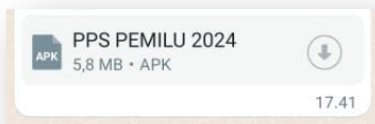


05 Desember 2023

SECURITY ADVISORY

Penipuan dengan Modus Berkas Aplikasi Berbasis Android (.apk) melalui PPS Pemilu 2024



Mengimbau masyarakat untuk berhati-hati terhadap pesan yang berisi tautan atau dokumen berformat .apk terkait PPS Pemilu 2024 di WhatsApp. Serangan ini menggunakan modus phishing dengan mengirimkan pesan berupa file undangan palsu melalui Whatsapp dengan tujuan agar korban mengunduh dan membuka

file yang dikirimkan. Ketika korban mengunduh dan membuka file tersebut penyerang dapat melakukan peretasan pada perangkat pribadi korban. Oleh karena itu, pengguna whatsapp atau aplikasi bertukar pesan lainnya perlu lebih berhati-hati dan lebih bijak saat mengakses lampiran yang dikirimkan dari sumber yang tidak dikenal guna melindungi keamanan pribadi dan perangkat pribadi dari potensi serangan malware atau pencurian data.

Tingkat
IK
Imbauan
Keamanan

Tipe Phishing Serangan

Serangan phishing adalah jenis email palsu, pesan teks, panggilan telepon, atau situs web yang dirancang untuk mengelabui korban agar mengunduh malware sehingga penyerang mendapatkan informasi sensitif atau data pribadi korban, misal kartu kredit, nomor rekening, dan kredensial login.

Langkah Mitigasi

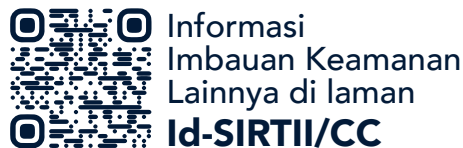
- Mewaspadaai tautan atau lampiran mencurigakan terkait PPS Pemilu dan menghindari membuka atau mengunduh dari sumber yang tidak dikenal.
- Menghindari membagikan informasi pribadi melalui pesan atau tautan yang tidak diverifikasi.
- Mengaktifkan fitur keamanan seperti verifikasi dua faktor pada WhatsApp.
- Hanya mengunduh aplikasi dari toko aplikasi resmi untuk menghindari mengunduh file .apk dari sumber yang tidak terpercaya.

Produk Terancam

Pengguna smartphone berbasis Android

Referensi Lanjutan, Solusi, dan Alat

- <https://csirt.umm.ac.id/2023/01/hati-hati-file-apk-kini-jadi-modus-penipuan-berikut-tips-agar-tak-jadi-korban/>
- <https://www.detik.com/jateng/berita/d-6833367/langkah-yang-harus-dilakukan-saat-terlanjur-klik-undangan-apk-di-wa>
- <https://money.kompas.com/read/2023/03/28/112259326/mengenal-penipuan-bermodus-file-apk-dan-cara-menghindarinya>



Informasi
Imbauan Keamanan
Lainnya di laman
ID-SIRTII/CC

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

Sumber Penulisan

- <https://www.ibm.com/topics/phishing#:~:text=Phishing%20attacks%20are%20fraudulent%20emails,actions%20that%20expose%20themselves%20orhttps://github.com/salesforce/tough-cookie/issues/282>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/Phishing>

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

