



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 07 novembre 2007
N° CERTA-2007-AVI-482

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.