Laporan Aktifitas Malware: Call Recorder - Talk Log

Tanggal: 1 Oktober 2024

Waktu Mulai: 10.27 WIB

Waktu Selesai: 10.50 WIB

Nama Malware: Call Recorder - Talk Log

Jenis Analisis : Statis

1. Deskripsi Malware

Talklog merupakan aplikasi yang digunakan untuk merekam pembicaraan telepon, dapat di aktifkan lewat beberapa cara contoh nya melalui timer atau digoyangkan

2. Metodologi

Analisis dilakukan dengan metode static yang di operasikan menggunakan MobSF Static Analyzer

3. Aktivitas yang ditemukan

a. Proses yang dijalankan

Proses utama : net.wdroid.paranoid

• Waktu mulai: 10.29 WIB

• Aktivitas : meminta perizinan pengguna

b. Koneksi Jaringan

• Domain terhubung : talklog.net

Ip address: 172.67.193.75

• Tipe koneksi: TCP

c. Persetujuan yang biasanya ada di malware

- android.permission.INTERNET, android.permission.RECORD AUDIO,
- android.permission.VIBRATE, android.permission.WAKE_LOCK,
- android.permission.SYSTEM ALERT WINDOW,
- android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE

d. Persetujuan yang mencurigakan

- android.permission.FOREGROUND SERVICE,
- android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS,
- com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE,
- com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE

4. Analisis Perilaku

Pengamatan: Aplikasi TalkLog akan merekam pembicaraan telepon, mau itu whatsapp ataupun seluler dan menyimpan nya di penyimpanan internal

Tindakan berbahaya : Aplikasi TalkLog bisa saja diam-diam mengirim data rekaman pengguna ke server mereka

5. Kesimpulan

Aplikasi TalkLog bisa dikatakan aplikasi biasa saja, namun memiliki fitur yang cukup beresiko pada privasi pengguna

6. Rekomendasi

- Gunakan aplikasi TalkLog jika menerima panggilan dari nomor yang tidak di kenal
- Jika merasa tidak nyaman, lebih baik dihapus saja aplikasi TalkLog