

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans SCADA Siemens SIPROTEC 4 et SIPROTEC Compact

Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-296
Titre	Multiples vulnérabilités dans SCADA Siemens SIPROTEC 4 et SIPROTEC Compact
Date de la première version	06 septembre 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité SCADA Siemens du 05 septembre 2016
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
- contournement de la politique de sécurité
- élévation de privilèges

2 - Systèmes affectés

Micrologiciel pour modules Ethernet EN100 dans SIPROTEC 4 et SIPROTEC Compact versions antérieures à 4.29

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *SCADA Siemens SIPROTEC 4 et SIPROTEC Compact*. Elles permettent à un attaquant de provoquer un déni de service à distance, un contournement de la politique de sécurité et une élévation de privilèges.

4 - Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

5 - Documentation

- Bulletin de sécurité SCADA Siemens du 05 septembre 2016
http://www.siemens.com/cert/pool/cert/siemens_security_advisory_SSA-630413.pdf
- Référence CVE CVE-2016-7112
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7112>
- Référence CVE CVE-2016-7113
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7113>
- Référence CVE CVE-2016-7114
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7114>

Gestion détaillée du document

06 septembre 2016 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-2016-AVI-296>
