



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 septembre 2006
N° CERTA-2006-AVI-401

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Dokeos

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-2006-AVI-401>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-401
Titre	Vulnérabilité dans Dokeos
Date de la première version	18 septembre 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	
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

Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

- Dokeos versions 1.x et précédentes ;
- Dokeos Community Release versions 2.x et précédentes.

3 Description

Dokeos est une application d'e-learning largement utilisée. La vulnérabilité découverte provient d'une mauvaise vérification du paramètre `extAuthSource['newUser']`. Il devient ainsi possible d'inclure des fichiers arbitraires à distance ou localement. L'attaque nécessite tout de même d'avoir la variable `register_globals` positionnée sur ON.

4 Contournement provisoire

Dans l'attente d'un correctif de sécurité, positionner la variable `register_globals` sur OFF.

5 Solution

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

6 Documentation

- Site de Dokeos:
<http://www.dokeos.com>

Gestion détaillée du document

18 septembre 2006 version initiale.