



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 29 avril 2010
N° CERTA-2010-AVI-020-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans BIND DNSSEC

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-020>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-020-001
Titre	Vulnérabilité dans BIND DNSSEC
Date de la première version	20 janvier 2010
Date de la dernière version	29 avril 2010
Source(s)	Bulletin de sécurité BIND CVE2010-0097 du 19 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

- Déni de service ;
- contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

- ISC Bind 9.0.x ;
- ISC Bind 9.1.x ;
- ISC Bind 9.2.x ;
- ISC Bind 9.3.x ;
- ISC Bind 9.4.3-P3 et antérieures ;
- ISC Bind 9.5.2-P1 et antérieures ;
- ISC Bind 9.6.1-P2 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans *ISC Bind* avec DNSSEC permet à un utilisateur distant de corrompre le cache DNS ou de provoquer un déni de service.

4 Description

Une erreur dans *ISC Bind* avec DNSSEC autorise la mise en cache de certaines réponses éronnées de type NXDOMAIN. Cette faille permet à un utilisateur distant de corrompre le cache DNS ou de provoquer un déni de service du serveur vulnérable.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité BIND CVE2010-0097 du 19 janvier 2010 :
<https://www.isc.org/advisories/CVE2010-0097>
- Bulletin de sécurité Oracle (Sun) 275890 mis à jour le 28 avril 2010 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-275890-1>
- Référence CVE CVE-2010-0097 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0097>

Gestion détaillée du document

20 janvier 2010 version initiale.

29 avril 2010 ajout de la référence au bulletin Oracle (Sun).