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

BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilités dans les produits industriels de Schneider Electric
Numéro de Référence	52021701/25
Date de Publication	17 Janvier 2025
Risque	Important
Impact	Important

Systèmes affectés

- Zelio Soft 2 toutes versions
- Vijeo Designer toutes versions
- Pro-face Remote HMI toutes versions
- Pro-face GP-Pro EX toutes versions
- Modicon Quantum communication modules 140CRA 140CRA31908 toutes versions
- Modicon Quantum communication modules 140CRA 140CRA31200 toutes versions
- Modicon M580/Quantum communication modules BMXCRA BMXCRA31210 toutes versions
- Modicon M580/Quantum communication modules BMXCRA BMXCRA31200 toutes versions
- Modicon M580 communication modules BMENOC BMENOC0321 versions antérieures à 1.10
- Modicon M580 communication modules BMECRA BMECRA31210 toutes versions
- Modicon M580 CPU Safety (part numbers BMEP58*S et BMEH58*S) versions antérieures à 4.21
- Modicon M580 CPU (part numbers BMEP* et BMEH*, excluding M580 CPU Safety) versions antérieures à 4.30
- Modicon M340 processors (part numbers BMXP34*) toutes versions
- EcoStruxureTM Process Expert toutes versions
- EcoStruxureTM Machine SCADA Expert Asset Link toutes versions
- EcoStruxureTM Control Expert versions antérieures à 16.1

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

- EcoStruxureTM Control Expert Asset Link versions antérieures à 4.0 SP1
- EcoStruxure Operator Terminal Expert toutes versions
- EcoStruxure OPC UA Server Expert toutes versions
- EcoStruxure Machine Expert including EcoStruxureTM Machine Expert Safety toutes versions
- EcoStruxure Machine Expert Twin toutes versions
- EcoStruxure Architecture Builder versions antérieures à 7.0.18
- EVLink Pro AC versions antérieures à 1.3.10
- BMXNOR0200H versions antérieures à 1.70IR26
- BMXNOE0110 toutes versions
- BMXNOE0100 toutes versions
- BMENOR2200H toutes versions

Identificateurs externes

- CVE-2021-29999 CVE-2024-11139 CVE-2024-11425 CVE-2024-12142
- CVE-2024-12399 CVE-2024-2658

Bilan de la vulnérabilité

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans les produits industriels susmentionnés de Schneider Electric. L'exploitation de ces failles permet à un attaquant d'exécuter du code arbitraire à distance, de causer un déni de service et de contourner la politique de sécurité afin d'obtenir un accès non autorisé.

Solution

Veuillez se référer au bulletin de sécurité Schneider Electric du 14 janvier 2025, afin d'installer les dernières mises à jour.

Risque

- Atteinte à la confidentialité des données
- Contournement de la politique de sécurité
- Exécution du code arbitraire
- Déni de service

Références

Bulletin de sécurité Schneider Electric du 14 janvier 2025:

- https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=SEVD-2025-014-01&p_enDocType=Security+and+Safety+Notice&p_File_Name=SEVD-2025-014-01.pdf
- https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=SEVD-2025-014-02&p_enDocType=Security+and+Safety+Notice&p_File_Name=SEVD-2025-014-02.pdf
- https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=SEVD-2025-014-03&p_enDocType=Security+and+Safety+Notice&p_File_Name=SEVD-2025-014-03.pdf

- https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=SEVD-2025-014-05&p_enDocType=Security+and+Safety+Notice&p_File_Name=SEVD-2025-014-05.pdf
- https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=SEVD-2025-014-07&p_enDocType=Security+and+Safety+Notice&p_File_Name=SEVD-2025-014-07.pdf
- https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=SEVD-2025-014-09&p_enDocType=Security+and+Safety+Notice&p_File_Name=SEVD-2025-014-09.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