

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité 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-2010-AVI-610>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-610
Titre	Vulnérabilité dans BlackBerry Enterprise Server
Date de la première version	16 décembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité BlackBerry KB24761 du 14 décembre 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 5.0.1 et 5.0.2 pour Microsoft Exchange ;
- BlackBerry Enterprise Server Express 5.0.2 pour IBM Lotus Domino ;
- BlackBerry Enterprise Server 4.1.3 à 5.0.2 pour Microsoft Exchange ;
- BlackBerry Enterprise Server 4.1.3 à 5.0.2 pour IBM Lotus Domino ;
- BlackBerry Enterprise Server 4.1.3 à 5.0.2 pour Novell GroupWise ;
- BlackBerry Professional Software 4.1.4 pour Microsoft Exchange ;
- BlackBerry Professional Software 4.1.4 pour IBM Lotus Domino.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité le composant BlackBerry Attachment Service de BlackBerry Enterprise Server peut être exploitée par une personne malveillante pour provoquer de l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité, de type corruption de mémoire, est présente dans l'outil de gestion des fichiers PDF du composant `BlackBerry Attachment Service` de `BlackBerry Enterprise Server`. Elle peut être exploitée par une personne malveillante pour provoquer de l'exécution de code arbitraire à distance. L'exploitation de cette vulnérabilité passe par l'ouverture d'un fichier PDF, spécialement conçu, depuis un ordiphone `BlackBerry` associé à un compte utilisateur sur un serveur `BlackBerry Enterprise Server`.

## 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 KB24761` du 14 décembre 2010 :  
<http://www.blackberry.com/btsc/search.do?cmd=displayKC&docType=kc&externalid=KB24761>
- Référence CVE `CVE-2010-2602` :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2602>

## Gestion détaillée du document

16 décembre 2010 version initiale.