

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-137
Titre	Multiples vulnérabilités dans le système SCADA Siemens SIMATIC
Date de la première version	20 mars 2014
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Siemens SSA-654382 du 20 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)

- exécution de code arbitraire à distance
- déni de service à distance
- atteinte à la confidentialité des données
- injection de requêtes illégitimes par rebond

2 - Systèmes affectés

Siemens SIMATIC S7-1200 CPU versions antérieures à 4.0

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans le système SCADA *Siemens SIMATIC*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, un déni de service à distance 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 Siemens SSA-654382 du 20 mars 2014
http://www.siemens.com/innovation/pool/de/forschungsfelder/siemens_security_advisory_ssa-654382.pdf
- Référence CVE CVE-2014-2249
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2249>
- Référence CVE CVE-2014-2250
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2250>
- Référence CVE CVE-2014-2252
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2252>
- Référence CVE CVE-2014-2254
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2254>
- Référence CVE CVE-2014-2256
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2256>
- Référence CVE CVE-2014-2258
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2258>

Gestion détaillée du document

20 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-137>
