



DJ-CERT

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

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 15-12-2024

BULLETIN ALERTES

Objet	Multiples Vulnérabilités dans le noyau Linux de Red Hat
Référence	1293
Date de Publication	2024-12-15
Sévérité	Elevé

IMPACT :

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

SYSTÈME AFFECTÉ :

- Red Hat CodeReady Linux Builder for ARM 64 – Extended Update Support 8.8 aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for ARM 64 – Extended Update Support 9.2 aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for ARM 64 – Extended Update Support 9.4 aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for ARM 64 8 aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for ARM 64 9 aarch64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for IBM z Systems - Extended Update Support 9.2 s390x
- Red Hat CodeReady Linux Builder for IBM z Systems - Extended Update Support 9.4 s390x
- Red Hat CodeReady Linux Builder for IBM z Systems9s390x
- Red Hat CodeReady Linux Builder for Power, little endian -Extended Update Support 8.8 ppc64le
- Red Hat CodeReady Linux Builder for Power, little endian -Extended Update Support 9.2 ppc64le Red Hat CodeReady Linux Builder for Power, little endian -Extended Update Support 9.4 ppc64le
- Red Hat CodeReady Linux Builder for Power, little endian 8 ppc64le
- Red Hat CodeReady Linux Builder for Power, little endian 9 ppc64le
- Red Hat CodeReady Linux Builder for x86_64 – Extended Update Support 8.8 x86_64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for x86_64 – Extended Update Support 9.2 x86_64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for x86_64 – Extended Update Support 9.4 x86_64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for x86_64 8 x86_64
- Red Hat CodeReady Linux Builder for x86_64 9 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 - 4 years of updates 9.2 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 - 4 years of updates 9.4 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 – Extended Update Support 8.8 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 – Extended Update Support 9.2 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 – Extended Update Support 9.4 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 8 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for ARM 64 9 aarch64
- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems - 4 years of updates 9.2 s390x
- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems - 4 years of updates 9.4 s390x
- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems – Extended Update Support 8.8 s390x
- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems – Extended Update Support 9.2 s390x
- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems – Extended Update Support 9.4 s390x
- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems 8 s390x

- Red Hat Enterprise Linux for IBM z Systems 9 s390x
- Red Hat Enterprise Linux for Power, little endian – Extended Update Support 8.8 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux for Power, little endian – Extended Update Support 9.2 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux for Power, little endian – Extended Update Support 9.4 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux for Power, little endian 8ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux for Power, little endian 9ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time 8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time 9 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time for NFV 8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time for NFV 9 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time for NFV for x86_64-4years of updates 9.2 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time for NFV for x86_64-4years of updates 9.4 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time for x86_64- 4 years of updates 9.2 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for Real Time for x86_64- 4 years of updates 9.4 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 - Extended Update Support 8.8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 - Extended Update Support 9.2 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 - Extended Update Support 9.4 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 - Update Services for SAP Solutions 8.8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 - Update Services for SAP Solutions 9.2 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 - Update Services for SAP Solutions 9.4 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 8 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux for x86_64 9 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux Server - AUS 9.2 x86_64
- Red Hat Enterprise Linux Server - AUS 9.4 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
- Red Hat Enterprise Linux Server for Power LE- Update Services for SAP Solutions 9.2 ppc64le
- Red Hat Enterprise Linux Server for Power LE- Update Services for SAP Solutions 9.4 ppc64le

DÉSCRIPTION :

Des nombreuses vulnérabilités ont été découvertes dans le noyau Linux de Red Hat. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire, une atteinte à la confidentialité des données et une atteinte à l'intégrité des données.

SOLUTION :

Mettre à jour le noyau Linux de Red Hat se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs.

DOCUMENTATION :

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2024 :10939 du 11 décembre 2024 :

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:10939>

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2024 : 10941 du 11 décembre 2024 :

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:10941>

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2024 : 10942 du 11 décembre 2024 :

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:10942>

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2024 : 10943 du 11 décembre 2024 :

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:10943>

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2024 : 10944 du 11 décembre 2024 :

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:10944>

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2024 : 10945 du 11 décembre 2024 :

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:10945>

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2024 : 10946 du 11 décembre 2024 :

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:10946>