



## Advisory NCSC-2024-0358

# Kwetsbaarheden verholpen in Google Android en Samsung Mobile

2024-09-05 Revisie 0

### Toegestande verspreiding: TLP:WHITE (Traffic Light Protocol)

Deze handreiking bevat het label TLP:WHITE en wordt door het NCSC verspreid. Het NCSC gebruikt het Traffic Light Protocol (TLP) om eenduidig te definiëren wat er met de informatie mag gebeuren. Wanneer informatie is voorzien van een TLP-aanduiding weet u met wie u deze informatie mag delen. Dit staat beschreven in de standaard First ([www.first.org/tlp](http://www.first.org/tlp)). Ontvangers mogen de informatie delen met collega's van andere organisaties, informatiefora of personen werkzaam in netwerkbeveiliging, informatiebeveiliging of de VI-gemeenschap in de bredere zin. Het is niet de bedoeling dat u de informatie publiek maakt.

Uw reacties zijn welkom op [info@ncsc.nl](mailto:info@ncsc.nl)

## Feiten

Google heeft kwetsbaarheden verholpen in Android.

---

## Interpretaties

Een kwaadwillende kan de kwetsbaarheden misbruiken om zich verhoogde rechten toe te kennen op het device en zo willekeurige code uit te voeren, mogelijk met rechten van het systeem en toegang krijgen tot gevoelige gegevens.

Voor succesvol misbruik moet de kwaadwillende het slachtoffer misleiden een malafide app te installeren en draaien of een malafide link te volgen.

In deze update wordt ook de kwetsbaarheid met kenmerk CVE-2024-32896 verholpen. Deze bevindt zich in het Android Framework en stelt een lokale kwaadwillende in staat om zich verhoogde rechten toe te kennen en code uit te voeren met rechten van het systeem. Van deze kwetsbaarheid meldt Google dat deze zeer beperkt en gericht is misbruikt als ZeroDay op Google Pixel. Er is (nog) geen publieke Proof-of-Concept of exploit beschikbaar.

In deze update zijn ook kwetsbaarheden verholpen in closed-source componenten van Arm, Imagination Technologies, Unisoc en Qualcomm. Google heeft verder weinig inhoudelijke informatie bekend gesteld.

---

## Oplossingen

Google heeft updates uitgebracht om de kwetsbaarheden te verhelpen in Android 12,13 en 14.

Samsung heeft updates uitgebracht om de voor Samsung relevante kwetsbaarheden te verhelpen in Samsung Mobile devices.

Zie bijgevoegde referenties voor meer informatie.

---

## Referenties

- <https://security.samsungmobile.com/securityUpdate.smsb?year=2024&month=09>
- <https://source.android.com/docs/security/bulletin/2024-09-01>