



كيف تحمي جوالك من الاختراق ؟



MAHMOUD J. ALHARAZIN



دعنا نتفق في البداية أن حماية أو إختراق الهاتف بنسبة كبيرة تعود بسبب قلة وعي المستخدم في إجراءات الحماية ، اذاً الأمر يعتمد بدرجة كبيرة عليك كمستخدم للهاتف المحمول.

إن البيانات الحساسة التي تخزنها على هاتفك يجعله هدفًا رئيسيًا للإختراق. حيث أنه من المرجح أن تسمع عن استهداف المشاهير والشخصيات العامة والفتيات لجرائم الإنترنت (ابتزاز - نشر صور خاصة - سرقة معلومات بنكية)، في الحقيقة إختراق الهاتف يمكن أن يحدث لأي شخص متصل في شبكة الانترنت. مع ابتكار المتسللين لهجمات جديدة ومتطرفة كل يوم، من الضروري الإستثمار في نظام دفاعي لهاتفك يمكنك من الحفاظ على خصوصيتك.

سوف أقدم لك بعض الطرق لحماية هاتفك الذكي من المتسللين والتهديدات الإلكترونية الأخرى.





١ || إستخدام VPN ومكافحة فيروسات

يُوفِر نظامي (ANDROID) و(IOS) مستوىً جيداً من الأمان المدمج لهاتفك المحمول، ولكن يمكنك فقط الحصول على أقصى حماية ضد المتسلين من خلال إقران VPN مع مضاد فيروسات.

بينما يُوفِر كل من (VPN) ومضاد الفيروسات أماناً شاملأً من تلقاء نفسه، فإن تثبيت كليهما على هاتفك سيوفر أفضل النتائج.

- حيث تحميك شبكة (VPN) من خلال إخفاء عنوان (IP) الخاص بك وتشفيه كل حركات المرور المرسلة من وإلى جهازك.

- بينما إذا قمت بتنزيل ملف مصاب بفيروس أو برنامج ضار، فسيقوم برنامج مكافحة الفيروسات باكتشافه ومنع البرامج الضارة من إلحاق الضرر بهاتفك.

VPN = VIRTUAL PRIVATE NETWORK

IP = INTERNET PROTOCOL



2 || المحافظة على تحديث نظام التشغيل والتطبيقات باستمرار

قد يبدو هذا وكأنه لا يحتاج إلى تفكير ولكنه يستحق التكرار والتأكيد عليه: حافظ على تحديث نظام التشغيل والتطبيقات في هاتفك.

- إن إحدى أبسط الخطوات التي يمكنك اتخاذها لحماية هاتفك من المتسللين هي تشغيل التحديثات التلقائية لكل من تطبيقاتك ونظام التشغيل الخاص بك.

- تأتي التحديثات من قبل الشركات بهدف تصحيح الثغرات الأمنية.



٣ || تنزيل التطبيقات من مصادر موثوقة

يوجد لدى كل من GOOGLE PLAY ومتجر تطبيقات APPLE تدابير قائمة للمساعدة في منع التطبيقات التي يحتمل أن تكون خطرة من الوصول إلى متاجرهم.

غالباً ما يتم العثور على التطبيقات الضارة خارج متاجر التطبيقات ، والتي يمكن أن تعمل في الخلفية وتعرض بياناتك الشخصية للخطر مثل: كلمات المرور وأرقام بطاقات الائتمان وغير ذلك - عملياً كل شيء تحتفظ به على هاتفك.

- أحد أشهر التطبيقات التي يمكنها سحب جميع بيانات هاتفك المحمول هي برنامج الواتساب الذهبي (WHATSAPP GOLD) ، وليس ذلك فقط حيث يمكنه أيضاً التحكم في هاتفك المحمول بشكل كامل من حيث (فتح الكاميرا - تسجيل صوت - مشاهدة كل ما تفعله على هاتفك) وهذا ما دفعني للحديث عنه.



6 || إعداد المصادقة الثنائية (2FA)

تعد المصادقة الثنائية (2FA) طبقة أمان إضافية للحسابات عبر الإنترنت تجبرك على تقديم جزء إضافي من المعلومات بعد إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك.

أي شكل من أشكال حماية (2FA) أفضل من لا شيء ، ولكن ليست كل الطرق متشابهة.

للحصول على أفضل مستوى أمان ، ستحتاج إلى استخدام طريقة قائمة على رمز مميز للبرامج مثل: **GOOGLE AUTHENTICATOR** ، والتي تنشئ رمز مرور يعتمد إلى الوقت ومرة واحدة وبعدها لم يعد الرمز صالح للاستخدام.



Google Authenticator

2FA = TWO-FACTOR AUTHENTICATION



5 || إعداد المصادقة الثنائية (2FA)

تعد المصادقة الثنائية (2FA) طبقة أمان إضافية للحسابات عبر الإنترنت تجبرك على تقديم جزء إضافي من المعلومات بعد إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك.

أي شكل من أشكال حماية (2FA) أفضل من لا شيء ، ولكن ليست كل الطرق متشابهة.

للحصول على أفضل مستوى أمان ، ستحتاج إلى استخدام طريقة قائمة على رمز مميز للبرامج مثل: **GOOGLE AUTHENTICATOR** ، والتي تنشئ رمز مرور يعتمد إلى الوقت ومرة واحدة وبعدها لم يعد الرمز صالح للاستخدام.



Google Authenticator

2FA = TWO-FACTOR AUTHENTICATION



5 || إحذر من البريد الإلكتروني العشوائي والتصيد الإحتيالي

على الرغم من أن مجلد الرسائل غير المرغوب فيها في خدمة البريد الإلكتروني الخاص بك سيلتقط العديد من هذه التهديدات ، إلا أنه لن يمنعها جميعاً من الوصول إلى بريدك الوارد.

- إذا فتحت بريداً إلكترونياً ضاراً عن طريق الخطأ ، فإن أفضل ما يمكنك فعله هو حذفه على الفور وتجنب النقر فوق أي روابط أو مرفقات. قد تحتوي هذه الروابط على فيروسات أو ملفات ضارة أخرى.



|| هناك العديد من الطرق الأخرى لحماية الهاتف ، منها :

1. عدم عمل جيلبريك لهاتفك (كسر حماية).
2. لا تترك هاتفك مع أحد ، مهما بلغت الثقة بينكما.
3. تعرف على كيفية قفل هاتفك أو مسحه عن بعد.
4. استخدام كلمات مرورية قوية ، لاغلاق الهاتف والتطبيقات.
5. الحذر عن منح إذونات التطبيقات.





مرجاً

فِي حَالٍ أَسْتَفَدْتُ مِنَ الْمَعْلُومَاتِ ،
شَارِكُهَا يِسْتَفِيدُ بِهَا غَيْرُكَ ..