Centre de Veille de Détection et
de Réaction aux Attaques
Informatiques

مركز اليقظة والرصد
والتصدي للهجمات المعلوماتية

Bulletin de sécurité du maCERT

Titre: Vulnérabilités dans les produits Siemens

Numéro de Référence : 21641009/19

Risque : Important
Impact : Important

Systèmes affectés

- SIMATIC TDC CP51M1 versions antérieures à V1.1.7
- CloudConnect 712 versions antérieures à V1.1.5
- SCALANCE SC-600 versions antérieures à V2.0.1
- SINEMA Remote Connect Server versions antérieures à V2.0 SP1
- SINETPLAN versions V2.0 sans TIA Administrator V1.0 SP1 Upd1
- SINEMA Remote Connect Server versions antérieures à V2.0 SP1

Identificateurs externes

- CVE-2019-1181 CVE-2019-1182 CVE-2019-1222 CVE-2019-1226 CVE-2019-12255
- CVE-2019-12256 CVE-2019-12257 CVE-2019-12258 CVE-2019-12259 CVE-2019-12260
- CVE-2019-12261 CVE-2019-12262 CVE-2019-12263 CVE-2019-12264 CVE-2019-12265
- CVE-2019-13923 CVE-2019-10937 CVE-2019-11477 CVE-2019-11478 CVE-2019-11479
- CVE-2019-10915 CVE-2019-13918 CVE-2019-13919 CVE-2019-13920 CVE-2019-13922

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 10 Septembre 2019 :
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-187667 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-187667.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-189842 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-189842.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: 05 37 57 21 47 – فاكس: 05 37 57 20 53
البريد الإلكتروني contact@macert.gov.ma

- Bulletin de sécurité Siemens ssa-191683 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-191683.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-250618 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-250618.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-462066 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-462066.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-834884 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-834884.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-884497 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-884497.pdf

Risque :

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

Annexe

- Bulletin de sécurité Siemens ssa-187667 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-187667.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-189842 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-189842.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-191683 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-191683.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-250618 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-250618.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-462066 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-462066.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-834884 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-834884.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens ssa-884497 du 10 septembre 2019
- https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-884497.pdf