بهترین آنتی ویروس ها برای ویندوز + مقایسه جامع آنتی ویروس ها

اسم آنتی ویروس به احتمال زیاد بارها به گوش‌تون خورده یا از وقتی که کامپیوتر شخصی خریدین، زیاد شنیدین که بهتون گفتن حتما اولین کاری که می‌کنی نصب آنتی ویروس روی ویندوزت باشه و به احتمال قوی این توصیه رو از اونایی که بابت این قضیه زخم خوردن بیشتر از بقیه شنیدین، دلیلش هم حتما اینه که ویروس‌ها بدجوری به سیستم‌شون حمله کردن و آسیب زدن و نمی‌خوان شما به مشکل‌شون دچار بشین.

در این مقاله، قصدم همینه که بهتون کمک کنم که چطوری می‌تونین از شر این ویروس‌های بدجنس که می‌تونن عملکرد سیستم‌تون رو کند یا حتی گاهی مختل کنن، در امان باشین اما قبل از این‌که بخوام آنتی‌ویروس رو توضیح بدم و انواع مختلف اونا رو بهتون معرفی کنم، ابتدا یه توضیح کوتاه از ویروس‌ها، طریقه‌ی انتشار و آسیب‌هاشون می‌گم. پس با نت‌ران همراه باشین تا بهترین آنتی ویروس ها برای ویندوز رو بشناسیم و بهترین و مناسب‌ترین جلیقه نجات رو به تن سیستم‌مون بپوشونیم تا از اون در برابر ویروس‌ها محافظت کنیم.

مجله نت ران

نویسنده: مینا اسمعیل بیگی

لینک مقاله در وبسایت

ویروس رایانه‌ای

این ویروس منحوس رایانه‌ای هم دقیقا مثل ویروس آنفولانزا یا کرونا که خیلی راحت و سریع بین انسان‌ها می‌چرخه و اونا رو آلوده می‌کنه، به این صورت که از یه سیستم به سیستم دیگه منتقل میشه و در نهایت برای همه‌ی سیستم‌ها مشکل ایجاد می‌کنه، البته هر ویروس با توجه به نوعش متفاوت عمل می‌کنه که ممکنه عواقب زیر رو پی داشته باشه:

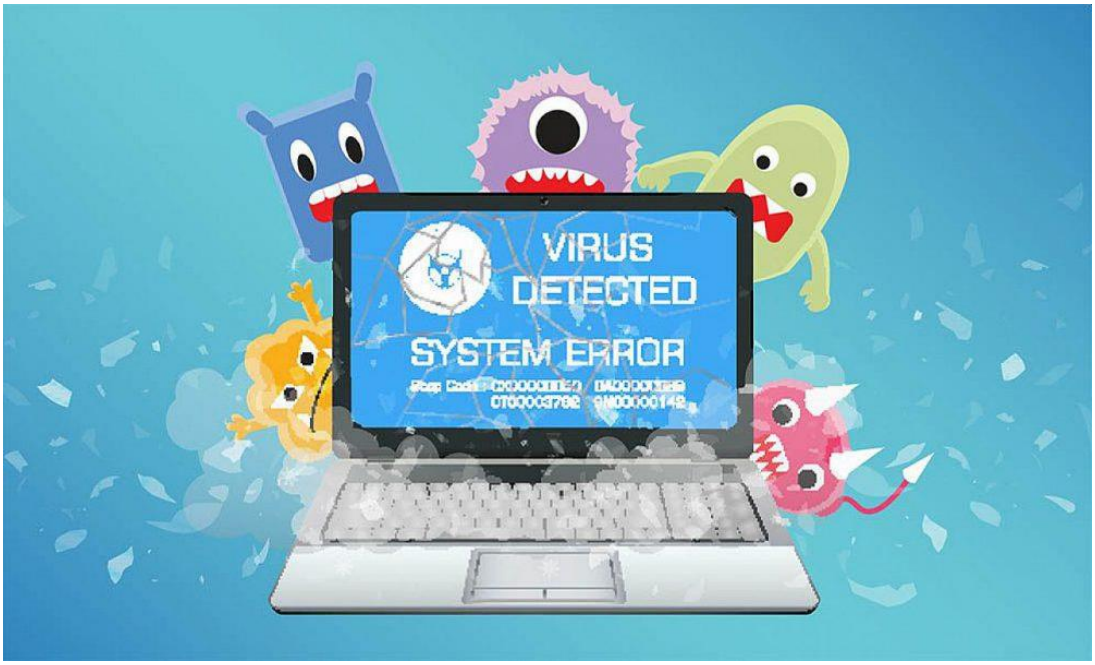
- کند شدن سیستم
- از بین بردن یا حذف اطلاعات
- ناکارآمد کردن نرم‌افزارها
- به اجرا درآوردن نرم‌افزارهای ناخواسته
- سرقت اطلاعات رایانه
- و یا در شدیدترین حالت آن مختل کردن کامل سیستم

مقالات پیشنهادی:

غیرفعال کردن آنتی ویروس ویندوز10

ویروس‌ها از راه‌های مختلفی می‌تونن وارد سیستم ما بشن، مثل سی دی، ایمیل و فایل‌های دانلودی از اینترنت (بازی، فیلم، موسیقی و ...) حتی بدون اینکه اونا رو اجرا و یا باز کنیم، بنابراین خیلی سریع هم می‌تونن بین شبکه‌های رایانه‌ای تکثیر بشن و تعداد زیادی از سیستم‌ها رو از فاصله‌های خیلی دور حتی اون سر دنیا در مدت زمان کوتاهی آلوده کنن، پس میشه گفت با وجود هوشمند شدن ویروس‌ها، کنترل از دست ما خارج شده و فقط یه آنتی ویروس خوب می‌تونه مشکل‌مون رو حل کنه.

