



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 02 septembre 2008  
N° CERTA-2008-AVI-435

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités de AWStats Totals

---

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-2008-AVI-435>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-435
Titre	Vulnérabilités de AWStats Totals
Date de la première version	02 septembre 2008
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

Exécution de code arbitraire à distance.

## 2 Systèmes affectés

AWStats Totals, versions 1.x.

## 3 Résumé

Deux vulnérabilités dans AWStats Totals permettent à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 4 Description

AWStats Totals est une extension multisite du logiciel AWStats.

Une première vulnérabilité réside dans un manque de filtrage du paramètre `sort` transmis à la fonction `multi-sort()`. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant d'exécuter des scripts PHP sur le système vulnérable.

Une deuxième vulnérabilité provient d'un manque de filtrage des paramètres `year` et `month` passés dans les URL. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant de réaliser une injection de code indirecte (*cross site scripting*).

## **5 Solution**

La version 1.15 remédie à ces problèmes.

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

## **6 Documentation**

- Site de téléchargement de AWStats Totals :  
<http://www.telartis.nl/xcms/awstats/>

## **Gestion détaillée du document**

**02 septembre 2008** version initiale.