

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

### Objet : Multiples vulnérabilités dans SCADA les produits Siemens

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-347
Titre	Multiples vulnérabilités dans SCADA les produits Siemens
Date de la première version	13 octobre 2016
Date de la dernière version	19 octobre 2016
Source(s)	Bulletin de sécurité SSA-869766 Siemens du 13 octobre 2016 Bulletin de sécurité SSA-284342 Siemens du 13 octobre 2016
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(s)

- atteinte à l'intégrité des données
- atteinte à la confidentialité des données

### 2 - Systèmes affectés

- SIMATIC STEP 7 versions antérieures à V14
- Automation License Manager (ALM) versions antérieures à V5.3 SP3 Update 1

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *les produits Siemens*. Elles permettent à un attaquant de provoquer une atteinte à l'intégrité des données et une atteinte à la confidentialité des données.

### 4 - Solution

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

## 5 - Documentation

- Bulletin de sécurité SSA-869766 Siemens du 13 octobre 2016  
[http://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens\\_security\\_advisory\\_SSA-869766.pdf](http://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-869766.pdf)
- Bulletin de sécurité SSA-284342 Siemens du 13 octobre 2016  
[http://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens\\_security\\_advisory\\_SSA-284342.pdf](http://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-284342.pdf)
- Référence CVE CVE-2016-7959  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7959>
- Référence CVE CVE-2016-7960  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7960>
- Référence CVE CVE-2016-8563  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8563>
- Référence CVE CVE-2016-8564  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8564>
- Référence CVE CVE-2016-8565  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8565>

## Gestion détaillée du document

**13 octobre 2016** version initiale.

**19 octobre 2016** correction du titre pour le flux RSS.

---

Conditions d'utilisation de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html>

Dernière version de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2016-AVI-347>

---