



S.G.D.S.N

Agence nationale
de la sécurité des
systèmes d'information

Affaire suivie par: CERT-FR

Paris, le 05 novembre 2024
N° CERTFR-2024-AVI-0944

AVIS DU CERT-FR

Objet: Multiples vulnérabilités dans Google Android

GESTION DU DOCUMENT

Référence	CERTFR-2024-AVI-0944
Titre	Multiples vulnérabilités dans Google Android
Date de la première version	05 novembre 2024
Date de la dernière version	05 novembre 2024

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

RISQUES

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

SYSTÈMES AFFECTÉS

- Android versions antérieures à 12, 12L, 13, 14 et 15 avant le correctif du 5 novembre 2024

RÉSUMÉ

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans Google Android. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, une élévation de privilèges et une atteinte à la confidentialité des données. Google indique que les vulnérabilités CVE-2024-43047 et CVE-2024-43093 sont activement exploitées dans le cadre d'attaques ciblées.

SOLUTIONS

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

DOCUMENTATION

- Bulletin de sécurité Google Android du 04 novembre 2024

- Référence CVE CVE-2023-35659
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-35659> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-35659>)
- Référence CVE CVE-2023-35686
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-35686> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-35686>)
- Référence CVE CVE-2024-20104
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-20104> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-20104>)
- Référence CVE CVE-2024-20106
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-20106> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-20106>)
- Référence CVE CVE-2024-21455
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-21455> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-21455>)
- Référence CVE CVE-2024-23385
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-23385> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-23385>)
- Référence CVE CVE-2024-23715
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-23715> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-23715>)
- Référence CVE CVE-2024-29779
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-29779> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-29779>)
- Référence CVE CVE-2024-31337
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-31337> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-31337>)
- Référence CVE CVE-2024-34719
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-34719> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-34719>)
- Référence CVE CVE-2024-34729
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-34729> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-34729>)

- Référence CVE CVE-2024-34747
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-34747> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-34747>)
- Référence CVE CVE-2024-36978
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-36978> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-36978>)
- Référence CVE CVE-2024-38402
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38402> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38402>)
- Référence CVE CVE-2024-38403
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38403> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38403>)
- Référence CVE CVE-2024-38405
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38405> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38405>)
- Référence CVE CVE-2024-38408
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38408> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38408>)
- Référence CVE CVE-2024-38415
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38415> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38415>)
- Référence CVE CVE-2024-38421
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38421> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38421>)
- Référence CVE CVE-2024-38422
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38422> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38422>)
- Référence CVE CVE-2024-38423
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38423> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38423>)
- Référence CVE CVE-2024-38424
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38424> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38424>)
- Référence CVE CVE-2024-40660

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40660> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40660>)

- Référence CVE CVE-2024-40661

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40661> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40661>)

- Référence CVE CVE-2024-40671

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40671> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-40671>)

- Référence CVE CVE-2024-43047

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43047> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43047>)

- Référence CVE CVE-2024-43080

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43080> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43080>)

- Référence CVE CVE-2024-43081

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43081> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43081>)

- Référence CVE CVE-2024-43082

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43082> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43082>)

- Référence CVE CVE-2024-43083

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43083> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43083>)

- Référence CVE CVE-2024-43084

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43084> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43084>)

- Référence CVE CVE-2024-43085

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43085> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43085>)

- Référence CVE CVE-2024-43086

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43086> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43086>)

- Référence CVE CVE-2024-43087

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43087> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43087>)

- Référence CVE CVE-2024-43088
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43088> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43088>)
- Référence CVE CVE-2024-43089
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43089> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43089>)
- Référence CVE CVE-2024-43090
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43090> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43090>)
- Référence CVE CVE-2024-43091
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43091> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43091>)
- Référence CVE CVE-2024-43093
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43093> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43093>)
- Référence CVE CVE-2024-46740
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-46740> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-46740>)

GESTION DÉTAILLÉE DU DOCUMENT

le 05 novembre 2024

Version initiale
