



DJ-CERT

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

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 17-12-2023

## **BULLETIN ALERTES**

Objet	Multiples Vulnérabilités dans le noyau Linux de RedHat
Référence	1086
Date de Publication	2023-12-16
Sévérité	Critique

### **IMPACT :**

- Atteinte à la confidentialité des données
- Élévation de privilèges
- Atteinte à l'intégrité des données
- Déni de service à distance

### **SYSTÈME AFFECTÉ :**

- Red Hat CodeReady Linux Builder for ARM 64 9 aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for IBM z Systems 9 s390x
- Red Hat CodeReady Linux Builder for Power, little endian 9 ppc64le
- Red Hat CodeReady Linux Builder for x86\_64 9 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 9 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems 9 s390x
- Red Hat Enterprise Linux for Power, little endian 9 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time 9 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time for NFV 9 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86\_64 9 x86\_64

**DÉSCRIPTION :**

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

Ces vulnérabilités permettent à un attaquant distant de provoquer une atteinte de confidentialité des données, un déni de service à distance, une élévation de privilèges et une atteinte à l'intégrité des données.

**SOLUTION :**

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

**DOCUMENTATION :**

- Bulletin de sécurité RedHat 12/12/2023  
<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2023:7749>
- CVE-2023-1192  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-1192>
- CVE-2023-20569  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-20569>
- CVE-2023-45871  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-45871>
- CVE-2023-5345  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-5345>