Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale
de la sécurité des
systèmes d'information

Paris, le 01 décembre 2023
N° CERTFR-2023-AVI-0988

Affaire suivie par: CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet: Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu

Gestion du document

Référence	CERTFR-2023-AVI-0988
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	01 décembre 2023
Date de la dernière version	01 décembre 2023
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu LSN-0099-1 du 28 novembre 2023 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6494-2 du 30 novembre 2023 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6495-2 du 30 novembre 2023 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6496-2 du 30 novembre 2023 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6502-2 du 27 novembre 2023 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6502-3 du 28 novembre 2023 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6502-4 du 30 novembre 2023 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6516-1 du 27 novembre 2023 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6520-1 du 28 novembre 2023
Pièce(s) jointe(s)	Aucune(s)

Tableau 1: Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

Risque(s)

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

Systèmes affectés

- Ubuntu 14.04 ESM
- Ubuntu 16.04 ESM
- Ubuntu 18.04 ESM
- Ubuntu 20.04 LTS
- Ubuntu 22.04 LTS
- Ubuntu 23.04

Résumé

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans le noyau Linux d'Ubuntu. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une atteinte à la confidentialité des données, un déni de service et une exécution de code arbitraire à distance.

Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

Documentation

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6502-2 du 27 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/USN-6502-2
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6516-1 du 27 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/USN-6516-1
- Bulletin de sécurité Ubuntu LSN-0099-1 du 28 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/LSN-0099-1
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6502-3 du 28 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/USN-6502-3
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6520-1 du 28 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/USN-6520-1
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6494-2 du 30 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/USN-6494-2
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6495-2 du 30 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/USN-6495-2
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6496-2 du 30 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/USN-6496-2
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-6502-4 du 30 novembre 2023
  https://ubuntu.com/security/notices/USN-6502-4
- Référence CVE CVE-2022-3643
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-3643

- Référence CVE CVE-2023-25775
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-25775
- Référence CVE CVE-2023-31083
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-31083
- Référence CVE CVE-2023-31085
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-31085
- Référence CVE CVE-2023-31436
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-31436
- Référence CVE CVE-2023-34319
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-34319
- Référence CVE CVE-2023-3567
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3567
- Référence CVE CVE-2023-3609
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3609
- Référence CVE CVE-2023-3772
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3772
- Référence CVE CVE-2023-3776
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3776
- Référence CVE CVE-2023-3777
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3777
- Référence CVE CVE-2023-38430
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-38430
- Référence CVE CVE-2023-38432
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-38432
- Référence CVE CVE-2023-3863
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3863
- Référence CVE CVE-2023-3865
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3865
- Référence CVE CVE-2023-3866
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3866
- Référence CVE CVE-2023-3867
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3867
- Référence CVE CVE-2023-39189
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-39189
- Référence CVE CVE-2023-39192
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-39192
- Référence CVE CVE-2023-39193
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-39193
- Référence CVE CVE-2023-39194
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-39194
- Référence CVE CVE-2023-3995
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3995
- Référence CVE CVE-2023-4004
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4004
- Référence CVE CVE-2023-40283
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40283
- Référence CVE CVE-2023-4132
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4132
- Référence CVE CVE-2023-4134
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4134
- Référence CVE CVE-2023-42752
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-42752
- Référence CVE CVE-2023-42753
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-42753
- Référence CVE CVE-2023-42754
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-42754
- Référence CVE CVE-2023-44466
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-44466
- Référence CVE CVE-2023-45862
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-45862
- Référence CVE CVE-2023-45871
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-45871
- Référence CVE CVE-2023-4622
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4622
-

Référence CVE CVE-2023-4623
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4623

- Référence CVE CVE-2023-4881
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4881
- Référence CVE CVE-2023-5090
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5090
- Référence CVE CVE-2023-5197
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5197
- Référence CVE CVE-2023-5345
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5345
- Référence CVE CVE-2023-5717
https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5717

Gestion détaillée du document

le 01 décembre 2023
Version initiale
