



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 octobre 2010
N° CERTA-2010-AVI-506

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de 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-2010-AVI-506>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-506
Titre	Vulnérabilité de BlackBerry Enterprise Server
Date de la première version	19 octobre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité BlackBerry KB24547 du 13 octobre 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

- BlackBerry Enterprise Server Express 5.0.2 pour Microsoft Exchange ;
- BlackBerry Enterprise Server 5.0.2 pour Microsoft Exchange et IBM Lotus Domino ;
- BlackBerry Enterprise Server 5.0.1 pour Microsoft Exchange, IBM Lotus Domino et Novell GroupWise ;
- BlackBerry Enterprise Server 5.0.0 pour Microsoft Exchange et IBM Lotus Domino ;
- BlackBerry Enterprise Server 4.1.7 pour Microsoft Exchange, IBM Lotus Domino et Novell GroupWise ;
- BlackBerry Enterprise Server 4.1.6 pour Microsoft Exchange, IBM Lotus Domino et Novell GroupWise ;

3 Résumé

Une vulnérabilité permettant l'exécution de code arbitraire à distance et concernant le composant BlackBerry Attachment Service du BlackBerry Enterprise Server a été corrigée.

4 Description

Lorsqu'un utilisateur de BlackBerry ouvre ou visualise un fichier au format PDF, ce dernier est pré-traité par le composant PDF Distiller situé sur le serveur BlackBerry Enterprise. Une vulnérabilité de ce module permet l'exécution de code arbitraire sur le serveur au moyen d'un fichier PDF spécialement conçu. Un utilisateur qui reçoit ce fichier PDF en pièce jointe à un mèl ou le télécharge sur un site Web déclenchera le code malicieux en tentant de le visualiser.

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 KB24547 du 13 octobre 2010 :
<http://www.blackberry.com/btsc/search.do?cmd=displayKC&docType=kc&externalId=KB24547>
- Référence CVE CVE-2010-2601 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2601>

Gestion détaillée du document

19 octobre 2010 version initiale.