



DJ-CERT

Centre national de veille,
d'alerte et de réponse aux
attaques informatiques

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 02-12-2023

BULLETIN ALERTES

Objet	Multiples Vulnérabilités dans le noyau Linux de Ubuntu
Référence	1076
Date de Publication	2023-12-01
Sévérité	Critique

IMPACT :

- Exécution de code arbitraire à distance
- Déni de service
- Atteinte à la confidentialité des données

SYSTÈME AFFECTÉ :

- Ubuntu 16.04 ESM
- Ubuntu 18.04 ESM
- Ubuntu 20.04 LTS
- Ubuntu 22.04 LTS
- Ubuntu 23.10

DÉSCRIPTION :

Des nombreuses vulnérabilités ont été découvertes dans le noyau Linux de Ubuntu.

Ces vulnérabilités permettent à un attaquant distant d'exécuter du code arbitraire ,un déni de service à distance et une atteinte de confidentialité des données.

SOLUTION :

Mettre à jour vos systèmes Ubuntu.(se réfère à la documentation)

DOCUMENTATION :

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6502-1
<https://ubuntu.com/security/notices/USN-6502-1>
- CVE-2023-31085
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-31085>
- CVE-2023-25775
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-25775>
- CVE-2023-5345
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5345>
- CVE-2023-5090
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5090>
- CVE-2023-45871
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-45871>
- CVE-2023-5633
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5633>
- CVE-2023-4244
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4244>
- CVE-2023-5717
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5717>
- CVE-2023-39194
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-39194>
- CVE-2023-39193
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-39193>
- CVE-2023-42754
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-42754>
- CVE-2023-45862
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-45862>
- CVE-2023-39189
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-39189>
- CVE-2023-39192
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-39192>
- CVE-2023-5178

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5178>