

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans SCADA Siemens Android App SIMATIC Sm@rtClient

Gestion du document

Référence	CERTFR-2017-AVI-219
Titre	Multiples vulnérabilités dans SCADA Siemens Android App SIMATIC Sm@rtClient
Date de la première version	17 juillet 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Siemens SSA-589378 du 13 juillet 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)

- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à l'intégrité des données
- atteinte à la confidentialité des données

2 - Systèmes affectés

- SIMATIC WinCC Sm@rtClient pour Android toutes versions antérieures à 1.0.2.2
- SIMATIC WinCC Sm@rtClient Lite pour Android toutes versions antérieures à 1.0.2.2

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *SCADA Siemens Android App SIMATIC Sm@rtClient*. Elles permettent à un attaquant de provoquer un contournement de la politique de sécurité, 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-589378 du 13 juillet 2017
https://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-589378.pdf
- Référence CVE CVE-2017-6870
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6870>
- Référence CVE CVE-2017-6871
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6871>

Gestion détaillée du document

17 juillet 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-219>
