



DJ-CERT

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

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 17-03-2024

## **BULLETIN ALERTES**

Object	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux de RedHat
Référence	1129
Date de Publication	2024-03-17
Sévérité	Critique

### IMPACT :

- Atteinte à l'intégrité des données
- Atteinte à la confidentialité des données
- Contournement de la politique de sécurité
- Déni de service à distance
- Exécution de code arbitraire à distance
- Élévation de privilèges

## SYSTÈME AFFECTÉ :

- Red Hat CodeReady Linux Builder pour ARM 64 - Extended Update Support9.0aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder pour ARM 64 - Extended Update Support9.2aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder pour IBM z Systems - Extended Update Support 9.0 s390x
- Red Hat CodeReady Linux Builder pour IBM z Systems - Extended Update Support 9.2 s390x
- Red Hat CodeReady Linux Builder pour Power, little endian- Extended Update Support 9.0 ppc64le
- Red Hat CodeReady Linux Builder pour Power, little endian- Extended Update Support 9.2 ppc64le
- Red Hat CodeReady Linux Builder pour x86\_64 - Extended Update Support9.0x86\_64
- Red Hat CodeReady Linux Builder pour x86\_64 - Extended Update Support9.2x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux Desktop 7 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux Server - AUS 8.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux Server - AUS 9.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux Server - Extended Life Cycle Support (for IBMzSystems) 7 s390x
- Red Hat Enterprise Linux Server - Extended Life Cycle Support 7x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux Server - TUS 8.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux Server 7 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux Server pour ARM 64 - 4 years of updates 9.0aarch64
- Red Hat Enterprise Linux Server pour ARM 64 - 4 years of updates 9.2aarch64
- Red Hat Enterprise Linux Server pour IBM z Systems - 4 years of updates 9.0s390x
- Red Hat Enterprise Linux Server pour IBM z Systems - 4 years of updates 9.2s390x
- Red Hat Enterprise Linux Server pour Power LE - Update Services pour SAP Solutions 8.2 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux Server pour Power LE - Update Services pour SAP Solutions 9.0 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux Server pour Power LE - Update Services pour SAP Solutions 9.2 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux Workstation 7 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour ARM 64 - Extended Update Support 9.0aarch64
- Red Hat Enterprise Linux pour ARM 64 - Extended Update Support 9.2aarch64
- Red Hat Enterprise Linux pour IBM z Systems - Extended Update Support9.0s390x
- Red Hat Enterprise Linux pour IBM z Systems - Extended Update Support 9.2s390x

- Red Hat Enterprise Linux pour IBM z Systems 7 s390x
- Red Hat Enterprise Linux pour Power, big endian 7 ppc64
- Red Hat Enterprise Linux pour Power, little endian – Extended Update Support 9.0 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux pour Power, little endian – Extended Update Support 9.2 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux pour Power, little endian 7 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux pour Real Time – Telecommunications Update Service 8.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour Real Time 7 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour Real Time pour NFV – Telecommunications Update Service 8.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour Real Time pour NFV 7 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour Real Time pour NFV pour x86\_64- 4 years of updates 9.0 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour Real Time pour NFV pour x86\_64- 4 years of updates 9.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour Real Time pour x86\_64 - 4 years of updates 9.0 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour Real Time pour x86\_64 - 4 years of updates 9.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour Scientific Computing 7 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour x86\_64 - Extended Update Support 9.0 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour x86\_64 - Extended Update Support 9.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour x86\_64 - Update Services pour SAP Solutions 8.2 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour x86\_64 - Update Services pour SAP Solutions 9.0 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux pour x86\_64 - Update Services pour SAP Solutions 9.2 x86\_64

**DÉSCRIPTION :**

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans le noyau Linux de RedHat. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, un déni de service à distance et une élévation de privilèges.

**SOLUTION :**

Mettre à jour linux redhat

**DOCUMENTATION :**

CVE-2024-26602

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2024-26602>

CVE-2024-1086

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2024-1086>

CVE-2024-0646

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2024-0646>

CVE-2023-7192

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-7192>

CVE-2023-6932

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-6932>

CVE-2023-6817

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-6817>

CVE-2023-6546

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-6546>

CVE-2023-5717

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-5717>

CVE-2023-5178

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-5178>

CVE-2023-4921

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-4921>

CVE-2023-4623

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-4623>

CVE-2023-4622

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-4622>

CVE-2023-45871

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-45871>

CVE-2023-4459

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-4459>

CVE-2023-40283

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-40283>

CVE-2023-38409

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38409>

CVE-2023-3611

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-3611>

CVE-2023-3609

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-3609>

CVE-2023-35001

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35001>

CVE-2023-3390

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-3390>

CVE-2023-3268

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-3268>

CVE-2023-31436

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-31436>

CVE-2023-2176

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-2176>

CVE-2023-2166

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-2166>

CVE-2023-2163

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-2163>

CVE-2023-1192

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-1192>

CVE-2022-42896

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-42896>

CVE-2022-41858

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41858>

CVE-2022-40982

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-40982>

CVE-2022-38096

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-38096>

CVE-2022-3545

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-3545>

CVE-2022-0480

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-0480>