

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans les systèmes SCADA Siemens

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | CERTFR-2014-AVI-500 |
| Titre | Multiples vulnérabilités dans les systèmes SCADA Siemens |
| Date de la première version | 27 novembre 2014 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Siemens SSA-134508 du 21 novembre 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
- atteinte à la confidentialité des données

2 - Systèmes affectés

- Siemens SIMATIC WinC versions V7.0 SP3 et antérieures
- Siemens SIMATIC WinC versions antérieures à V7.2 Update 9
- Siemens SIMATIC WinC versions antérieures à V7.3 Update 2
- Siemens SIMATIC PCS 7 versions v7.1 SP4 et antérieures
- Siemens SIMATIC PCS 7 versions antérieures à V8.0 SP2 avec WinCC V7.2 Update 9
- Siemens SIMATIC PCS 7 versions antérieures à V8.1 avec WinCC V7.3 Update 2
- Siemens TIA Portal versions antérieures à V13 Update 6

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans les systèmes SCADA *Siemens*. Elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire 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-134508 du 21 novembre 2014
http://www.siemens.com/innovation/pool/de/forschungsfelder/siemens_security_advisory_ssa-134508.pdf
- Référence CVE CVE-2014-8551
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-8551>
- Référence CVE CVE-2014-8552
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-8552>

Gestion détaillée du document

27 novembre 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-500>
