



BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilités critiques dans les produits Siemens
Numéro de Référence	46521303/24
Date de Publication	13 Mars 2024
Risque	Critique
Impact	Critique

Systemes affectés

- Solid Edge versions antérieures à V223.0.11
- Siveillance Control versions supérieures ou égales à V2.8 versions antérieures à V3.1.1
- Sinteso Mobile versions antérieures à V3.0.0
- Sinteso FS20 EN X300 Cloud Distribution versions V4.3.x antérieures à V4.3.5617
- Sinteso FS20 EN X300 Cloud Distribution versions V4.2.x antérieures à V4.2.5015
- Sinteso FS20 EN X200 Cloud Distribution versions V4.3.x antérieures à V4.3.5618
- Sinteso FS20 EN X200 Cloud Distribution versions V4.0.x antérieures à V4.0.5016
- Sinteso FS20 EN Fire Panel FC20 versions antérieures à MP8
- Sinteso FS20 EN Engineering Tool versions antérieures à MP8
- SINEMA Remote Connect Server versions antérieures à V3.2
- SINEMA Remote Connect Client versions antérieures à V3.1 SP1
- SIMATIC RF160B (6GT2003-0FA00) versions antérieures à V2.2
- SENTRON 7KM PAC3220 DC (7KM3220-1BA01-1EA0) versions supérieures ou égales à V3.2.3 versions antérieures à V3.3.0
- SENTRON 7KM PAC3220 AC/DC (7KM3220-0BA01-1DA0) versions supérieures ou égales à V3.2.3 versions antérieures à V3.3.0
- SENTRON 7KM PAC3120 DC (7KM3120-1BA01-1EA0) versions supérieures ou égales à V3.2.3 versions antérieures à V3.3.0
- SENTRON 7KM PAC3120 AC/DC (7KM3120-0BA01-1DA0) versions supérieures ou égales à V3.2.3 versions antérieures à V3.3.0
- SENTRON 3KC ATC6 Expansion Module Ethernet toutes versions

- RUGGEDCOM APE1808 avec Fortinet NGFW versions antérieures à V7.4.1
- Cerberus PRO EN X300 Cloud Distribution versions V4.3.x antérieures à V4.3.5617
- Cerberus PRO EN X300 Cloud Distribution versions V4.2.x antérieures à V4.2.5015
- Cerberus PRO EN X200 Cloud Distribution versions V4.3.x antérieures à V4.3.5618
- Cerberus PRO EN X200 Cloud Distribution versions V4.0.x antérieures à V4.0.5016
- Cerberus PRO EN Fire Panel FC72x versions antérieures à IP8
- Cerberus PRO EN Engineering Tool versions antérieures à IP8

