



MOBILE HACKING

NOBODY_CODER@YAHOO.COM

موضوع مقاله : هک و نفوذ به موبایل (درس اول)

نویسنده مقاله : سینا احمدی

عضو انجمن هک و امنیت آشیانه

نام کاربری در فروم آشیانه : NobodyCoder

ایمیل : Nobody_Coder@yahoo.com

توجه : این مقاله تنها جهت افزایش امنیت نوشته شده است و نویسنده هیچ گونه مسئولیتی در قبال سوء استفاده از مقاله متقبل نمی شود !

WWW.ASHIYANE.ORG



مقدمه :

- * هک در دنیای موبایل چند معنی مختلف دارد :
- * هک سیستم عامل موبایل
- * هک قفل های نرم افزاری (آنلاک کردن)
- * هک ، نفوذ و سرقت اطلاعات از گوشی دیگر
- * هک و شنود گوشی ها
- و ...

اما در این سری مقالات آموزش هک موبایل ما در رابطه با هک، نفوذ و سرقت اطلاعات از گوشی دیگر کار می کنیم ! پس از تمام شدن سری مقالات سراغ دیگر موضوعات در هک موبایل نیز می رویم و سری مقالات دیگری نیز منتشر خواهیم کرد



از چه طریقی نفوذ انجام می شود ؟ :

تا چند سال پیش نفوذ به موبایل ها فقط از طریق بلوتوث ممکن بود ! اما با وارد شدن وایرلس و ... راه های نفوذ زیادی به وجود آمده که آنها را تحت بررسی قرار می دهیم

اولین راه نفوذ بلوتوث است که تقریبا از سال 81 وارد ایران شد

راه دوم که به تازگی می توان از آن استفاده کرد نفوذ از طریق وایرلس است ! (همه دوستان فکر می کنند که گوشی فقط یک گیرنده وایرلس دارد و نمی توان از طریق آن نفوذ کرد ! اما باید بدانید که از طریق وایرلس از همه راه های دیگر بهتر امکان هک کردن یک گوشی وجود دارد !) در ضمن اگر گوشی ها فقط دارای یک گیرنده بودند پس Send & Received در اینترنت چی ؟ بنابراین به دلیل بهره مند بودن اکثر گوشی ها از Wi-Fi 802.11 b/g با سرعت بسیار بیشتر و کیفیت بیشتری نسبت به دیگر راه ها می توان نفوذ کرد !

نفوذ به تلفن های همراه از طریق GPRS هم ممکن است ! اما در ایران به دلیل پایین بودن سرعت این شبکه امکان نفوذ تقریبا وجود ندارد !

جالب است بدانید که از طریق جی پی اس هم می توان به یک گوشی نفوذ کرد !!!!!!! (اما به تخصص بالایی احتیاج دارد)
شایعاتی نیز وجود دارد که از طریق اس ام اس می توان به گوشی نفوذ کرد که فقط در حد یک شایعه است !



نرم افزار های هک:

به دلیل اینکه این موضوع را از همه موضوع ها مهمتر دیدم آن را در ابتدای درس بیان کردم ! دوستان توجه داشته باشید که اکثر نرم افزار هایی که عنوان هک موبایل دارند اصلا نرم افزار هک نیستند ! مثلا نرم افزار ftpbt اصلا نرم افزار هک نیست !!!! این نرم افزار به صورت قانونی از گوشی (هدف) اجازه دسترسی می گیرد ! تازه پس از اجازه گرفتن برای دسترسی در هر دو گوشی کانکشن می سازد که برای ساخت کانکشن نیز هر دو گوشی باید یک PIN را وارد نمایند ! خوب این که نشد نفوذ ! اما در ایران به دلیل ضعف زبان انگلیسی دوستان با فریب دادن هدف هایشان از طریق این نرم افزار نفوذ می کنند ! قابل ذکر است که نرم افزاری مانند این یا همین نرم افزار پس از هک کردن برای ما لازم است !



نفوذ به گوشی های نوکیا :

همانطور که همه ما می دانیم با وارد شدن تکنولوژی بلوتوث به دنیای تلفن همراه امکان نفوذ به تلفن های همراه نیز ممکن شده و هکر ها نیز به دنیای موبایل وارد شده اند ! من هم اطلاعاتی در این باره دارم که از این پس به صورت درس به درس و با فرمت پی دی اف در فروم گروه امنیت آشیانه آن ها را قرار می دهم ! ابتدا گوشی های نوکیا را تحت بررسی برای نفوذ قرار می دهیم . تحت بررسی های انجام شده فناوری بلوتوث شرکت نوکیا به کاربرانش اجازه می دهد که تا شعاع 10 متری اطلاعات موجود بر روی موبایل خود را به دیگر موبایل ها منتقل کنند ! در بین گوشی هایی که بررسی کردم گوشی های زیر که خیلی قدیمی هم هستند دارای مشکلات امنیتی بیشتری نسبت به دیگر مدل ها هستند :

6330 و 8910 و 3650

مدل هایی که ذکر شد جزو اولین گوشی هایی هستند که دارای بلوتوث بودند ! به همین دلیل در آن زمان متاسفانه زیاد به فکر



امنیت موبایل ها نبودند ! اما امروزه امنیت موبایل ها کمی بهتر شده ! نفوذ به گوشی های نوکیا از دیگر گوشی ها ساده تر است

خوب ، درس اول به پایان رسید ! این درس فقط یک مقدمه برای شروع بود! امیدوارم لذت برده باشید ! توجه : این مقاله تنها جهت افزایش امنیت نوشته شده است و نویسنده هیچ گونه مسئولیتی در قبال سوء استفاده از مقاله متقبل نمی شود !

نویسنده مقاله : سینا احمدی [NobodyCoder]

سایت : ashiyane.org

تاریخ انتشار مقاله : 30 مرداد 1388

تشکر فراوان از :

Behrooz_ice , Q7X , Shadow , azazel , Virangar , INJECTOR

BodyGuard , Magic Coder , Ali_Eagle , Jok3r , 0261 , A_O , ERoR

r00t_b0x , Removal_load , tHe.mostafa , PLUS & all ashiyane

moderators !

NobodyCoder
nobody_coder@yahoo.com