



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 08 février 2006  
N° CERTA-2006-AVI-060

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

**Objet : Vulnérabilité sur Kinesphere eXchange POP3**

---

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-2006-AVI-060>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-060
Titre	Vulnérabilité sur Kinesphere eXchange POP3
Date de la première version	08 février 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Liste de diffusion Bugtraq
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 ;
- déni de service.

## 2 Systèmes affectés

Kinesphere eXchange POP3 5.x

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente sur le serveur Kinesphere eXchange POP3 peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné pour réaliser un déni de service ou exécuter du code arbitraire sur le serveur hébergeant l'application vulnérable.

## 4 Description

Une vulnérabilité de type débordement de mémoire est présente dans le traitement des connexions SMTP. Cette vulnérabilité peut être utilisée par un utilisateur mal intentionné, via une chaîne malicieusement construite dans le paramètre RCPT TO, pour réaliser un déni de service ou exécuter du code arbitraire sur le serveur vulnérable.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Récupération du correctif à l'adresse suivante :  
<http://www.exchangepop3.com/download.html>

## **Gestion détaillée du document**

**08 février 2006** version initiale.