

## مقاله ویروس های تلفن همراه، نگرانی جدید دنیای فناوری

از دانلود فایل مطمئن هستیم

دسته: پژوهش

فرمت فایل: doc

حجم فایل: 27 کیلوبایت

تعداد صفحات فایل: 24

مقاله ویروس های تلفن همراه، نگرانی جدید دنیای فناوری

با آسان تر شدن اتصال تلفن همراه به رایانه ی شخصی و بالعکس، خطر موجود برای منتقل شدن ویروس های رایانه یی به تلفن همراه موجب افزایش تقاضاها برای خرید نرم افزارهای آنتی ویروس تلفن همراه شده است.

به گزارش بخش خبر شبکه فن آوری اطلاعات ایران، از ایسنا، کارشناسان امنیت کامپیوتری اعلام کرده اند، اگر چه ویروس های کامپیوتری تهدیدی بزرگ برای گوشی های تلفن همراه محسوب می شوند، اما هنوز زود است که در خصوص انتقال این ویروس ها به تلفن همراه احساس نگرانی شود.

هرچند شرکت McAfee، تولید کننده ی نرم افزارهای آنتی ویروس اعلام کرده است که طی 20 ماه گذشته، بیش از 150 ویروس که منحصرأ گوشی های تلفن همراه را مورد هدف قرار می دهند، شناسایی شده اند، که این رقم در مقایسه با ویروس های مربوط به رایانه (150 هزار) بسیار ناچیز است.

اما مساله ای که در این میان متخصصان نرم افزار ضدویروس و امنیت رایانه را نگران ساخته این است که طی یک سال گذشته، تعداد تلفن همراه فروخته شده در جهان بسیار بیشتر از رایانه بوده و همین امر می تواند موجب گسترش و انتقال ویروس های تلفن همراه شود.

ویروس های کامپیوتری و نحوه عملکرد آن ها بر سیستم های رایانه ای

گسترش ویروس ها در دنیای امروز قابل توجه است و برای مبارزه با این ویروس ها، باید انواع مختلف آن ها را شناخت. به گزارش بخش خبر سایت اخبار فن آوری اطلاعات ایران، به نقل از سایت تراشه، بنابراین گزارش این ویروس ها می تواند شامل کرم هایی باشند که از طریق شبکه های کامپیوتری منتقل می شوند؛ نمونه بازر این نوع از ویروس ها، ویروس ILOVE YOU می باشد که به طور گسترده ای در جهان منتشر شده است؛ هم چنین برخی از این نوع ویروس ها می توانند، از طریق ایمیل منتشر شوند. Trojan یا اسب تروا که نام آن بر گرفته از یک داستان قدیمی یونانی است، نیز نوعی از ویروس های رایانه ای است که کامپیوتر افراد را برای افراد مزاحم باز می گذارد تا آنان بتوانند، فایل های موجود در کامپیوتر را به راحتی مشاهده کنند.

ویروس های فایلی نیز نوعی دیگر از ویروس های رایانه ای هستند که از طریق کپی کردن خود بر روی دیسک درایو کامپیوتر و یا جایگزین کردن خود به جای فایل ها عمل کنند. ویروس های راه انداز سیستم (Boot sector virus) هم در مکان نامعلومی از هارد درایو و یا فلاپی مخفی می شوند و زمانی که کامپیوتر در حال اجرای آن فلاپی و یا فایل است، خود را بر روی درایو کپی می کنند.

Macroviruses نیز انواع دیگری از ویروس های رایانه ای هستند که بر روی فایل پردازنگر کلمات تاثیر می گذارند و از طریق کلمات موجود در ایمیل ها منتقل می شوند. Hoaxes نوعی دیگر از ویروس های رایانه ای است که اگر چه به اندازه سایر ویروس ها خطر ندارد، ولی می تواند، هشدارهای دروغینی برای افراد بفرستد. ویروس گوشی های موبایل هم از جدیدترین انواع ویروس ها هستند و بر روی برخی از انواع گوشی ها عمل میکند. ویروسهای اینترنتی

به احتمال بسیار، همگی ما درباره ویروس love که به صورت پست الکترونیک خود را برای کاربرد های اینترنت ارسال می کرد، چیزهایی شنیده ایم. این ویروس پس از مورد حمله قرار دادن یک کامپیوتر، با دستبرد به دفتر آدرس ها (adress book) در برنامه ارسال و دریافت پست الکترونیک out look، با استفاده از آدرسهای فهرست شده در آن، خود را منتشر می کرد. سال گذشته نیز همین روش توسط ویروس وحشتناک ملیسا (Melissa) مورد استفاده قرار می گیرد و تا کنون ویروس های کوچکتری نیز مانند pretty park به این شیوه خود را پراکنده اند. چنین به نظر می رسد که پست الکترونیک به عنوان شیوه موثر ارتباط در دنیای اینترنت، بهترین بستر برای انتشار بعضی از ویروس ها تبدیل شده است.

