Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 11 août 2011
N° CERTA-2011-AVI-450

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans BlackBerry Enterprise Server

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-2011-AVI-450`

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-450
Titre	Multiples vulnérabilités dans BlackBerry Enterprise Server
Date de la première version	11 août 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité BlackBerry KB27244 du 09 août 2011
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

- BlackBerry Enterprise Server versions 5.0.1 à 5.0.3 MR2 pour Microsoft Exchange ;
- BlackBerry Enterprise Server versions 5.0.1 à 5.0.3 MR2 pour IBM Lotus Domino ;
- BlackBerry Enterprise Server version 4.1.7 et versions 5.0.1 à 5.0.1 MR3 pour Novell Groupwise ;
- BlackBerry Enterprise Server Express versions 5.0.1 à 5.0.3 pour Microsoft Exchange ;
- BlackBerry Enterprise Server Express versions 5.0.1 et 5.0.2 pour IBM Lotus Domino.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans BlackBerry Enterprise Server, qui permettent l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans des bibliothèques de traitement des images intégrées dans BlackBerry Enterprise Server. Une exploitation peut se faire en incitant un utilisateur à visiter avec son ordiphone un site Web contenant une page spécialement conçue ; une autre consiste à l'envoi d'une image PNG ou TIFF spécialement conçue via un email à un utilisateur (l'exploitation a lieu même si l'utilisateur n'ouvre pas le message). Dans les deux cas, le résultat de l'exploitation réussie de ces vulnérabilités est l'exécution de code arbitraire à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité BlackBerry KB27244 du 09 août 2011 :
  http://btsc.webapps.blackberry.com/btsc/search.do?cmd=displayKC&docType=kc&externalId=KB27244
- Référence CVE CVE-2010-1205 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1205
- Référence CVE CVE-2010-2595 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2595
- Référence CVE CVE-2010-3087 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3087
- Référence CVE CVE-2011-0192 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0192
- Référence CVE CVE-2011-1167 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1167

Gestion détaillée du document

11 août 2011 version initiale.