31 Juli 2024

SECURITY ADVISORY
CVE-2024-21413

CVE-2024-21413 adalah kerentanan eksekusi kode jarak jauh yang ditemukan di Microsoft Outlook. Kerentanan ini memungkinkan penyerang untuk mengeksekusi kode berbahaya di sistem target dengan memanfaatkan validasi input yang tidak memadai. Dengan memanfaatkan kelemahan ini, penyerang dapat mengambil alih kendali sistem yang terinfeksi, menyebabkan kerusakan data dan potensi pengambilalihan sistem.

Nilai/Tingkat
9.8
Critical

CWE
20

Improper Input Validation

CWE-20 merujuk pada kesalahan dalam memvalidasi input yang masuk ke dalam sistem, yang memungkinkan penyerang untuk mengirimkan data berbahaya yang dapat dieksekusi di sistem target. Validasi input yang tidak memadai memungkinkan serangan yang dapat mengganggu integritas dan keamanan sistem.

Langkah Mitigasi

Untuk mengurangi risiko dan melindungi sistem dari eksploitasi kerentanan ini, disarankan untuk segera melakukan pembaruan perangkat lunak Microsoft Outlook dan produk terkait ke versi terbaru yang telah diperbaiki. Pembaruan ini tersedia melalui Office Security Releases.

Produk Terancam

- Microsoft Office 2019 19.0.0 dan sebelumnya
- Microsoft 365 Apps for Enterprise 16.0.1 dan sebelumnya
- Microsoft Office LTSC 2021 16.0.1 dan sebelumnya
- Microsoft Office 2016 16.0.5435.1001

Referensi Lanjutan, Solusi, dan Alat

- https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21413
- https://learn.microsoft.com/en-us/officeupdates/microsoft365-apps-security-updates
- https://blog.injectexp.dev/outlook-cve-2024-21413-for-rce-hacking-through-a-letter/07/rce/

Informasi Imbauan Keamanan Lainnya di laman **Id-SIRTII/CC**

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

Sumber Penulisan

- [Diakses 31 Juli 2024] https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-21413
- [Diakses 31 Juli 2024] https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-21413

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