



-בלמ"ס-

מטא"ר / סמפכ"ל / מנ"ט / מק"ש
 מח' קשר אלקטרוניקה ומחשבים
 טלפון: 08-9124498
 פקס: 08-9124744
 כח' טבת תשע"ב 23/01/11

אל: פורום טכנולוגיות ומחשוב

הנדון: זהירות מאפליקציית MeZeZe

1. לאחרונה התפרסמה במרקט אנדרואיד אפליקציה המאפשרת לזהות מספרי טלפונים שלא מזהים אצלכם בטלפון הנייד.
2. לאחר ההתקנה, אפליקציית MeZeZe תבקש מכם את מספר הטלפון שלכם, אליו יישלח מסרון עם קוד בעל ארבע ספרות בעזרתו יהיה צורך לאמת את מספר הטלפון. לקראת סיום תתבקשו לרשום כמה פרטים אישיים או להתחבר באמצעות חשבון ה-Facebook שלכם.
3. איך זה עובד? כאשר מספר לא מזהה (שאינו חסוי) מתקשר תופתעו לראות חלון קטן קופץ מעל מספר הטלפון ובו יהיה רשום שמו של בעל הקו כולל עיר מגוריו. לאחר השיחה, מספר הטלפון ושמו של המתקשר ירשמו בספר הטלפונים של האפליקציה, הדורשת חיבור לרשת האינטרנט באמצעות קישוריות 3G או WiFi.
4. לידיעתכם, האפליקציה מעתיקה את הספר טלפונים שלכם לאינטרנט למאגר מידע שלא ידוע אצל מי הוא נמצא ולמי יש ו/או תהיה גישה אליו כיום ובעתיד. המאגר הזה יוצר חדירה חמורה לפרטיות.
5. רוב המנויים אינם מודעים לדרך שבה התוכנה עובדת ופשוט התקינו אותה בתום לב.
6. לדוגמא: מה יקרה אם איש ביטחון התקין את התוכנה הזו או שסתם חבר בא להראות למישהו "אפליקציה מעניינת" ופשוט העלה את כל הספר טלפונים שלו לאינטרנט ללא רצונו של המשתמש. בנוסף, התוכנה דורשת הרשאות לדעת את המיקום שלכם בכל רגע נתון.
7. מה יקרה עכשיו אם המאגר הזה נפרץ ולפורץ יש גישה למאות אלפי מנויים ואולי יותר, מספרי טלפון עדכניים ומיקומם של המשתמשים.
8. ראו הוזהרתם מהתקנת אפליקציה זו.



בנימין דהן
 ראש תחום סלולאר
 מדור קשר קווי וסלולארי

מחלקת הקשר והאלקטרוניקה

כתובתנו באתר:



מבזק סיגינטי – תוכנות ריגול סלולריות

1. בתקופה האחרונה אנו עדים לתופעה הולכת ומתפשטת של התקנת תוכנות זדוניות (SPYPHONE) ע"ג מכשירים סלולריים.
2. מיותר לציין כי ביצוע פעולות אלו הינו בגדר עבירה פלילית על חוק האזנות הסתר שדינה עד שבע שנות מאסר.
3. בחודשים האחרונים ניהלה מ"י באמצעות היחידה הארצית לחקירת הונאה, חקירה סמויה אודות המפיצים, המתקינים והמשתמשים בתוכנות אלו.
4. מטרת מבזק זה לשפוך מעט אור על יכולות התוכנה, דרכי התקנתה והדרכים לזהותה.

יכולות התוכנה העיקריות:

- קבלת אינדיקציה בקרב הגורם המזמין (במייל או באמצעות SMS) על כול שיחה/הודעה יוצאת/נכנסת למכשיר הפלאפון
- ניטור מלא של כלל התעבורה בפלאפון לרבות: קריאת SMSים, קריאת הודעות דואר אלקטרוני, האזנה לשיחות, האזנת נפח, צילום
- כניסה לשירותים מתקדמים במכשיר: אנשי קשר, Memo, תמונות, קבצים, סרטים וכיו"ב
- זיהוי מיקום הפלאפון (תג GPS)

אופן התקנת התוכנה:

- התקנה ידנית ע"י טכנאי שהמכשיר נמצא ברשותו (כ-15 שניות להתקנה..)
- התקנה "מאחורי הקלעים" ע"י SMS או MMS שגשלה למכשיר ומקשר באופן גלוי/סמוי לאתר ממנו יורדת התוכנה
- התקנה דרך ערוץ Datan (גלישה) ע"י הפנייה לאתר/תוכנה זדונית

דרכי זיהוי:

- סוללה נגמרת בתדירות גבוהה מהרגיל
- מסך מרצד באופן חריג לצד חימום קבוע של המכשיר
- ICONים לא מזוהים על המכשיר
- חשבון פלאפון "מנופח" (לאור שליחת SMSים החריגה)
- פלט שיחות שמכיל SMSים ליעד לא מזוהה
- חבילת גלישה שמצלה באופן לא שגרתי

דרכי התמודדות הפרט:

- לא למסור את הפלאפון לגורמים לא מוכרים