



## Bulletin de sécurité du maCERT

### Titre: Vulnérabilités dans les produits Intel

Numéro de Référence : 20511505/19

Risque : Important

Impact : Important

### Systemes affectés

- Intel i915 Graphics pour Linux versions antérieures à 5.0
- Intel Xeon Processor D Family
- Intel Xeon Scalable Processor
- Intel Server Board
- Intel Server System
- Intel Compute Module
- Intel Pentium Processor J Series
- Intel Pentium Processor N Series
- Intel Celeron J Series
- Intel Celeron N Series
- Intel Atom Processor A Series
- Intel Atom Processor E3900 Series
- Intel Pentium Processor Silver Series
- Intel PROSet/Wireless WiFi versions antérieures à 21.0
- Intel Graphics Driver pour Windows sans le dernier correctif de sécurité
- Intel Unite Client versions antérieures à v3.3.176.13
- Intel SCS Discovery Utility avec SCS\_download\_package versions antérieures à 12.1.0.87
- Intel ACU Wizard Configurator\_download\_package versions antérieures à 12.1.0.87
- Intel Quartus II et Intel Quartus Prime Standard Edition versions antérieures à 18.1.1
- Intel Quartus Prime Pro Edition versions antérieures à 19.1
- Intel Unite Client for Android versions antérieures à 4.0
- Intel NUC Kit NUC8i7HMK avec une version du BIOS antérieure à 0054
- Intel NUC Kit NUC8i7HVK avec une version du BIOS antérieure à 0054

- Intel NUC Kit NUC7i7DNHE avec une version du BIOS antérieure à 0062
- Intel NUC Kit NUC7i7DNKE avec une version du BIOS antérieure à 0062
- Intel NUC Kit NUC7i5DNHE avec une version du BIOS antérieure à 0062
- Intel NUC Kit NUC7i5DNHE avec une version du BIOS antérieure à 0062
- Intel NUC Board NUC7i7DNBE avec une version du BIOS antérieure à 0062
- Intel Driver & Support Assistant versions antérieures à 19.4.18

### Identificateurs externes

- CVE-2019-11085 CVE-2019-0119 CVE-2019-0120 CVE-2019-0126 CVE-2018-3701  
 CVE-2019-0113 CVE-2019-0114 CVE-2019-0115 CVE-2019-0116 CVE-2019-0132  
 CVE-2019-0138 CVE-2019-11093 CVE-2019-0171 CVE-2019-0172 CVE-2019-11094  
 CVE-2019-11114 CVE-2019-11095

### Bilan de la vulnérabilité

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans plusieurs produits Intel. Un attaquant pourrait exploiter ces failles pour porter atteinte à la confidentialité des données, provoquer un déni de service à distance et réussir une élévation de privilèges.

### Solution

Veillez-vous référer aux bulletins de sécurité Intel du 14 Mai 2019 afin d'installer les dernières mises à jours :

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00249.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00223.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00204.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00218.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00228.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00234.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00244.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00245.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00251.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00252.html>

### Risque :

- Porter atteinte à la confidentialité des données ;
- Déni de service à distance ;

- Élévation de privilèges.

## Annexe

Bulletins de sécurité Intel du 14 Mai 2019 :

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00249.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00223.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00204.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00218.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00228.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00234.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00244.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00245.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00251.html>

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00252.html>