



MOBILE HACKING

NOBODY_CODER@YAHOO.COM

موضوع مقاله : هک موبایل (درس 7 سیستم عامل ها 5)

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



سلامی دوباره به همه شما دوستان گلم
. خیلی از دوستان به من ایمیل زدند که
حجم مقالات و اطلاعاتش رو زیاد کن !
دوستان من به دلیل اینکه وقت زیادی
ندارم نمی توانم مقالات پر حجم بنویسم .
ابتدا قرار بود که اطلاعاتم را به صورت
پست و تاپیک ارائه دهم که به دلایلی
پس از صحبت با آقای Azazel قرار شد
به صورت مقالات پی دی اف این اطلاعات
را در دسترس شما دوستان قرار دهم .
ولی به دلیل کم حجم بودن مقالات
سرعت نوشتن آنها بیشتر است و زودتر
به دست شما می رسد !



سیمین ورژن 9 :

نسخه شماره 9 سیمین در حال حاضر آخرین ورژن این سیستم عامل تلفن همراه است ! طبق پیش بینی هایی که شده سیمین ورژن 9 به زودی جای ورژن 3 و 5 سری 60 سیمین را می گیرد و محبوب ترین می شود ! در زیر چند تا از گوشی هایی که از این سیستم عامل استفاده کرده اند را نام برده ام :

Nokia X6 , Nokia 5230 , Nokia 5630 XM ,
Nokia E72 , Nokia N85 , Nokia N79

گوشی های بالا از ورژن های 9.3,9.4 استفاده می کنند ! گوشی که برای نوشتن این مقاله از آن استفاده کردم Nokia X6 می باشد ! ورژن 9



سری 60 سیمین روی گوشی های سری N
نصب می شود ! (اکثرا) . و مشاهده می شود
که نوکیا نسخه های مختلفی از ورژن 9 تولید
کرده است و روی گوشی های Touch Screen
خود از آن استفاده می کند ! راه های ارتباطی
آسیب پذیر در زیر با رنگ قرمز مشخص شده
است :

بلوتوث

Wi-Fi 802.11 b/g

HSDPA, 3.6 Mbps

SMS, MMS, Email, Instant Messaging

GPRS

EDGE

Micro USB

به نظر من راحت ترین راه نفوذ به تلفن همراه های ورژن 9
ام ام اس و ایمیل می باشد ! در رابطه با نفوذ توسط



وایرلس در مقاله قبلی (سیستم عامل 4) توضیح کامل داده ام! در این مقاله درباره ام ام اس ، ایمیل و جی پی آر اس توضیح خواهم داد!

: MMS & Email

دو راه ارتباطی فوق تقریبا شبیه هم هستند! با چند تفاوت:

در ام ام اس حجم کمتری نسبت به ایمیل قابل استفاده است

ام ام اس از طریق خطوط تلفن فرستاده می شود

در سرویس های ایمیل دهی فایل ارسالی توسط شما توسط آنتی ویروس اسکن می شود ولی در ام ام اس این اتفاق نمی افتد!

طبق نکات بالا نفوذ به گوشی ها از طریق ام ام اس کمی ساده تر از ایمیل است! برای نفوذ به گوشی از فایل هایی مانند تروجان و اکسپلویت ها استفاده می کنیم! که آنها را توسط ام ام اس به شخص مورد نظر ارسال



کرده و از گوشی اش دسترسی می گیریم ! اما
دسترسی از چه طریقی است ؟!
*اینترنت !

در نفوذ توسط ایمیل و ام ام اس نمی توان برای حفظ
دسترسی از بلوتوث و امکانات دیگر استفاده کرد ! بنابراین
یک مزیت هک از طریق ایمیل این است که مطمئن
هستید که شخص در اینترنت هست ! اما برای استفاده
از ام ام اس فقط اتصال کوتاهی برقرار می شود با اینترنت
و این اتصال پایدار نخواهد بود !

در ورژن 9 امنیت مناسبی در نظر گرفته شده است و نفوذ
به آن کمی سخت است ! البته گوشی های N در نوکیا
دارای آسیب پذیری بیشتری نسبت به ورژن های 9 دیگر
هستند !



درس سیستم عامل ها (5) به پایان رسید ! این درس یکی از مهمترین درس های نفوذ به تلفن همراه بود ! توجه داشته باشید که این سری مقالات تماما به دلیل افزایش آگاهی و بالابردن امنیت نوشته شده اند و نویسنده مقاله هیچگونه مسئولیتی در قبال سوء استفاده از مقالات نمی پذیرد !

نویسنده مقاله : سینا احمدی [NobodyCoder]

سایت : Ashiyane.org

تاریخ انتشار مقاله : 12 شهریور 88

تشکر فراوان از :

Behrooz_ice , Q7X , Shadow , Azazel , Virangar ,
INJECTOR , Magic Coder , Ali_Eagle , Jok3r , 0261 , A_O ,
ERoR , r00t_b0x , Removal_load , tHe.mostafa , PLUS &
All Ashiyane moderator , defacers & members . . . ;)

NobodyCoder
nobody_coder@yahoo.com