

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Struts

---

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-2011-AVI-011>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-011-001
Titre	Vulnérabilité dans Struts
Date de la première version	12 janvier 2011
Date de la dernière version	17 mars 2011
Source(s)	Bulletin de sécurité Apache Struts S2-005 du 16 Août 2010 Article KB de VMware 1034175 du 16 mars 2011
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

- Struts versions 2.0.0 à 2.1.8.1 ;
- VMware vCenter Orchestrator 4.0 et 4.1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans *Struts* version 2 permet à un attaquant d'exécuter du code Java à distance.

## 4 Description

Une erreur dans l'évaluation des paramètres des requêtes au serveur par le module *XWork*, inclus dans *Struts*, permet à un attaquant d'exécuter du code arbitraire à distance. Cette vulnérabilité affecte également le logiciel VMware vCenter Orchestrator.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Apache Struts S2-005 du 16 Août 2010 :  
<http://struts.apache.org/2.2.1/docs/s2-005.html>
- Référence CVE CVE-2010-1870 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1870>
- Article KB de VMware 1034175 du 16 mars 2011 :  
[http://kb.vmware.com/selfservice/microsites/search.do?language=en\\_US&cmd=displayKC&externalId=1034175](http://kb.vmware.com/selfservice/microsites/search.do?language=en_US&cmd=displayKC&externalId=1034175)

## Gestion détaillée du document

**12 janvier 2011** version initiale.

**17 mars 2011** ajout des références concernant VMware vCO.