Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 26 juillet 2012
N° CERTA-2012-AVI-405

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans ISC BIND

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-405
Titre	Vulnérabilités dans ISC BIND
Date de la première version	26 juillet 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité ISC AA-00729 et AA-00730 du 24 juillet 2012
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.

2 Systèmes affectés

- ISC BIND 9 versions 9.6-ESV-R1 à 9.6-ESV-R7-P1 ;
- ISC BIND 9 versions 9.7.1 à 9.7.6-P1 ;
- ISC BIND 9 versions 9.8.0 à 9.8.3-P1 ;
- ISC BIND 9 versions 9.9.0 à 9.9.1-P1.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans ISC BIND 9. Elles peuvent être exploitées pour effectuer des attaques par déni de service à distance.

La première vulnérabilité (CVE-2012-3817) concerne les serveurs ayant la validation DNSSEC activée.

La seconde vulnérabilité (CVE-2012-3868) est due à une fuite mémoire pouvant se produire lorsque le serveur est soumis à de nombreuses requêtes TCP entrantes.

4 Solution

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

5 Documentation

- Bulletin de sécurité ISC AA-00729 du 24 juillet 2012 :
  https://kb.isc.org/article/AA-00729
- Bulletin de sécurité ISC AA-00730 du 24 juillet 2012 :
  https://kb.isc.org/article/AA-00730
- Référence CVE CVE-2012-3817 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3817
- Référence CVE CVE-2012-3868 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3868

Gestion détaillée du document

26 juillet 2012 version initiale.