

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans les produits Siemens

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | CERTFR-2017-AVI-279 |
| Titre | Multiples vulnérabilités dans les produits Siemens |
| Date de la première version | 31 août 2017 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Siemens SSA-535640 du 30 août 2017 Bulletin de sécurité Siemens SSA-771218 du 30 août 2017 Bulletin de sécurité Siemens SSA-087240 du 30 août 2017 |
| 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
- atteinte à l'intégrité des données
- atteinte à la confidentialité des données

2 - Systèmes affectés

- SIMATIC PCS 7 versions 7.1 et antérieures, toutes versions 8.0, toutes versions 8.1
- SIMATIC WinCC toutes versions 7.0, 7.2, 7.3 et 7.4 antérieures à 7.4 SP1
- SIMATIC WinCC Runtime Professional toutes versions 13 et 14 antérieures à 14 SP1
- SIMATIC NET PC Software toutes versions
- SIMATIC T Production Suite toutes versions
- 7KM PAC Switched Ethernet PROFINET expansion module toutes versions antérieures à 2.1.3
- LOGO!8 BM toutes versions

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *les produits Siemens*. Elles permettent à un attaquant de provoquer un déni de service à distance, 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 Siemens SSA-535640 du 30 août 2017
https://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-535640.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens SSA-771218 du 30 août 2017
https://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-771218.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens SSA-087240 du 30 août 2017
https://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-087240.pdf
- Référence CVE CVE-2017-12069
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-12069>
- Référence CVE CVE-2017-12734
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-12734>
- Référence CVE CVE-2017-12735
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-12735>
- Référence CVE CVE-2017-9945
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9945>

Gestion détaillée du document

31 août 2017 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-2017-AVI-279>
