ROYAUME DU MAROC
ADMINISTRATION
DE LA DEFENSE NATIONALE
Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Information

المملكة المغربية
إدارة الدفاع الوطني
المديرية العامة لأمن نظم المعلومات
مديرية تدبير مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية

BULLETIN DE SECURITE

Titre : **Plusieurs vulnérabilités dans les produits Siemens**

Numéro de Référence : 22000910/19
Risque : Important
Impact : Important

Systèmes affectés

- CP1604 versions antérieures à V2.8
- CP1616 versions antérieures à V2.8
- Development/Evaluation Kits for PROFINET IO:DK Standard Ethernet Controller versions antérieures à V4.1.1 Patch 05
- Development/Evaluation Kits for PROFINET IO:EK-ERTEC 200 versions antérieures à V4.5.0 Patch 01
- Development/Evaluation Kits for PROFINET IO:EK-ERTEC 200P versions antérieures à V4.5.0
- SCALANCE X-200IRT versions antérieures à V5.4.2
- SIMATIC WinAC RTX (F) 2010 versions antérieures à SIMATIC WinAC RTX 2010 SP3 avec les mises à jour BIOS et Windows
- SINAMICS DCM versions antérieures à V1.5 HF1
- SINAMICS G110M V4.7 (Control Unit) versions antérieures à V4.7 SP10 HF5
- SINAMICS G120 V4.7 (Control Unit) versions antérieures à V4.7 SP10 HF5
- SINAMICS G130 V4.7 (Control Unit) versions antérieures à V4.7 HF29 ou V5.2 HF2
- SINAMICS GH150 V4.7 (Control Unit) versions antérieures à V4.8 SP2 HF9
- SINAMICS GL150 V4.7 (Control Unit) versions antérieures à V4.8 SP2 HF9
- SINAMICS GM150 V4.7 (Control Unit) versions antérieures à V4.8 SP2 HF9
- SINAMICS S120 V4.7 (Control Unit et CBE20) versions antérieures à V4.7 HF34 ou V5.2 HF2

- SINUMERIK 828D versions antérieures à V4.8 SP5
- SIMATIC CFU PA versions antérieures à V1.2.0
- SIMATIC ET 200MP IM 155-5 PN BA versions antérieures à V4.2.3
- SIMATIC ET 200SP IM 155-6 PN HF versions antérieures à V4.2.2
- SIMATIC ET 200SP IM 155-6 PN/2 HF versions antérieures à V4.2.2
- SIMATIC ET 200SP IM 155-6 PN/3 HF versions antérieures à V4.2.1
- SIMATIC PROFINET Driver versions antérieures à V2.1
- SIMATIC S7-400H V6 versions antérieures à V6.0.9
- SINAMICS G110M V4.7 (PN Control Unit) versions antérieures à V4.7 SP10 HF5
- SINAMICS G120 V4.7 (PN Control Unit) versions antérieures à V4.7 SP10 HF5
- SIMATIC IT UADM versions antérieures à V1.3

Identificateurs externes

- CVE-2019-10923, CVE-2019-10936, CVE-2017-5754, CVE-2017-5715, CVE-2017-5753,
- CVE-2018-3639, CVE-2018-3640, CVE-2018-3615, CVE-2018-3620, CVE-2018-3646,
- CVE-2018-12126, CVE-2018-12127, CVE-2018-12130, CVE-2019-11091, CVE-2019-13921,
- CVE-2019-13929

Bilan de la vulnérabilité

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans certains produits Siemens. Un attaquant pourrait exploiter ces failles afin de provoquer un déni de service, un déni de service à distance, un contournement de la politique de sécurité et une atteinte à l'intégrité des données.

Solution :

- Veuillez-vous référer aux bulletins de sécurité Siemens du 08 octobre 2019.

Risque :

- Exécution du code arbitraire ;
- Accès aux informations confidentielles.
- Déni de service à distance
- Déni de service

Références :

- Bulletin de sécurité Siemens ssa-349422 du 08 octobre 2019 :

https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-349422.pdf

- Bulletin de sécurité Siemens ssa-473245 du 08 octobre 2019 :

https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-473245.pdf

- Bulletin de sécurité Siemens ssa-608355 du 08 octobre 2019 :

https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-608355.pdf

- Bulletin de sécurité Siemens ssa-878278 du 08 octobre 2019 :

https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-878278.pdf

- Bulletin de sécurité Siemens ssa-984700 du 08 octobre 2019 :

https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-984700.pdf

Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Information,
Centre de Veille de Détection et de Réaction aux Attaques Informatiques, Méchouar Saïd,
B.P. 1048 Rabat – Tél : 05 37 57 21 47 – Fax : 05 37 57 20 53
Email : contact@macert.gov.ma

المديرية العامة لأمن نظم المعلومات, مديرية تدبير مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية ، المشور السعيد، ص.ب. 1048 الرباط
هاتف: 47 21 57 37 05 – فاكس: 53 20 57 37 05
البريد الإلكتروني contact@macert.gov.ma