چند نمونه از انواع ویروس‌ها



- **ویروس‌های فایلی:** فایل‌های اجرایی را آلوده می‌کنن و فایل‌های آلوده بـه این نوع از ویروس‌ها در اکثر مواقع دارای پسوند com یا exe هستن.
- **ویروس‌های ماکرو:**مستندات برنامه‌هایی رو که از امکان ماکرونویسی و برنامه‌هایی ازقبیل Microsoft Office Excelو Microsoft Office Word پشتیبانی می‌کنه، آلوده می کنن.
- **ویروس‌های بوت سکتور (Boot Sector Virus) و پارتیشن سکتور :** راه‌انداز هارد یا جدول بخش‌بندی دیسک‌های سخت رو آلوده می‌کنن.
- **اسب تروا یا تروجان:** این نوع ویروس‌ها به تعداد زیادی کپی نمیشن و فایل‌های زیادی رو هم آلوده نمی‌کنن، بلکه هدف اصلی اونا کمین کردن برای دزدیدن اطلاعات و آسیب زدن به سیستم کاربر است.

- **کرم‌ها (Worms) :** کرم‌ها به تعداد زیادی در سیستم کاربر تکثیر میشن و هدفی جز ایجاد اختلال و کند کردن سرعت رایانه ندارن. منشا این کرم‌ها، اینترنت هست.
- **بدافزارها یا نرم‌افزارهای مخرب:** بدافزارها، نوعی نرم‌افزار مخرب هستن که می‌تونن در قالب یک کد یا اسکریپت برای ایجاد اختلال یا دسترسی به یک سیستم رایانه‌ای باشن.
- **ویروس‌های رزیدنت (Resident Virus) :** این نوع ویروس‌ها برای نصب و انتشار نیازی به اجازه و اقدامی از سمت قربانی ندارن و بلافاصله بعد از ورود به سیستم به‌صورت خودکار اقدام به نصب و انتشار خود در سیستم می‌کنن و خیلی زود همه چیو بهم می‌ریزن.
- **ویروس‌های چندوجهی (Multipartite Virus) :**این ویروس‌ها معمولا از چند روش توزیع بهره می‌برن، همچنین می‌تونن علاوه بر آلوده کردن فایل‌ها به بخش بوت سیستم هم نفوذ کنن.
- **ویروس‌های پلی‌مورفیک (Polymorphic Virus) :** شناسایی این دسته از ویروس‌ها سخته، چرا که می‌تونن به‌صورت مستمر تغییر شکل بدن و امضای خودشون رو عوض کنن و از اون‌جایی که عملکرد آنتی‌ویروس‌ها براساس روش تخریب، تکثیر ویروس‌ها و امضای اوناست، تغییر در امضا ما رو در شناسایی سردرگم می‌کنه.
- **ویروس‌های Overwrite :** عملکرد این نوع ویروس گسترده نیست و فایل‌های سیستم رو اگه تخریب نکنن، گروگان می‌گیرن که در نهایت راهی جز پاک کردن فایل‌ها برای خلاصی از دست‌شون نیست.
- **ویروس‌های حفره (Spacefiller Virus) :** ویروس‌های حفره از پیچیده‌ترین و باهوش‌ترین نوع ویروس‌ها هستن چون نوشتن اونا سخته. این ویروس‌ها به یه فایل می‌چسبن و با آلوده کردن اون به جاهای دیگه‌ی سیستم هم سرایت می‌کنن.

در ابتدا یه توضیح در مورد آنتی‌ویروس میدم و خیلی سریع می‌ریم سراغ معرفی بهترین آنتی ویروس‌ها برای ویندوز.

آنتی ویروس

آنتی‌ویروس‌ها یا آنتی‌مالورها (ضد بدافزارها)، ابزارهایی هستن که از سیستم شما در برابر ویروس‌ها محافظت می‌کنن، یعنی هر نرم‌افزاری برای نصب و یا هر فایلی برای دانلود و اجرا شدن باید از فیلتر اونا رد شه و تاییدیه بگیره که مشکلی برای سیستم ایجاد نمی‌کنه، در واقع Antivirus از مهم‌ترین و کاربردی‌ترین نرم‌افزارها برای هرسیستم به حساب میاد و بسیاری از متخصصان استفاده از اونو توصیه می‌کنن. هر آنتی‌ویروس با توجه به استراتژی شرکت سازنده‌اش عملکرد امنیتی متفاوتی داره و میشه گفت که شناخت انواع آنتی‌ویروس‌ها با توجه به قابلیت‌هایی که ارائه میدن، می‌تونه به ما کمک کنه تا بهترین و مناسب‌ترین آنتی‌ویروس رو برای سیستم‌مون انتخاب کنیم. یه آنتی ویروس خوب، خیلی سریع فایل‌های مخرب و یا نرم‌افزارهای مزاحم رو شناسایی می‌کنه تا از سیستم دفاع کنه و نذاره که از اطلاعات کاربر سواستفاده بشه.

