



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 16 novembre 2012  
N° CERTA-2012-AVI-659

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans le système SCADA ABB AC500 PLC

---

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-659>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-659
Titre	Vulnérabilité dans le système SCADA ABB AC500 PLC
Date de la première version	16 novembre 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité ABB du 20 avril 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

Déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

ABB AC500 CPU avec la version 2.1.3 et le serveur Web activé

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans *ABB AC500 PLC*. Elle permet à un attaquant de provoquer un déni de service à distance au moyen de paquets spécialement conçus.

## 4 Solution

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

## **5 Documentation**

– Bulletin de sécurité ABB du 20 avril 2012 :

<http://search.abb.com/library/Download.aspx?DocumentID=ABBVU-DMLD-AC500CPUFW-1386&Action=Launch>

### **Gestion détaillée du document**

**16 novembre 2012** version initiale.