



DJ-CERT

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

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 19-10-2023

BULLETIN ALERTES

Objet	Multiples vulnérabilités critiques dans Android
Référence	1054
Date de Publication	2023-10-03
Sévérité	Critique

IMPACT :

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

SYSTÈME AFFECTÉ :

- Android 10, 11, 12, 13 sans le correctif de sécurité du 02 Octobre 2023

DÉSCRIPTION :

Google a publié des correctifs pour deux vulnérabilités critiques affectant le système d'exploitation Android. Ces vulnérabilités, connues sous le nom de zero-day, sont activement exploitées par des attaquants.

La première vulnérabilité, CVE-2023-4863, est un débordement de tampon dans la bibliothèque Libwebp. Ce type de vulnérabilité peut être exploité pour écrire des données malveillantes dans la mémoire du système, ce qui peut permettre à un attaquant d'exécuter du code arbitraire.

La deuxième vulnérabilité, CVE-2023-4211, est une vulnérabilité dans le pilote du GPU Arm Mali. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur local non privilégié d'accéder à la mémoire déjà libérée. Cela pourrait permettre à un attaquant de voler des données ou de causer des dommages au système.

Google recommande à tous les utilisateurs d'Android de mettre à jour leurs appareils dès que possible pour corriger ces vulnérabilités.

SOLUTION :

Pour plus d'informations sur les vulnérabilités de sécurité Android, veuillez consulter le bulletin de sécurité du 02 Octobre 2023.

DOCUMENTATION :

Bulletin de sécurité Android du 02 Octobre 2023:

<https://source.android.com/docs/security/bulletin/2023-10-01?hl=fr>

CVE-2021-44828

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2021-44828>

CVE-2022-28348

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-28348>

CVE-2023-20819

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-20819>

CVE-2023-21244

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21244>

CVE-2023-21252

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21252>

CVE-2023-21253

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21253>

CVE-2023-21266

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21266>

CVE-2023-21291

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21291>

CVE-2023-21673

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21673>

CVE-2023-22385

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-22385>

CVE-2023-24843

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-24843>

CVE-2023-24844

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-24844>

CVE-2023-24847

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-24847>

CVE-2023-24848

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-24848>

CVE-2023-24849

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-24849>

CVE-2023-24850

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-24850>

CVE-2023-24853

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-24853>

CVE-2023-24855

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-24855>

CVE-2023-28540

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-28540>

CVE-2023-32819

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-32819>

CVE-2023-32820

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-32820>

CVE-2023-33026

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-33026>

CVE-2023-33027

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-33027>

CVE-2023-33028

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-33028>

CVE-2023-33029

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-33029>

CVE-2023-33034

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-33034>

CVE-2023-33035

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-33035>

CVE-2023-33200

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-33200>

CVE-2023-34970

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-34970>

CVE-2023-40116

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40116>

CVE-2023-40117

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40117>

CVE-2023-40120

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40120>

CVE-2023-40121

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40121>

CVE-2023-40123

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40123>

CVE-2023-40125

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40125>

CVE-2023-40127

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40127>

CVE-2023-40128

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40128>

CVE-2023-40129

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40129>

CVE-2023-40130

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40130>

CVE-2023-40131

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40131>

CVE-2023-40133

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40133>

CVE-2023-40134

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40134>

CVE-2023-40135

<https://cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40135>

CVE-2023-40136

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40136>

CVE-2023-40137

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40137>

CVE-2023-40138

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40138>

CVE-2023-40139

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40139>

CVE-2023-40140

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40140>

CVE-2023-40638

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-40638>

CVE-2023-4211

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4211>

CVE-2023-4863

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-4863>