

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans 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-2009-AVI-133>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-133-002
Titre	Vulnérabilités dans Kerberos
Date de la première version	09 avril 2009
Date de la dernière version	22 juin 2009
Source(s)	
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 à distance ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

Kerberos krb5.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités affectent Kerberos. Elles permettent de réaliser un déni de service à distance ou une atteinte à la confidentialité des données.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités affectent Kerberos :

- une erreur dans le décodeur ASN.1 permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance ;

- plusieurs vulnérabilités dans l'un des mécanismes de l'interface GSS-API permettent à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance et permettraient de lire des portions de mémoire.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletins de sécurité du projet Kerberos du 07 avril 2009 :
<http://web.mit.edu/kerberos/advisories/MITKRB5-SA-2009-001.txt>
<http://web.mit.edu/kerberos/advisories/MITKRB5-SA-2009-002.txt>
- Bulletin de sécurité Debian DSA 1766 du 09 avril 2009 :
<http://www.debian.org/security/2009/dsa-1766>
- Bulletin de sécurité Fedora FEDORA-2009-2834 du 18 mars 2009 :
<http://www.redhat.com/archives/fedora-package-announce/2009-April/msg00205.html>
- Bulletin de sécurité Fedora FEDORA-2009-2852 du 18 mars 2009 :
<http://www.redhat.com/archives/fedora-package-announce/2009-April/msg00206.html>
- Bulletins de sécurité Novell NKDC 20090409 du 14 avril 2009 :
http://support.novell.com/docs/Readmes/InfoDocument/patchbuilber/readme_5047180.html
http://support.novell.com/docs/Readmes/InfoDocument/patchbuilber/readme_5047181.html
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2009:0408-1 du 07 avril 2009 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2009-0408.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2009:0409-1 du 07 avril 2009 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2009-0409.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2009:0410-1 du 07 avril 2009 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2009-0410.html>
- Bulletin de sécurité Sun 256728 du 19 juin 2009 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-256728-1>
- Bulletin de sécurité Suse SUSE-SA:2009:019 du 08 avril 2009 :
<http://lists.opensuse.org/opensuse-security-announce/2009-04/00005.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-755-1 du 08 avril 2009 :
<http://lists.ubuntu.com/archives/ubuntu-security-announce/2009-April/000881.html>
- Référence CVE CVE-2009-0844 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0844>
- Référence CVE CVE-2009-0845 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0845>
- Référence CVE CVE-2009-0846 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0846>
- Référence CVE CVE-2009-0847 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0847>

Gestion détaillée du document

09 avril 2009 version initiale.

17 avril 2009 ajout des bulletins Novell.

22 juin 2009 ajout du bulletin Sun.