لازمه بدونید که آنتی‌ویروس‌ها دو نوع عملکرد دارن، به این صورت که بعضی از اونا به صورت زنده و همون لحظه اجازه دانلود و یا ورود فایل‌های مخرب به رایانه رو نمی‌دن و یه سری دیگه که با عنوان ترمیمی شناخته میشن، اون دسته‌ای هستن که در تایم‌های مشخص و منظم سیستم رو اسکن می‌کنن و در صورت وجود ویروس وارد عمل میشن.

این نوع آنتی‌ویروس‌ها از شما سوال می‌کنن که اونو قریطینه یا کاملا حذف کنن، درسته که حذف کردن خیلی بهتره ولی قرنطینه کردن باعث میشه شرکت تولیدکننده‌ی نرم‌افزار بتونه تحلیلی عمیق روی اون داشته باشه و باعث توسعه‌ی بهتر در نسخه‌های بعدی آنتی‌ویروس و بهینه‌سازی اون بشه.

معرفی 10 آنتی ویروس برتر برای ویندوز

در این بخش به صورت خلاصه 10 آنتی‌ویروس‌های مطرح و برجسته رو معرفی می‌کنم که می‌تونین با توجه به نیاز سیستم‌تون، آنتی‌ویروس مناسب رو انتخاب کنین .

Avira

اویرا یکی از بهترین آنتی‌ویروس‌ها برای ویندوز 10 محسوب میشه، به این دلیل که نه تنها سیستم شما رو کند نمی‌کنه، بلکه از اون در برابر حمله‌های مختلف باج‌افزاری محافظت می‌کنه. شما با نصب این آنتی‌ویروس می‌تونین خیال خودتون رو برای انجام کارهای بانکی مثل خرید و پرداخت‌های الکترونیکی و ارسال ایمیل راحت کنین. ویژگی‌های این آنتی‌ویروس شامل: جلوگیری از رمزگذاری و گروگان گرفتن اطلاعات شما توسط باج‌افزارها، امکان کنترل دستگاه‌هایی که به سیستم شما وصل هستن، ایمن نگه‌داشتن هویت و الگوریتم‌های منحصربه‌فرد و پیشرفته شما از تهدیدها.

Norton Security

نورتون یکی دیگه از آنتی‌ویروس‌های خوب و قدیمیه که سیستم شما رو کند نمی‌کنه و در برابر ویروس‌ها خیلی خوب از کامپیوترتون دفاع می‌کنه.در مورد این نرم‌افزار باید گفت که اگه سیستم شما بیشتر از 2 گیگابایت رم داره، این آنتی‌ویروس می‌تونه برای شما انتخاب مناسبی باشه.

یه مورد جالب در مورد این آنتی‌ویروس اینه که شرکت تولیدکننده برای شما تضمین می‌کنه که 100 درصد از اطلاعات‌تون حفاظت می‌کنه، یعنی اگه این نرم‌افزار نتونه به طور کامل از سیستم شما محافظت کنه، شما می‌تونید از کارشناسان شرکت کمک بگیرید.

Malwarebytes Anti-Malware

یه سری از ویروس‌ها با عنوان بدافزار شناخته میشن که به سرعت تکثیر شده و جون سیستم شما رو بدجوری به خطر میندازن، اما یه سری آنتی‌ویروس هم هست که عین فرشته نجات به داد شما می‌رسن و کامپیوترتون رو نجات میدن. یکی از این آنتی‌ویروس‌ها Malwarebytes هست که نه تنها برای ویندوز استفاده میشه بلکه نسخه‌های مختلف اون از جمله iOS و Android هم وجود داره.

این آنتی‌ویروس کارایی خوبی داره به‌طوری که بدافزارها رو شناسایی و نابود می‌کنه، کدهای مخرب رو به طور کامل حذف می‌کنه، روت‌کیت‌ها و فایل‌های آسیب‌دیده که توسط اونا بازسازی شده رو حذف می‌کنه و مورد دیگه این‌که از دسترسی به صفحات وب مخرب شناخته‌شده جلوگیری می‌کنه.

Avast

این آنتی‌ویروس که در سال 2018 منتشر شد به عنوان یک محافظ همه‌جانبه برای سیستم شما در برابر ویروس‌ها شناخته میشه و به دلیل کاربری راحتی که داره، تونسته توجه کاربران رو به سمت خودش جلب کنه. این نرم‌افزار قدرت بالایی داره و تنها با یک بار اسکن کردن می‌تونه تمام ویروس‌ها رو حذف کنه.

در نسخه‌ی آخر این آنتی‌ویروس یک خط امن VPN نیز به همراه بسته‌ی خریداری‌شده به شما داده میشه که به کمک اون می‌تونین فعالیت‌های آنلاین خودتون رو پنهان کنین. قابل ذکره که یه محافظ وب‌کم هم بهتون داده میشه که از وب‌کم شما در برابر جاسوسی‌های احتمالی محافظت می‌کنه.

