



BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilités dans les systèmes industriels de Siemens
Numéro de Référence	34231301/22
Date de Publication	13 Janvier 2022
Risque	Important
Impact	Important

Systemes affectés

- SICAM PQ Analyzer, versions antérieures à 3.18
- CP-8000 MASTER -25 à +70°C, versions antérieures à 16.20
- CP-8000 MASTER MODULE -40 à +70°C, versions antérieures à 16.20
- CP-8021 MASTER MODULE, versions antérieures à 16.20
- CP-8022 MASTER MODULE, versions antérieures à 16.20
- SIPROTEC 5 depuis la gamme 6MD85 jusqu'à la gamme 7VK87, vérifier l'avis ssa-439673 pour identifier plus précisément les gammes vulnérables, versions antérieures à 8.83
- SIPROTEC 5 Compact 7SX800, versions antérieures à 8.83
- PLUSCONTROL première génération, toutes les versions, se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur afin d'appliquer les mesures de contournement
- COMOS Web, versions antérieures à 10.4.1

Identificateurs externes

- CVE-2021-45460 CVE-2021-45033 CVE-2021-45034 CVE-2021-41769 CVE-2021-31344 CVE-2021-31345 CVE-2021-31346 CVE-2021-31885 CVE-2021-31889 CVE-2021-31890 CVE-2021-37195 CVE-2021-37196 CVE-2021-37197 CVE-2021-37198

Bilan de la vulnérabilité

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans les systèmes industriels de Siemens susmentionnés. Un attaquant pourrait exploiter ces failles afin de réussir une exécution de code arbitraire à distance, un déni de service à distance, un contournement de la politique de sécurité, de porter atteinte à la confidentialité et l'intégrité des données ou d'injecter du code indirect à distance.

Solution

Veillez se référer au bulletin de sécurité Siemens du 11 Janvier 2022 afin d'installer les nouvelles mises à jour.

Risque

- Exécution de code arbitraire à distance
- Dénier de service à distance
- Contournement de la politique de sécurité
- Atteinte à l'intégrité des données
- Atteinte à la confidentialité des données
- Injection de code indirecte à distance

Référence

Bulletin de sécurité Siemens du 11 Janvier 2022:

- <https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-173318.pdf>
- <https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-324998.pdf>
- <https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-439673.pdf>
- <https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-845392.pdf>
- <https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-995338.pdf>