Identificateurs externes

- CVE-2017-14491 CVE-2017-18509 CVE-2020-0338 CVE-2020-0417 CVE-2020-10768 CVE-2020-11301 CVE-2020-14305 CVE-2020-14381 CVE-2020-15436 CVE-2020-23064 CVE-2020-24587 CVE-2020-25705 CVE-2020-26555 CVE-2020-26558 CVE-2020-29660 CVE-2020-29661 CVE-2021-0302 CVE-2021-0305 CVE-2021-0325 CVE-2021-0326 CVE-2021-0327 CVE-2021-0328 CVE-2021-0329 CVE-2021-0330 CVE-2021-0331 CVE-2021-0333 CVE-2021-0334 CVE-2021-0336 CVE-2021-0337 CVE-2021-0339 CVE-2021-0341 CVE-2021-0390 CVE-2021-0391 CVE-2021-0392 CVE-2021-0393 CVE-2021-0394 CVE-2021-0396 CVE-2021-0397 CVE-2021-0399 CVE-2021-0400 CVE-2021-0429 CVE-2021-0431 CVE-2021-0433 CVE-2021-0434 CVE-2021-0435 CVE-2021-0436 CVE-2021-0437 CVE-2021-0438 CVE-2021-0443 CVE-2021-0444 CVE-2021-0471 CVE-2021-0473 CVE-2021-0474 CVE-2021-0476 CVE-2021-0478 CVE-2021-0480 CVE-2021-0481 CVE-2021-0484 CVE-2021-0506 CVE-2021-0507 CVE-2021-0508 CVE-2021-0509 CVE-2021-0510 CVE-2021-0511 CVE-2021-0512 CVE-2021-0513 CVE-2021-0514 CVE-2021-0515 CVE-2021-0516 CVE-2021-0519 CVE-2021-0520 CVE-2021-0521 CVE-2021-0522 CVE-2021-0584 CVE-2021-0585 CVE-2021-0586 CVE-2021-0587 CVE-2021-0588 CVE-2021-0589 CVE-2021-0591 CVE-2021-0593 CVE-2021-0594 CVE-2021-0596 CVE-2021-0597 CVE-2021-0598 CVE-2021-0599 CVE-2021-0600 CVE-2021-0601 CVE-2021-0604 CVE-2021-0640 CVE-2021-0641 CVE-2021-0642 CVE-2021-0646 CVE-2021-0650 CVE-2021-0651 CVE-2021-0652 CVE-2021-0653 CVE-2021-0682 CVE-2021-0683 CVE-2021-0684 CVE-2021-0687 CVE-2021-0688 CVE-2021-0689 CVE-2021-0690 CVE-2021-0692 CVE-2021-0695 CVE-2021-0704 CVE-2021-0706 CVE-2021-0708 CVE-2021-0870 CVE-2021-0919 CVE-2021-0920 CVE-2021-0926 CVE-2021-0928 CVE-2021-0929 CVE-2021-0930 CVE-2021-0931 CVE-2021-0933 CVE-2021-0952 CVE-2021-0953 CVE-2021-0961 CVE-2021-0963 CVE-2021-0964 CVE-2021-0965 CVE-2021-0967 CVE-2021-0968 CVE-2021-0970 CVE-2021-1972 CVE-2021-1976 CVE-2021-29647 CVE-2021-33909 CVE-2021-38204 CVE-2021-39621 CVE-2021-39623 CVE-2021-39626 CVE-2021-39627 CVE-2021-39629 CVE-2021-39633 CVE-2021-39634 CVE-2022-20127 CVE-2022-20130 CVE-2022-20227 CVE-2022-20229 CVE-2022-20355 CVE-2022-20411 CVE-2022-20421 CVE-2022-20422 CVE-2022-20423 CVE-2022-20462 CVE-2022-20466 CVE-2022-20468 CVE-2022-20469 CVE-2022-20472 CVE-2022-20473 CVE-2022-20476 CVE-2022-20483 CVE-2022-20498 CVE-2022-20500 CVE-2022-32257 CVE-2022-39948 CVE-2022-41327 CVE-2022-41328 CVE-2022-41329 CVE-2022-41330 CVE-2022-41334 CVE-2022-42469 CVE-2022-42474 CVE-2022-42476 CVE-2022-43947 CVE-2022-43953 CVE-2022-45861 CVE-2023-22639 CVE-2023-22640 CVE-2023-22641 CVE-2023-25610 CVE-2023-

26207 CVE-2023-27997 CVE-2023-28001 CVE-2023-28002 CVE-2023-29175 CVE-2023-29178 CVE-2023-29179 CVE-2023-29180 CVE-2023-29181 CVE-2023-29183 CVE-2023-33301 CVE-2023-33305 CVE-2023-33306 CVE-2023-33307 CVE-2023-33308 CVE-2023-36555 CVE-2023-36639 CVE-2023-36641 CVE-2023-37935 CVE-2023-38545 CVE-2023-38546 CVE-2023-40718 CVE-2023-41675 CVE-2023-41841 CVE-2023-44250 CVE-2023-44487 CVE-2023-45793 CVE-2023-47537 CVE-2023-49125 CVE-2024-21483 CVE-2024-21762 CVE-2024-22039 CVE-2024-22040 CVE-2024-22041 CVE-2024-22044 CVE-2024-22045 CVE-2024-23113

Bilan de la vulnérabilité

Plusieurs vulnérabilités critiques ont été corrigées dans les systèmes industriels de Siemens susmentionnés. Un attaquant pourrait exploiter ces failles afin d'exécuter du code arbitraire à distance, réussir une élévation de privilèges, causer un déni de service, contourner la politique de sécurité ou porter atteinte à la confidentialité de données.

Solution

Veillez se référer au bulletin de sécurité Siemens du 12 Mars 2024 pour plus d'information.

Risque

- Exécution de code arbitraire à distance
- Elévation de privilèges
- Déni de service
- Contournement de la politique de sécurité
- Atteinte à la confidentialité de données

Annexe

Bulletin de sécurité Siemens du 12 Mars 2024:

- <https://new.siemens.com/global/en/products/services/cert.html#SecurityPublications>