با توجه به این‌که سیستم‌عامل شما توسط شرکت مایکروسافت ساخته شده پس آنتی‌ویروسی هم که ساخته‌ی این شرکت باشه می‌تونه سازگاری خوبی با ویندوزتون داشته باشه. آنتی ویروس ویندوز یک نوع ابزار امنیتیه که دارای ویژگی‌هایی از جمله حفاظت در برابر ویروس‌ها و بسیاری دیگر از بدافزارها است. این نرم‌افزاردر 33 زبان مختلف موجوده و از ویندوزهای 7، 10 و Vista پشتیانی می‌کنه و دارای 3 ویژگی خوب بارگذاری ساده و رایگان، محافظت نامحسوس از شما در پس‌زمینه و برخورداری از قابلیت به‌روزرسانی خودکار هست.

Kaspersky

Kasperskyیک آنتی‌ویروس خیلی قوی هست که از سیستم شما در برابر تمامی ویروس‌ها حتی سرسخت‌ترین اونا هم محافظت می‌کنه و امنیت رو برای شما در مقابل انواع تهدیدات اینترنتی تضمین می‌کنه. در نسخه رایگان این نرم‌افزار یه برنامه VPN قرار داده شده که می‌تونه به شما در پنهان‌سازی فعالیت‌های آنلاین‌تون کمک کنه.

اما باید گفت که متأسفانه شما فقط به مدت 30 روز می‌تونین از VPN استفاده کنین. این آنتی ویروس می‌تونه کامپیوترهای شخصی، کامپیوترهای مک و دستگاه‌های اندروید رو ایمن‌سازی کنه و با حفاظت از تصاویر و فایل‌های محرمانه، از زندگی خصوصی و هویت شما حمایت کنه. از قابلیت‌های دیگه این آنتی‌ویروس میشه به مدیریت تمامی رمزهای عبور اپلیکیشن‌ها و وب‌سایت‌هاتون، مراقبت از کودکان در مقابل خطرات اینترنتی و امنیت‌سازی برای سیستم بدون کند کردن اون اشاره کرد.

Bit Defender

اگر به دنبال یک آنتی‌ویروس قوی و کاربردی هستین که بتونه امنیت داده‌های سیستم‌تون را در بالاترین حد ممکن در برابر انواع ویروس‌ها حفظ کنه این آنتی‌ویروس رو به یاد داشته باشین، چرا که با داشتن سرعت بسیار بالا به میزان کمی از منابع سخت‌افزاری استفاده می‌کنه. این نرم‌افزار قادره که هر نوع تهدید الکترونیکی اعم از ویروس‌های سنتی، کرم‌ها، تروجان‌ها، بدافزارها و ... رو حذف کنه.

ESET Smart Security

برخی از کارشناسان می‌گویند که ESET برترین آنتی‌ویروس دنیاست، چرا که حجم بسیار کمی داره و با حداقل میزان استفاده از سخت‌افزار کنار میاد، از طرفی به‌روزرسانی اون راحت و بی دردسره. ویژگی خوبش اینه که قطعا با یک بار اسکن می‌تونه از اطلاعات رایانه شما در برابر همه‌ی خطرات محافظت کنه.

نرم‌افزار Smart Security دارای امکان حفاظت از بانکداری و پرداخت به نام all-new Banking & Payment Protection است که می‌تونین از کارهای بانکی و پرداخت آنلاین لذت ببرین. در واقع این فقط یکی از راه‌هایی است که ESET با امنیت همه‌جانبه‌اش ازجمله آنتی‌ویروس، ضد سرقت، فایروال شخصی و بسیاری دیگر برای شما فراهم کرده و هر روز از شما در حالت آنلاین محافظت می‌کنه.

McAfee LiveSafe

McAfee™

آنتی‌ویروس McAfee LiveSafe برای استفاده در کامپیوترهای شخصی، تبلت، اندروید و غیره مناسبه، به‌طوری که می‌تونیم اونو به عنوان یک آنتی‌ویروس چندمنظوره معرفی کنیم. این نرم‌افزار امنیتی می‌تونه یه انتخاب خیلی خوب باشه چون بالاترین میزان حفاظت رو برای هر دستگاهی ایجاد می‌کنه.

این نرم‌افزار در برابر ویروس‌ها، بدافزارها، باج افزارها، نرم‌افزارهای جاسوسی و برنامه‌های ناخواسته محافظت خوبی از اطلاعات شما می‌کنه. این آنتی‌ویروس از ویژگی‌های مفیدی مثل حفاظت از Wi-Fi، ایمنی وب و ابزارهای بهینه‌سازیPC ، مدیریت رمز عبور، ذخیره‌سازی رمزگذاری شده فایل‌ها، حفاظت از سرقت هویت و غیره برخورداره که از بین همه ویژگی‌هایی که داره، ذخیره‌سازی رمزگذاری شده جذاب‌ترین اوناست که به کاربران کمک می‌کنه تا بتونن از رمز عبور هر فایل یا پوشه محافظت کنن.

