



BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilités affectant des produits d'Intel
Numéro de Référence	43291008/23
Date de publication	10 Aout 2023
Risque	Important
Impact	Important

Systemes affectés

- Intel Support versions antérieures à la version v23.02.07
- Intel Unite versions antérieures à la version 4.2.3504
- NUC sans les correctifs de sécurité du 08 août 2023
- Hyperscan versions antérieures à la version 5.4.1
- Intel Arc A770 et A750 vendues entre octobre 2022 et décembre 2022
- Intel Unite pour Mac versions antérieures à la version 4.2.11
- OpenVINO versions antérieures à la version 2022.3.0
- Intel Unite pour Windows versions antérieures à la version 4.2.34962
- Intel Active Management Technology (AMT) sans les correctifs de sécurité du 08 août 2023
- Intel BIOS PCSD BIOS versions antérieures à la version 02.01.0013
- Intel Converged Security Management Engine (CSME) sans les correctifs de sécurité du 08 août 2023
- Intel SSD Tools software versions antérieures à la version mdadm-4.2-rc2
- Intel Standard Manageability software sans les correctifs de sécurité du 08 août 2023
- Intel PROSet/Wireless WiFi versions antérieures à la version 22.200
- Interface utilisateur Intel RST et pilotes versions antérieures à la version 16.8.5.1014.5
- Intel AI Hackathon versions antérieures à la version 2.0.0
- Intel Agilix software inclus dans Intel Quartus Prime Pro Edition pour Linux versions antérieures à la version 22.4
- Intel DSA versions antérieures à la version 23.1.9
- Intel DTT versions antérieures à la version 8.7.10801.25109
- Intel Easy Streaming Wizard toutes versions [1]
- Intel ITS versions antérieures à la version 3.1
- Intel Manageability Commander versions antérieures à la version 2.3

- Intel Optimization for TensorFlow versions antérieures à la version 2.12
- Intel PROSet/Wireless WiFi 6 AX200 sur certaines plateformes Microsoft Surface versions antérieures à la version 22.220 HF
- Intel RealSense ID pour Intel RealSense 450 FA versions antérieures à la version 0.25
- Intel SDP Tool versions antérieures à la version 1.4 build 5
- Intel Unison versions antérieures à la version 10.12
- Intel oneMKL versions antérieures à la version 2022.0
- MAVinci Desktop pour Intel Falcon 8+ toutes versions [2]
- Intel oneVPL GPU versions antérieures à la version 22.6.5
- Intel ISPC software pour Windows versions antérieures à la version 1.19.0
- Intel Advanced Link Analyzer Standard Edition versions antérieures à la version 22.1.1
- Intel VCUST téléchargés avant le 03 février 2023 sans le correctif de sécurité du 08 août 2023
- Intel oneAPI versions antérieures à la version 2023.1.0
- Intel PSR versions antérieures à la version 1.0.0.20
- Intel RealSense versions antérieures à la version 2.53.1
- Pilote RDMA des Contrôleurs Ethernet Intel pour linux versions antérieures à la version 1.9.30
- Pilotes infrarouge ITE Tech consumer pour terminaux NUC versions antérieures à la version 5.5.2.1
- Pilotes vidéo BMC intégrés aux cartes mères Intel M10JNP2SB pour Linux versions antérieures à la version 1.13.4
- Pilotes vidéo BMC intégrés aux cartes mères Intel M10JNP2SB pour Microsoft versions antérieures à la version 3.0
- Intel RST avec Intel Optane Memory (plateformes de 10ème et 11ème générations) versions antérieures à la version 18.7.6.1010.3
- Intel RST avec Intel Optane Memory (plateformes de 11ème à 13ème générations) versions antérieures à la version 19.5.2.1049.5
- Intel RST avec Intel Optane Memory (plateformes de 8ème et 9ème générations) versions antérieures à la version 17.11.3.1010.2
- Intel Quartus Prime Pro pour Linux before versions antérieures à la version 22.4
- Intel Quartus Prime Standard pour Linux versions antérieures à la version 22.1STD
- Intel NUC Pro pour Windows versions antérieures à la version 2.0.0.9
- System Firmware Update Utility (SysFwUpdt) for Intel Server Boards and Intel Server Systems Based on Intel 621A Chipset before version 16.0.7.
- Séries de contrôleurs Ethernet et adaptateurs E810 (Columbiaville) versions antérieures à la version 1.7.2.4
- Séries de processeurs Intel Atom, Xeon, Core de 7ème à 11ème générations, Celeron, Pentium et Core séries X sans les correctifs de sécurité du 08 août 2023
- Séries de processeurs Intel Atom, Xeon, Core, Celeron et Pentium sans les correctifs de sécurité du 08 août 2023
- Utilitaire de mise à jour de microgiciel (SysFwUpdt) pour Intel Server Boards et Intel Server Systems basé sur les jeux de puces 621A
- Intel VROC versions antérieures à la version 8.0.0.4035

