DJ-CERT | Centre national de veille, d'alerte et de réponse aux attaques informatiques

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 21-10-2024

# BULLETIN ALERTES

| Object | Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu |
|---|---|
| Réference | 1262 |
| Date de Publication | 2024-10-21 |
| Sévérité | Elevé |

**IMPACT :**

- Atteinte à la confidentialité des données
- Contournement de la politique de sécurité
- Déni de service
- Non spécifié par l'éditeur

**SYSTÉME AFFECTÉ :**

- Ubuntu 14.04 ESM
- Ubuntu 16.04 ESM
- Ubuntu 18.04 ESM
- Ubuntu 20.04 LTS
- Ubuntu 22.04 LTS
- Ubuntu 24.04 LTS

**DÉSCRIPTION :**

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans le noyau Linux d'Ubuntu, permettant à un attaquant de compromettre la confidentialité des données, de contourner la politique de sécurité, et de provoquer un déni de service.

**SOLUTION :**

Consultez le bulletin de sécurité de l'éditeur pour obtenir les correctifs nécessaires (voir section Documentation).

**DOCUMENTATION :**

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7020-4 du 11 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7020-4

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7069-1 du 15 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7069-1

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7071-1 du 16 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7071-1

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7072-1 du 16 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7072-1

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7073-1 du 16 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7073-1

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7028-2 du 17 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7028-2

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7069-2 du 17 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7069-2

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7073-2 du 17 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7073-2

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7074-1 du 17 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7074-1

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-7076-1 du 17 octobre 2024

https://ubuntu.com/security/notices/USN-7076-1

- CVE-2021-47188

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2021-47188

- CVE-2022-48791

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-48791

- CVE-2022-48863

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-48863

- CVE-2023-52510

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-52510

- CVE-2023-52527

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-52527

- CVE-2023-52528

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-52528

- CVE-2023-52809

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-52809

- CVE-2024-26602

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26602

- CVE-2024-26641

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26641

- CVE-2024-26651

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26651

- CVE-2024-26677

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26677

- CVE-2024-26733

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26733

- CVE-2024-26754

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26754

- CVE-2024-26810

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26810

- CVE-2024-26812

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26812

- CVE-2024-26851

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26851

- CVE-2024-26880

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26880

- CVE-2024-26960

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26960

- CVE-2024-26984

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-26984

- CVE-2024-27051

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-27051

- CVE-2024-27397

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-27397

- CVE-2024-27398

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-27398

- CVE-2024-27436

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-27436

- CVE-2024-27437

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-27437

- CVE-2024-31076

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-31076

- CVE-2024-36971

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-36971

- CVE-2024-38570

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38570

- CVE-2024-38583

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38583

- CVE-2024-38602

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38602

- CVE-2024-38611

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38611

- CVE-2024-38621

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38621

- CVE-2024-38627

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38627

- CVE-2024-38630

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38630

- CVE-2024-39480

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-39480

- CVE-2024-39487

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-39487

- CVE-2024-39494

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-39494

- CVE-2024-39495

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-39495

- CVE-2024-40901

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40901

- CVE-2024-40902

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40902

- CVE-2024-40941

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40941

- CVE-2024-41009

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-41009

- CVE-2024-41073

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-41073

- CVE-2024-41097

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-41097

- CVE-2024-42089

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42089

- CVE-2024-42154

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42154

- CVE-2024-42157

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42157

- CVE-2024-42159

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42159

- CVE-2024-42160

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42160

- CVE-2024-42223

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42223

- CVE-2024-42224

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42224

- CVE-2024-42228

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42228

- CVE-2024-42229

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42229

- CVE-2024-42244

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42244

- CVE-2024-42271

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42271

- CVE-2024-42280

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42280

- CVE-2024-42284

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-42284

- CVE-2024-43858

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43858

- CVE-2024-44940

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-44940

- CVE-2024-45001

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-45001

- CVE-2024-45016

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-45016

- CVE-2024-46673

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-46673