulletin de sécurité SuSE-SA:2002:048 de SuSE :  
[http://www.suse.com/de/security/2002\\_048\\_cyrus\\_imapd.html](http://www.suse.com/de/security/2002_048_cyrus_imapd.html)

## Gestion détaillée du document

**26 décembre 2002** version initiale.

**6 janvier 2003** ajout référence au bulletin de sécurité SuSE-SA:2002:048 de SuSE.