



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 21 avril 2010  
N° CERTA-2010-AVI-190

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de MIT Kerberos

---

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-2010-AVI-190>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-190
Titre	Vulnérabilité de MIT Kerberos
Date de la première version	21 avril 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité MIT Kerberos MITKRB5-SA-2010-004 du 20 avril 2010
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 ;
- déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

MIT Kerberos versions krb5-1.7 jusqu'à krb5-1.8.1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans MIT Kerberos permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

Une vulnérabilité est présente dans MIT Kerberos. Elle concerne le KDC (Key Distribution Center) et permet à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service du composant vulnérable ou, sous certaines conditions, d'exécuter du code arbitraire. Il est nécessaire que cet utilisateur soit préalablement authentifié.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité MIT Kerberos MITKRB5-SA-2010-004 du 20 avril 2010 :  
<http://web.mit.edu/kerberos/advisories/MITKRB5-SA-2010-004>
- Référence CVE CVE-2010-1320 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1320>

## **Gestion détaillée du document**

**21 avril 2010** version initiale.