Identificateurs externes

CVE-2022-25864	CVE-2022-27635	CVE-2022-27879	CVE-2022-29470	CVE-2022-29871
CVE-2022-29887	CVE-2022-34657	CVE-2022-36351	CVE-2022-36372	CVE-2022-36392
CVE-2022-37336	CVE-2022-37343	CVE-2022-38076	CVE-2022-38083	CVE-2022-38102
CVE-2022-38973	CVE-2022-40964	CVE-2022-40982	CVE-2022-41804	CVE-2022-41984
CVE-2022-43456	CVE-2022-43505	CVE-2022-44611	CVE-2022-44612	CVE-2022-45112
CVE-2022-46329	CVE-2023-22276	CVE-2023-22330	CVE-2023-22338	CVE-2023-22356
CVE-2023-22444	CVE-2023-22449	CVE-2023-22840	CVE-2023-22841	CVE-2023-23577
CVE-2023-23908	CVE-2023-24016	CVE-2023-25182	CVE-2023-25757	CVE-2023-25773
CVE-2023-25775	CVE-2023-25944	CVE-2023-26587	CVE-2023-27391	CVE-2023-27392
CVE-2023-27505	CVE-2023-27506	CVE-2023-27509	CVE-2023-27515	CVE-2023-27887
CVE-2023-28380	CVE-2023-28385	CVE-2023-28405	CVE-2023-28658	CVE-2023-28711
CVE-2023-28714	CVE-2023-28736	CVE-2023-28823	CVE-2023-28938	CVE-2023-29151
CVE-2023-29243	CVE-2023-29494	CVE-2023-29500	CVE-2023-30760	CVE-2023-31246
CVE-2023-32285	CVE-2023-32543	CVE-2023-32547	CVE-2023-32609	CVE-2023-32617
CVE-2023-32656	CVE-2023-32663	CVE-2023-33867	CVE-2023-33877	CVE-2023-34086
CVE-2023-34349	CVE-2023-34355	CVE-2023-34427	CVE-2023-34438	

Bilan de la vulnérabilité

Intel annonce la disponibilité de mises à jour de sécurité qui corrigent des vulnérabilités critiques affectant ses produits susmentionnés. L'exploitation de ces vulnérabilités peut permettre à un attaquant d'accéder à des données confidentielles, d'élever ses privilèges ou de causer un déni de service.

Solution

Veillez se référer aux bulletins de sécurité d'Intel pour appliquer les correctifs nécessaires

Risque

- Accès à des informations confidentielles.
- Elévation de privilèges.
- Déni de service.

Références

Bulletins de sécurité d'Intel :

- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00690.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00742.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00766.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00783.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00794.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00795.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00800.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00812.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00813.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00818.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00826.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00828.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00829.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00830.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00835.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00836.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00837.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00840.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00842.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00844.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00846.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00848.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00849.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00850.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00859.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00862.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00868.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00872.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00873.html>

- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00875.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00877.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00878.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00879.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00890.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00892.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00893.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00897.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00899.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00905.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00907.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00912.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00917.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00932.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00934.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00938.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00946.html>