AVG

این آنتی‌ویروس به عنوان یکی از قدیمی‌ترین و با سابقه‌ترین آنتی‌ویروس‌های جهان شناخته شده که از داده‌ها و اطلاعات شما در مقابل انواع تهدیدات، ویروس‌ها، تروجان‌ها و دیگر ابزار مخرب محافظت می‌کنه. همچنین این نرم‌افزار امنیتی تمام راه‌های ممکن برای آلوده شدن سیستم رو کنترل می‌کنه.

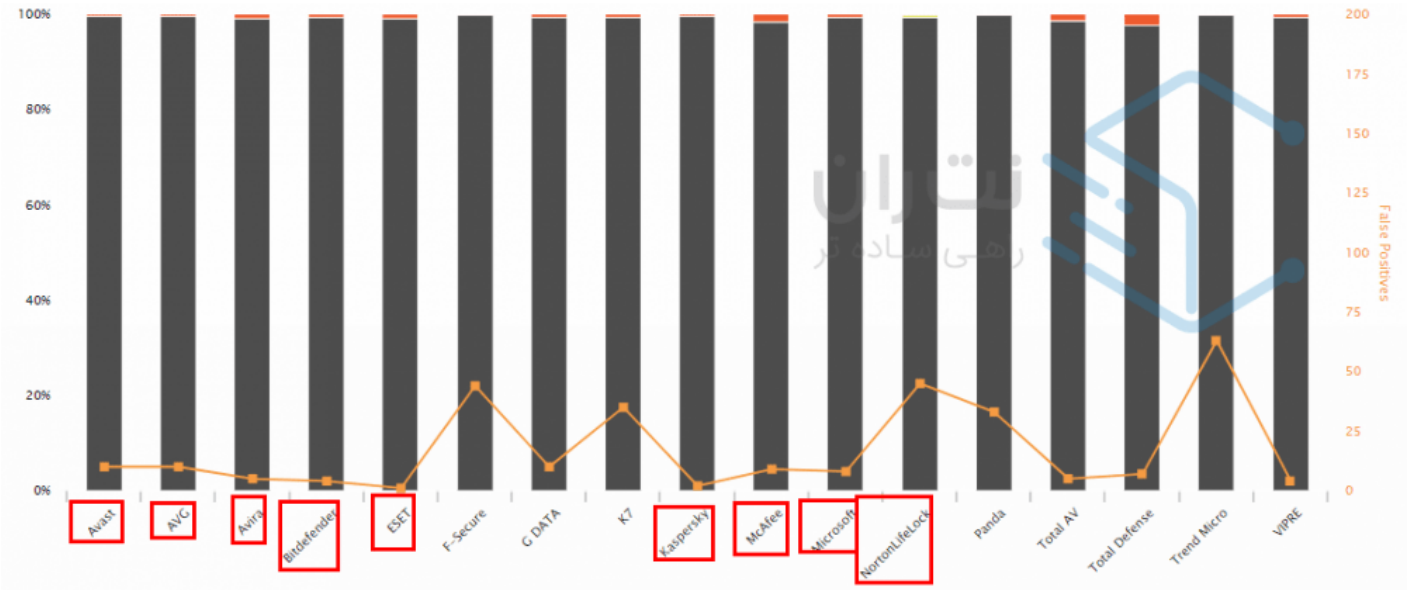
AVGامکان به‌روزرسانی راحت و دیتابیس آپدیت‌شده در برابر انواع کرم‌ها، روت‌کیت‌ها و تبلیغات مزاحم را با جدیدترین تکنولوژی فراهم می‌کنه. علاوه بر این روش‌های سنتی رو هم بکار می‌گیره. این نرم‌افزار به نسبت آنتی ویروس‌های دیگه کمتر از حافظه رم و پردازنده استفاده می‌کنه

.مقایسه آنتی ویروس‌ها

حالا وقتشه که بیایم یه سری از آنتی‌ویروس‌هایی که بالاتر معرفی کردیم رو از چند نظر بررسی و تحلیل کنیم تا ببینیم چند مرده حلاجن و توی این امتحان چه نمره‌ای می‌گیرن. هدفم اینه که، این مقایسه رو ببرم توقالب نمودارها تا بهتر بتونیم بررسیشون کنیم، پس اگه آماده‌ای، بریم سراغ تحلیل این نرم‌افزارهای امنیتی تا حسابی زیرو روشون کنیم ... مقایسه رو در بخش های زیر ادامه می‌دیم:

