

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans 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-013>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-013
Titre	Vulnérabilité dans MIT Kerberos
Date de la première version	13 janvier 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité MIT Kerberos MITKRB5-SA-2009-004 du 12 janvier 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.

2 Systèmes affectés

MIT Kerberos version 1.3 et postérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans MIT Kerberos permet à une personne malintentionnée d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Une erreur dans les opérations de déchiffrement AES et RC4 de la bibliothèque cryptographique de MIT Kerberos permet à une personne distante malintentionnée d'exécuter du code arbitraire.

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-2009-004 du 12 janvier 2010 :
<http://web.mit.edu/kerberos/www/advisories/MITKBR5-SA-2009-004.txt>
- Bulletin de sécurité Debian DSA 1969-1 du 12 janvier 2010 :
<http://www.debian.org/security/2010/dsa-1969-1>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2010:0029 du 12 janvier 2010 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2010-0029.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-881-1 du 12 janvier 2010 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-881-1>
- Référence CVE CVE-2009-4212 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-4212>

Gestion détaillée du document

13 janvier 2010 version initiale.