معرفی چند ویروس:

همانطور که می دانیم تعداد ویروس ها بی شمار است. تمام ویروس ها از نقاط ضعف سیستم استفاده نموده، وارد سیستم می شوند و کارهای زیان آور خود را انجام می دهند.

Alabama پرونده های اجرایی و Fat را خراب می کند.

Albania دارای اثرات جانبی نیست و فقط خود را تکثیر می کند.

Anticad برنامه های اتوکد را آلوده می کند.

Antipascal پرونده های دارای پسوند bat,bak,pas را خراب می کند.

Armagdam علاوه بر ایجاد اختلال در کار مودم ها، یک شماره می گیرد و ساعت را اعلام می کند.

Baby lonia این ویروس به پرونده های hip در ویندوز علاقمند است.

Back band سندهایی را که دارای کلمه عبور هستند آلوده می کند و اگر تاریخ، سال 2000 را نشان دهد، آن را به 1980 تبدیل می کند.

Brain رکوردبوت را خراب می کند.

Bubble سندهای word را آماده می کند. این برنامه با استفاده از نقاط ضعف سیستمهای محافظتی ویندوز، این کار را صورت می دهد.

Chantal پرونده های دستداری و ویژال بیسیک را آلوده می کند.

Crypto یک ویروس مقیم در حافظه است و تمام اطلاعات روی دیسک را با صورت و روش های بسیار پیچیده ای رمزگذاری می کند. اگر ویروس در حافظه، فعال باشد، پرونده های رمز شده، قابل استفاده خواهند بود. زیرا آنها را رمزبرداری می کند. اما اگر در حافظه نباشد، یعنی با ضدویروس از حافظه حذف شده باشد، پرونده های به رمز تبدیل شده، قابل استفاده نخواهند بود.

ویروس هنگام راه اندازی سیستم وارد حافظه می شود و ضدویروس های مشهور را می شناسد و آنها را آلوده نمی کند.

Dbase روی رکوردبوت می نشیند و پایگاه های داده شده را آلوده می کند.

Disk kille اگر رایانه، بیشتر از 24 ساعت روشن باشد، دیسک نرم و سخت را خراب می کند.

Excel این ویروس، پرونده ها و سندهای Excel را آلوده می کند.

Lazy در حافظه مقیم می شود و سرعت رایانه و فضای حافظه اصلی را کم می کند.

Manquin بالای سر هر نوشته ای را که برای چاپ به چاپگر فرستاده می شود خراب می کند.

Mirror حروف صفحه نمایش را مانند آینه به صورت وارونه نشان می دهد.

Mypics خود را به صورت پست الکترونیک بر روی سیستم های ویندوز تکثیر می کند.

Pc-fiu کار بعضی ضدویروس ها را مختل می کند.

Vbs-Tun یک کرک است که به زبان ویژوال بیسیک نوشته شده و سعی دارد تا از طریق پست الکترونیک خود را منتشر سازد.

Zelu یک اسب است که پیغام هایی صادر و پرونده ها را حذف می کند.

## عبارات کلیدی

- مقاله ویروس های تلفن همراه، نگرانی جدید دنیای فناوری
- مقاله ویروس های تلفن همراه، نگرانی جدید دنیای فناوری

از دانلود فایل مطمئن هستم

## محتوای مرتبط

- مقاله ارتباط نگرانی از کم خوابی و...
- ویروس (EBV) یا هریس ویروس انسانی
- مقاله اخبار و تکنولوژی های جدید دنیای
- اخبار و تکنولوژی های جدید دنیای...
- کتاب واقعیت های جدید در دنیای کسب و...
- اهمیت فناوری اطلاعات IT در دنیای...
- ترجمه متن افتخار دنیای شیعه، داستان...
- پایان نامه بررسی نگرانی با موقعیت های
- مبانی نظری و پیشینه پژوهش نگرانی...
- مقایسه استرس ادراک شده نگرانی و...
- دانلود چگونه اضطراب و نگرانی را در...
- تحقیق چگونه تشویش و نگرانی را از خود...
- بررسی رابطه نگرانی روانشناختی با...
- بررسی رابطه ی نگرانی و سرسختی روان...
- بررسی نقش افکار مزاحم (نشخوار فکری)،...