

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans le système SCADA Honeywell HMIWeb

---

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-2012-AVI-492>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-492
Titre	Vulnérabilité dans le système SCADA Honeywell HMIWeb
Date de la première version	10 septembre 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité ICS-CERT ICESA-12-250-01 du 07 septembre 2012
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

- Honeywell Process Solutions Experion R400.x ;
- Honeywell Process Solutions Experion R31x ;
- Honeywell Process Solutions Experion R30x ;
- Honeywell Process Solutions Experion R2xx ;
- Honeywell Building Solutions Entreprise Building Management ;
- Honeywell R400 ;
- Honeywell R410.1 ;
- Honeywell SymmetrE R410.1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans *Honeywell*. Elle concerne un débordement de mémoire tampon dans l'*ActiveX HSCDSPRenderDLL* et peut mener un utilisateur malintentionné à exécuter du code arbitraire à distance.

## **4 Solution**

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

## **5 Documentation**

- Bulletin de sécurité ICS-CERT ICSA-12-150-01 du 05 septembre 2012 :  
[http://www.us-cert.gov/control\\_systems/pdf/ICSA-12-150-01.pdf](http://www.us-cert.gov/control_systems/pdf/ICSA-12-150-01.pdf)
- Descriptif de vulnérabilité Honeywell, document « SN 2012 03 09 01A » :  
<http://www.honeywellprocess.com>
- Référence CVE CVE-2012-0254 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0254>

## **Gestion détaillée du document**

**10 septembre 2012** version initiale.