Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
CERT-FR

Paris, le 29 mai 2017
N° CERTFR-2017-AVI-166

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans SCADA les produits Siemens

Gestion du document

Référence	CERTFR-2017-AVI-166
Titre	Multiples vulnérabilités dans SCADA les produits Siemens
Date de la première version	29 mai 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Siemens SSA-740012 du 26 mai 2017 Bulletin de sécurité Siemens SSA-832636 du 26 mai 2017 Bulletin de sécurité Siemens SSA-408571 du 29 mai 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)

- exécution de code arbitraire à distance
- atteinte à la confidentialité des données

2 - Systèmes affectés

- Biograph mMR toutes versions sans le correctif de sécurité SecurityUpdate_SU28_F2 (SU28)
- MAGNETOM MRI Systems toutes versions sans le correctif de sécurité SecurityUpdate_SU28_F2 (SU28)
- SOMATOM Drive et Confidence toutes versions sans le correctif VA62A_FP10
- SOMATOM Force, Definition Edge, Definition Flash ou Definition/Definition AS family toutes les versions sans le correctif Som7_FP10
- SOMATOM CT toutes les versions sans les correctifs ServPack41 ou ServPack42

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *SCADA les produits 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-740012 du 26 mai 2017
  http://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-740012.pdf
- Bulletin de sécurité SSA-832636 du 26 mai 2017
  http://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-832636.pdf
- Bulletin de sécurité SSA-408571 du 29 mai 2017
  http://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-408571.pdf
- Référence CVE (CVE-2017-0143
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=(CVE-2017-0143
- Référence CVE (CVE-2017-0144
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=(CVE-2017-0144
- Référence CVE (CVE-2017-0145
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=(CVE-2017-0145
- Référence CVE (CVE-2017-0146
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=(CVE-2017-0146
- Référence CVE (CVE-2017-0147
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=(CVE-2017-0147
- Référence CVE (CVE-2017-0148
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=(CVE-2017-0148

Gestion détaillée du document

29 mai 2017 version initiale.