

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Plone

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-2007-AVI-482>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-482
Titre	Vulnérabilité dans Plone
Date de la première version	07 novembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Plone du 06 novembre 2007
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

- *Plone* versions 2.5.4 et antérieures ;
- *Plone* versions 3.0.2 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans deux composants de *Plone* permet d'exécuter du code Python à distance.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans les composants `statusmessages` et `linkintegrity` du logiciel de gestion de contenu *Plone*. Des données réseau spécifiquement constituées peuvent être interprétées par *Plone* comme des Python pickles (mécanisme permettant de transposer un objet Python en chaîne de caractères et inversement), permettant ainsi d'exécuter du code Python dans le contexte de *Zope/Plone*.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Plone du 06 novembre 2007 :
<http://plone.org/about/security/advisories/cve-2007-5741>
- Référence CVE CVE-2007-5741 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5741>

Gestion détaillée du document

07 novembre 2007 version initiale.