



DJ-CERT

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

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 04-02-2024

BULLETIN ALERTES

Objet	Multiples Vulnérabilités dans le noyau Linux de RedHat
Référence	1100
Date de Publication	2024-02-02
Sévérité	Critique

IMPACT :

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

SYSTÈME 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

DÉSCRIPTION :

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

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

SOLUTION :

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

DOCUMENTATION :

- Bulletin de sécurité RedHat 30/01/2024
<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:0575>
- CVE-2023-0458
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-0458>
- CVE-2023-1073
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-1073>
- CVE-2023-1075
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-1075>
- CVE-2023-1079
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-1079>
- CVE-2023-1838
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-1838>
- CVE-2023-1855
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-1855>
- CVE-2023-2162
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-2162>
- CVE-2023-2163
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-2163>
- CVE-2023-23455
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-23455>
- CVE-2023-26545
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-26545>
- CVE-2023-28328
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-28328>
- CVE-2023-3141
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3141>
- CVE-2023-31436
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-31436>
- CVE-2023-33203
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-33203>
- CVE-2023-3567
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3567>

- CVE-2023-35823
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-35823>
- CVE-2023-35824
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-35824>
- CVE-2023-35825
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-35825>
- CVE-2023-3611
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3611>
- CVE-2023-3772
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3772>
- CVE-2023-3812
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-3812>
- CVE-2023-4132
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4132>
- CVE-2023-45871
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-45871>
- CVE-2023-4622
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4622>
- CVE-2023-4623
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4623>
- CVE-2023-46813
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-46813>
- CVE-2023-5178
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5178>
- CVE-2023-5717
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5717>