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

Object	Multiples Vulnérabilités dans le noyau Linux de RedHat
Réference	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

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

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