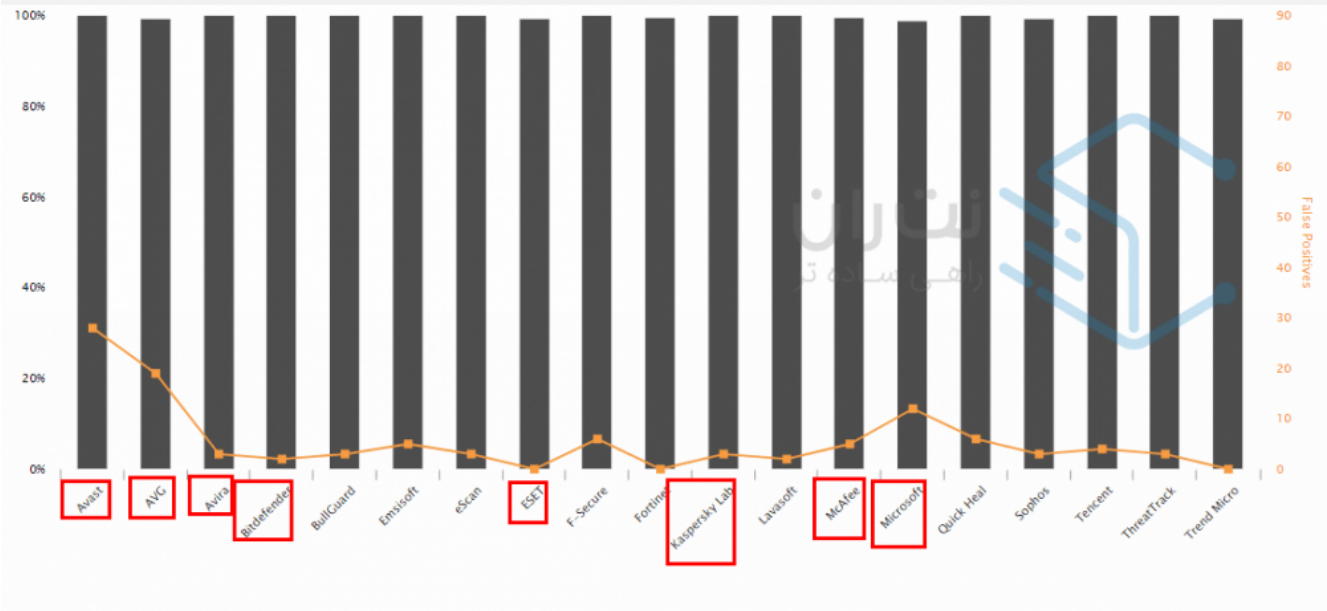
محافظت در برابر ویروس در جهان واقعی

نرم‌افزارهای امنیتی ویژگی‌های زیادی برای حفاظت از سیستم در مقابل بدافزارها دارن. این محصولات باید توانایی خوبی در برقراری امنیت داشته باشن و هشدارهای اشتباه زیادی ندن تا کاربران رو سردرگم نکنن. در نمودار زیر می‌تونین رتبه‌ی آنتی‌ویروس‌ها رو نسبت به هم ببینین. در واقع KasperSkyدر این زمینه رتبه‌ی اول رو به خودش اختصاص داده. هم ویروس‌های بیشتری پیدا می‌کنه و هم پیام‌های اشتباه کمتری به کاربر میده.



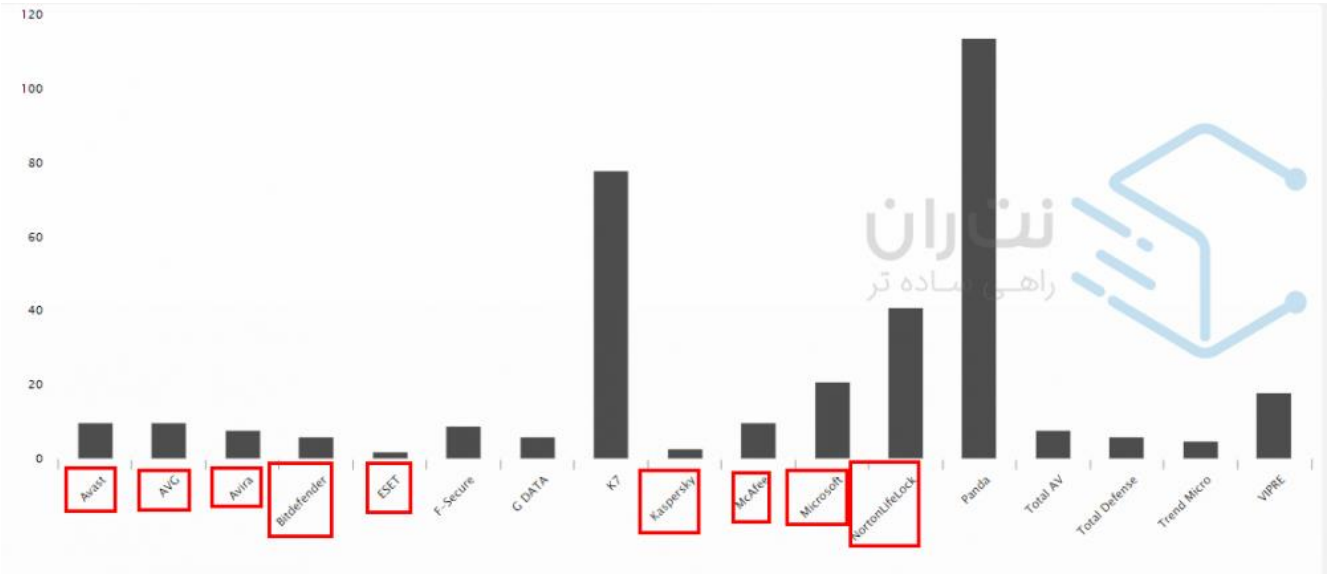
تشخیص ویروس‌ها

تشخیص فایل‌هایی که آلوده به ویروس هستن یکی از وظایف مهم آنتی‌ویروس‌ها هست که باید با کمترین میزان خطا توسط موتورهای اسکن بررسی و تشخیص داده بشه. در نمودار شماره 2 می‌بینین که Bitdefender در این مورد رتبه‌ی اول رو داره و Kaspersky و Avira با فاصله‌ی خیلی کمی در رتبه‌های بعدی قرار دارن.



