

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans le système SCADA Siemens SIMATIC

Gestion du document

Référence	CERTFR-2014-AVI-126
Titre	Multiples vulnérabilités dans le système SCADA Siemens SIMATIC
Date de la première version	14 mars 2014
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Siemens SSA-456423 du 12 mars 2014
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)

- déni de service à distance
- injection de requêtes illégitimes par rebond

2 - Systèmes affectés

Siemens SIMATIC S7-1500 CPU

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans le système SCADA *Siemens SIMATIC*. Elles permettent à un attaquant de provoquer un déni de service à distance et une injection de requêtes illégitimes par rebond (CSRF).

4 - Solution

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

5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Siemens SSA-456423 du 12 mars 2014
http://www.siemens.com/innovation/pool/de/forschungsfelder/siemens_security_advisory_ssa-456423.pdf

- Référence CVE CVE-2014-2249
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2249>
- Référence CVE CVE-2014-2246
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2246>
- Référence CVE CVE-2014-2247
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2247>
- Référence CVE CVE-2014-2251
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2251>
- Référence CVE CVE-2014-2248
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2248>
- Référence CVE CVE-2014-2259
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2259>
- Référence CVE CVE-2014-2253
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2253>
- Référence CVE CVE-2014-2255
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2255>
- Référence CVE CVE-2014-2257
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2257>

Gestion détaillée du document

14 mars 2014 version initiale.

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-2014-AVI-126
