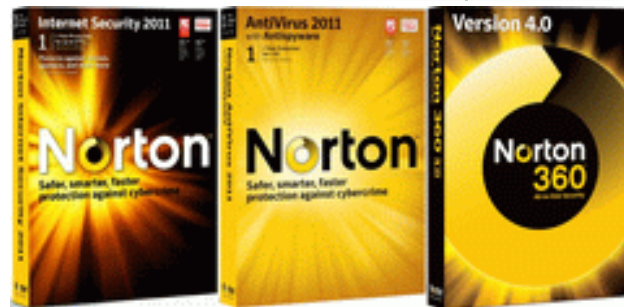
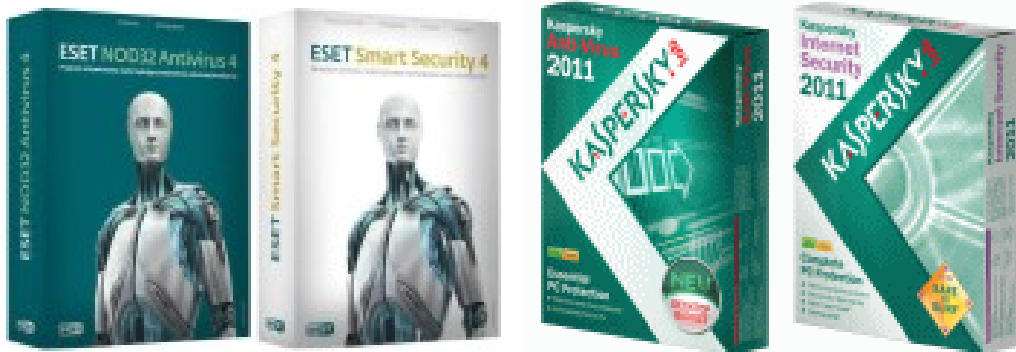




خدمات مالی و کامپیوتری حساب رایانه  
HESAB RAYANEH

چگونه یک آنتی ویروس خوب انتخاب کنیم؟



بی شک مهمترین و بهترین راه جلوگیری از ویروسی و هک شدن کامپیوتر در اینترنت ، داشتن یک ویروس کش قوی و به روز باشد. با توجه به پیشرفت روز به روز علم کامپیوتر و اینترنت، تعداد ویروس کشها یا همان آنتی ویروسها رو به رشد می باشد. ولی آیا هر ویروس کشی قابلیت شناسایی ویروسها و تروجانهای جدید را دارد؟ خیر. معمولاً آنتی ویروس ها به طوری تقسیم و طبقه بندی میشوند که هر ویروس کشی که بتواند ویروسهای بیشتر و جدیدتری را شناسایی نماید، در رتبه بالاتری قرار دارد .

لازم به ذکر است تعداد زیادی از آنتی ویروسهای موجود در بازارهای دنیا توسط شرکتهایی عرضه میشوند که از طریق قراردادهایی که با شرکتهای اصلی تولید کننده آنتی ویروس دارند از سرور و امکانات آن شرکت مادر استفاده کرده و در واقع بسته های نرم افزاری آنها را با اسم و آرم خود به فروش میرسانند.

## تعریفی از ویروس :

ویروس به نرم افزارها و تکه های اطلاعاتی گفته می شوند که توسط افراد باهوش و با تجربه نوشته می شود و با دو هدف تخریب و یا جاسوسی در سطح شبکه و کامپیوترهای شخصی توزیع می شود.

## چگونگی پخش ویروس:

در اصل، پخش ویروس به دو صورت جهنده و راکد است. پخش جهنده بدین صورت است که خود ویروس با بهره گیری از ابراز انتقال اهم از سی دی، فلاپی دیسک و ... خودبخود توزیع می شود. راکد ویروسهایی هستند که در اصل می بایست نسخه ای از آن در سیستم جدید کپی شود وگرنه خود جابجا نمی شود. چگونگی ویروسها در این خصوص باتوجه به طراحی آن ویروس است.

## عملکرد ویروسها:

**تخریبی :** در ابتدا با همین هدف ویروسها نوشته و توزیع می شد که به کل یا قسمتی از اطلاعات آسیب جزئی یا جدی برساند و در مواردی نادر، کل اطلاعات را از بین ببرد. فرض کنید یک فرد ناآرام ویروسی را در شبکه پلیس شهر پخش می نماید تا کلیه پرونده ها را نابود سازد .

**جاسوسی :** به مرور این نوع ویروسها هم شیوع پیدا نمود که به شبکه ها و اطلاعات ارزشمند و یا غیر ارزشمند دسترسی پیدا نمایند. همان فرد مثال ما ، به شبکه بانک شهر ویروس ارسال میکند. این بار می خواهد که اطلاعات حسابها بانکی را دریافت نموده و بعد آن را به نوع اول تخریب و دستکاری کند!!!

**کسب و کار :** فکر کنم کشور لهستان بالاترین رقم درآمد از ویروس نویسی را داراست. ساده است فردی ویروسی را آماده میکند، کمی هم در شبکه ها توزیع می نماید و به شرکتهای که نرم افزار ویروس کش را می نویسند، می فروشد و یا اینکه شرکتهای راساً نسبت به اینکار اقدام می کنند. البته در برخی موارد

ویروس نویس به صورت مستقیم با قربانی معامله می کند. مثلاً "جان" شبکه ناسا را هدف قرار می دهد و با مقامات ذیربط تماس می گیرد که ویروس کش را در ازای مبلغی به آنها می دهند. البته در بعضی از کشورهای دنیا، نگارش ویروس، پخش و هرگونه دخالت در پدید آمدن آن جرم محسوب می شود.

### هدف اصلی چیست؟

نمی توان هدفی را تدوین نمود. در اصل ویروس، شاید دو عامل تخریبی و جاسوسی باشد ولی در مواردی هم درآمدزایی است. در مجموع پس از طراحی ویروس، بیشتر کاربران بدون هدف و بدون آنکه آگاه باشند، ویروس منتشر می کنند.

