

SECURITY ADVISORY

CVE-2024-23222



Nilai/Tingkat

8.8
High

CVE-2024-23222 adalah kerentanan **type confusion** pada **WebKit**, memungkinkan penyerang mengeksekusi kode arbitrer melalui konten web berbahaya di iOS, iPadOS, macOS, dan tvOS. WebKit adalah mesin peramban sumber terbuka yang digunakan untuk merender halaman web di Safari, iOS, iPadOS, macOS, dan beberapa browser lainnya. Apple telah merilis pembaruan keamanan, termasuk iOS 17.3, iPadOS 17.3, macOS Sonoma 14.3, dan tvOS 17.3, sehingga pengguna disarankan untuk segera memperbarui perangkat mereka.

CWE
843

Access of Resource Using Incompatible Type ('Type Confusion')

Tipe kerentanan yang terjadi ketika suatu program salah menginterpretasikan tipe data dalam memori, memungkinkan penyerang mengeksploitasi kesalahan ini untuk menjalankan kode arbitrer atau mengakses sumber daya yang tidak sah.

Langkah Mitigasi

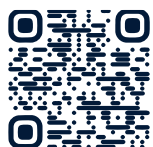
Apple telah merilis pembaruan keamanan untuk mengatasi CVE-2024-23222, termasuk dalam iOS 16.7.5, iPadOS 16.7.5, macOS Ventura 13.6.4, tvOS 17.3, dan Safari 17.3, dengan peningkatan pemeriksaan keamanan pada WebKit. Pengguna disarankan untuk segera memperbarui perangkat untuk mencegah potensi eksploitasi. Selain itu, menggunakan browser non-WebKit, menonaktifkan JavaScript, menghindari situs mencurigakan, dan menggunakan perangkat lunak keamanan juga dapat mengatasi kerentanan ini.

Produk Terancam

- iOS versi sebelum 16.7.5 dan antara 17.0 hingga sebelum 17.3.
- iPadOS versi sebelum 16.7.5 dan antara 17.0 hingga sebelum 17.3.
- macOS yang meliputi Monterey versi sebelum 12.7.3, Ventura versi antara 13.0 hingga sebelum 13.6.4, dan Sonoma versi antara 14.0 hingga sebelum 14.3.
- tvOS: Versi sebelum 17.3.

Referensi Lanjutan, Solusi, dan Alat

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2024-23222>
- <https://vuldb.com/?id.251741>
- <https://blog.invgate.com/cve-2024-23222>
- <https://www.twingate.com/blog/tips/cve-2024-23222>



Informasi
Imbauan Keamanan
Lainnya di laman
ID-SIRTII/CC

<https://www.idsirtii.or.id/peringatan.html>

Sumber Penulisan

- [Diakses 7 Februari 2025] <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/cve-2024-23222>
- [Diakses 7 Februari 2025] <https://support.apple.com/en-al/120310>

TLP Level Clear ○○○

Dokumen Imbauan ini tersedia secara bebas dengan mengakses portal Website ID-SIRTII/CC. Terkait penggunaan dokumen imbauan ini, dapat digunakan oleh seluruh pihak yang menggunakan produk terdampak kerawanan yang diulas pada dokumen imbauan ini.

Diterbitkan Oleh

ID-SIRTII/CC

Indonesia Security Incident
Response team on Internet
Infrastructure Coordination Center

Badan Siber dan Sandi Negara

(021) 788 33610

bantuan70@bssn.go.id

Jl. Harsono RM No. 70, Ragunan,
Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550

