

## Laporan Aktifitas Malware : FamiSafe

Tanggal : 03 Oktober 2024

Waktu Mulai : 13.36 WIB

Waktu Selesai : 14.00 WIB

Nama Malware : FamiSafe

Jenis Analisis : Statis

### 1. Deskripsi Malware

FamiSafe merupakan spyware yang dibuat untuk orang tua memantau/mengawasi kegiatan handphone anak mereka seperti kegiatan sosial media, isi gallery, isi nomor kontak, informasi tentang handphone mereka

### 2. Metodologi

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

### 3. Aktivitas yang ditemukan

#### a. Proses yang dijalankan

- Proses utama : com.wondershare.famisafe
- Waktu mulai : 13.39 WIB
- Aktivitas : Meminta perizinan pengguna

#### b. Koneksi Jaringan

- Domain terhubung : oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com, oss.aliyuncs.com
- Ip address : 118.31.219.250, 118.178.29.5
- Tipe koneksi : TCP

#### c. Persetujuan yang biasanya ada di malware

- android.permission.VIBRATE,
- android.permission.ACCESS\_COARSE\_LOCATION,
- android.permission.ACCESS\_FINE\_LOCATION,
- android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE,
- android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE, android.permission.INTERNET,
- android.permission.WAKE\_LOCK, android.permission.CAMERA,
- android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE,
- android.permission.READ\_EXTERNAL\_STORAGE,
- android.permission.RECEIVE\_BOOT\_COMPLETED

#### d. Persetujuan yang mencurigakan

- android.permission.ACCESS\_BACKGROUND\_LOCATION,
- com.google.android.gms.permission.ACTIVITY\_RECOGNITION,
- android.permission.READ\_CALENDAR, android.permission.BLUETOOTH,
- android.permission.FOREGROUND\_SERVICE,

- android.permission.FLASHLIGHT,
- com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE,
- com.google.android.finsky.permission.BIND\_GET\_INSTALL\_REFERRER\_SERVICE,
- com.google.android.gms.permission.AD\_ID,
- android.permission.CHANGE\_WIFI\_STATE

#### 4. Analisis Perilaku

Pengamatan : FamiSafe akan meminta perizinan pengguna seperti jaringan dan gps untuk memantau Lokasi akurat handphone anak mereka berada.

Tindakan berbahaya : aplikasi ini memiliki fitur persistent yang sulit untuk di hapus

#### 5. Kesimpulan

FamiSafe merupakan spyware yang tujuan utamanya untuk orang tua mengawasi handphone anak mereka

#### 6. Rekomendasi

- a. Segera hapus jika pengguna tidak sadar menginstall aplikasi FamiSafe
- b. Minta tolong orang yang mahir dibidang ini untuk menghapus aplikasi ini
- c. Segera ganti semua password/akses masuk dan terapkan 2MFA