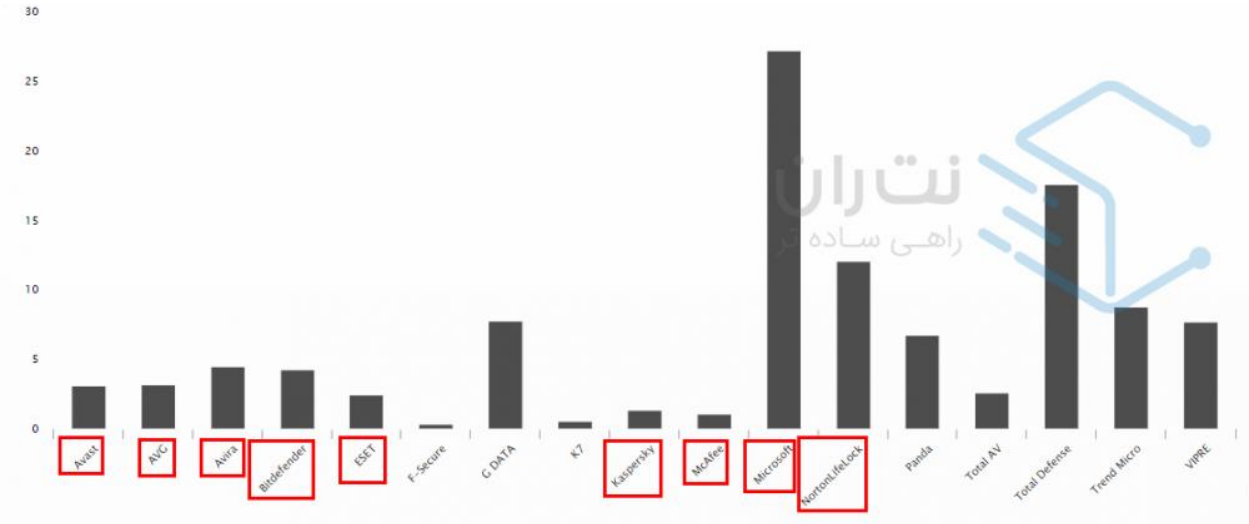
عدم نمایش هشدارهای غلط به کاربر

یه آنتی‌ویروس خوب و کاربردی باید کمترین میزان خطا در هشدارهایی که نمایش میده داشته باشه. در نمودار زیر واضح است که در بین چند نرم‌افزاری که معرفی کردیم، آنتی‌ویروس ESET با داشتن کمترین میزان خطا نسبت به بقیه رتبه اول رو داره.



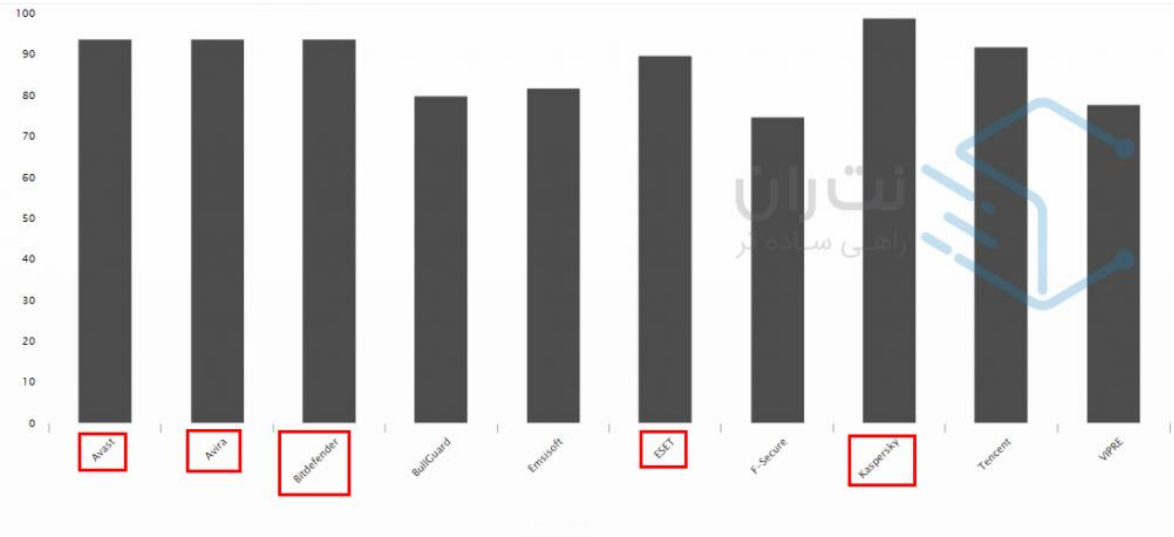
میزان تاثیر بر کارایی و سرعت سیستم

از اون‌جایی که آنتی‌ویروس‌ها باید در زمان کار با سیستم فعال باشن پس نباید روی سرعت و کارایی سیستم تاثیر نامطلوب بزارن و موجب اذیت شدن کاربر بشن. در نمودار 4 مشخص است که Kasperskyو MacAfee بهترین عملکرد رو دارن و تاثیر خیلی کمی روی سیستم نمیزارن. چیزی که در این تست جالبه اینه که آنتی‌ویروس ویندوز بدترن عملکرد رو توی این بخش داره.



