



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 mars 2004  
N° CERTA-2004-AVI-094

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité sur plusieurs serveurs SOAP

---

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-2004-AVI-094>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-094
Titre	Vulnérabilité sur plusieurs serveurs SOAP
Date de la première version	18 mars 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Macromedia
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

Déni de service.

## 2 Systèmes affectés

- Macromedia ColdFusion/MX versions 6.0 et 6.1 ;
- Macromedia ColdFusion/MX versions 6.0 et 6.1 J2EE ;
- Macromedia JRun 4.0 ;
- Sun Java System Application Server 7 Update 2 et versions antérieures.

## 3 Description

Une vulnérabilité est présente dans les « services web » basés sur SOAP (Simple Object Access Protocol) ayant un tableau d'objets en argument.

Un utilisateur mal intentionné peut réaliser, via une requête SOAP malicieusement construite, un déni de service sur le serveur SOAP vulnérable.

## **4 Solution**

Appliquer le correctif correspondant à votre système (cf. section documentation).

## **5 Documentation**

- Avis de sécurité MPSB04-04 de Macromedia :  
[http://www.macromedia.com/devnet/security/security\\_zone/mpsb04-04.html](http://www.macromedia.com/devnet/security/security_zone/mpsb04-04.html)
- Avis de sécurité 57517 de Sun :  
<http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/retrieve.pl?doc=fsalert%2F57517>

## **Gestion détaillée du document**

**18 mars 2004** version initiale.