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

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 26-10-2024

# BULLETIN ALERTES

| | |
|---|---|
| Object | Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux de Red Hat |
| Réference | 1266 |
| Date de Publication | 2024-10-25 |
| Sévérité | Elevé |

**IMPACT :**

- Contournement de la politique de sécurité
- Déni de service
- Élévation de privilèges

**SYSTÉME AFFECTÉ :**

- Red Hat CodeReady Linux Builder for ARM 64 - Extended Update Support 8.8 aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for Power, little endian - Extended Update Support 8.8 ppc64le
- Red Hat CodeReady Linux Builder for x86_64 - Extended Update Support 8.8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 - Extended Update Support 8.8 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems - Extended Update Support 8.8 s390x
- Red Hat Enterprise Linux for Power, little endian - Extended Update Support 8.8 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 - Extended Update Support 8.8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 - Update Services for SAP Solutions 8.8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux Server - TUS 8.8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux Server for Power LE - Update Services for SAP Solutions 8.8 ppc64le

**DÉSCRIPTION :**

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans le noyau Linux de Red Hat. Certaines de ces vulnérabilités permettent à un attaquant de réaliser une élévation de privilèges, de contourner des mesures de sécurité, ainsi que de provoquer un déni de service.

**SOLUTION :**

Mettre à jour les systèmes Linux de Red Hat. (se réfère à la documentation)

**DOCUMENTATION :**

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2024:8107 du 15 octobre 2024

https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:8107

- CVE-2021-47321

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2021-47321

- CVE-2021-47560

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2021-47560

- CVE-2023-1252

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-1252

- CVE-2024-35884

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-35884

- CVE-2024-36025

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-36025

- CVE-2024-36952

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-36952

- CVE-2024-38558

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38558

- CVE-2024-39476

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-39476

- CVE-2024-40998

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40998

- CVE-2024-41040

https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-41040

- CVE-2024-42284

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