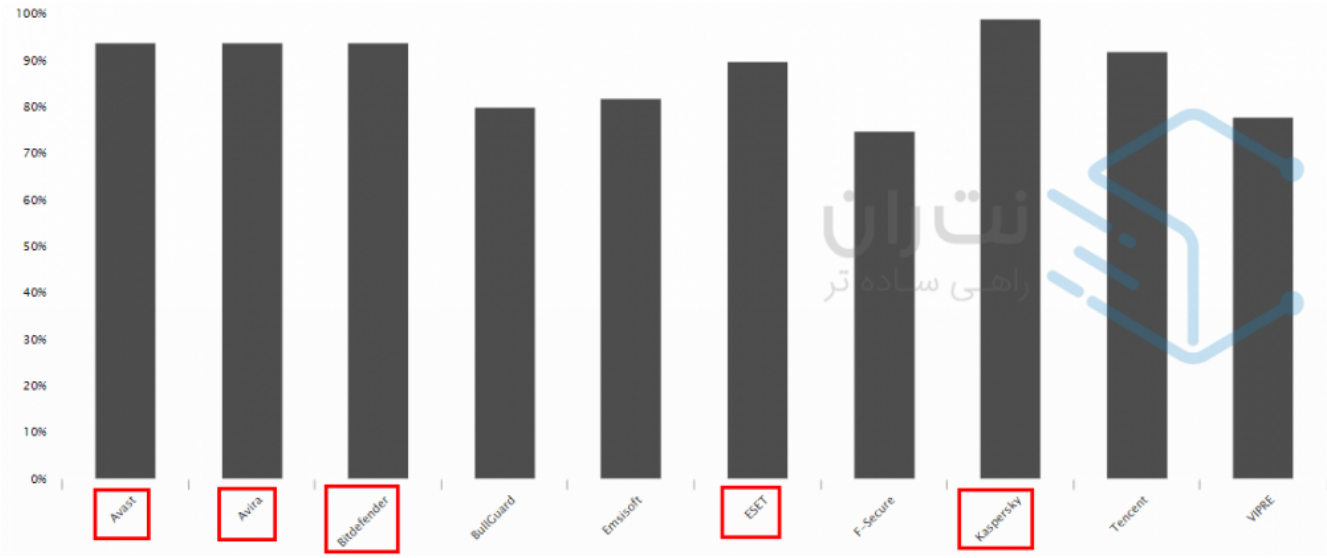
توانایی حذف بدافزارها

از ویژگی‌های خوب یه آنتی‌ویروس باید به داشتن قدرت حذف ویروس‌هایی که قبلا سیستم رو آلوده کردن، اشاره کرد که با توجه به نمودار زیر می‌بینین که در این مورد Kaspersky Lab با نمره 99 از 100 بالاترین امتیاز رو داره و ESET با امتیاز 90 بدترین عملکرد رو داره.



حفاظت در برابر ویروس‌های ناشناخته

این مقایسه نشون میده که کدوم آنتی‌ویروس با کمترین میزان تشخیص اشتباه در برابر ویروس‌های جدید و ناشناخته محافظت بیشتری از سیستم می‌کنه. که در این مورد هم هم کسپرسکی بهترین امتیاز رو داره.



حفاظت در برابر حمله‌های فیشینگ

وب سایت‌های فیشینگ همیشه تلاش برای سرقت کردن پول، نام کاربری و رمزعبور اکانت‌های قربانیان دارن. برخی از آنتی‌ویروس‌ها توانایی مقابله با ویروس‌هایی از نوع فیشینگ رو دارن که جزء ویژگی‌های خوب اونا به حساب میاد چرا که از سیستم شما در مقابل ورود اونا به سایت‌های مشکوک حفاظت می‌کنن. که در این مورد هم Kaspersky و ESET کارایی و قدرت بالاتری دارن.

حرف آخر

در کل باید بگم داریم تو دهه‌ای زندگی می‌کنیم که هر لحظه ممکنه توسط ویروس‌های کامپیوتری غافل‌گیر بشیم، پس برای این‌که خیلی دچار چالش نشیم و به سیستم و اطلاعات‌مون آسیب نرسه نیاز داریم که یه آنتی‌ویروس خوب روی سیستم‌مون نصب کنیم. در این مقاله سعی کردم بهترین آنتی‌ویروس‌ها رو که درجه‌ی رضایت بالاتری توسط کاربران کسب کرده بود رو بهتون معرفی و با مقایسه‌ی اون‌ها در چند مورد مهم، انتخاب رو برای شما نت‌رانی‌های عزیز راحت‌تر کنم.