آنتی ویروس شبکه، زره‌ای در برابر تهدیدات

مجموعه شرکت‌های دانش بنیان رها

آدرس: تهران،خیابان سپهبد قرنی،خیابان دهقانی،پلاک ۱۲کدپستی۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴ تلفن :۰۲۱۵۴۵۲۱ www.rahaco.net

فهرست

آدرس: تهران،خیابان سپهبد قرنی،خیابان دهقانی،پلاک ۱۲کدپستی۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴ تلفن :۰۲۱۵۴۵۲۱ www.rahaco.net

دیجیتال سازی تهدیدهای بی شماری همانند ویروس ها و بدافزارهای مختلفی را به همراه آورده است که برخی از آن ها شناخته شده و برخی ناشناس هستند.
چنین تهدیداتی به شبکه های تجاری نفوذ کرده و ضربه های بزرگی وارد می نمایند.
به همین دلیل نیاز به آنتی ویروس شبکه و مجازی سازی شبکه احساس می شود.

همه‌ی ما انتظار داریم که یک آنتی ویروس شبکه برنامه های مضر را شناسایی و از بین ببرد این در حالی است که در مورد برنامه هایی که شناخته نشده‌اند چه کار باید کرد؟

ویروس رایانه شبیه ویروس سرماخوردگی است. این برنامه برای انتقال از یک رایانه یا دستگاه به دستگاه دیگر پخش کدها و برنامه های مخرب طراحی شده است.
که می تواند به سیستم عامل شما آسیب برساند و به آن نفوذ کند.
این ویروس ها می توانند به صورت پنهانی بر روی رایانه یا دستگاه شما نصب شوند.

آنتی ویروس شبکه چیست؟

یک نرم افزار کاربردی است که وظیفه‌ی اسکن و از بین بردن ویروس‌های رایانه و سایر نرم افزارهای مخرب را بر عهده دارد.
شرکت های مختلف انواع متفاوتی از آنتی ویروس ها را عرضه کرده‌اند اما هدف غایی همه ی آن‌ها محافظت از رایانه در برابر ویروس ها و از بین بردن ویروس‌های موجود است.

آنتی ویروس شبکه یک پایگاه داده به روز شده از انواع ویروس ها را در خود نگه می‌دارد.
که شامل یک لیست از انواع تعاریف مختلف از ویروس است که این نرم افزار به هنگام اسکن پرونده‌ها به آن‌ها رجوع می‌کند.

آنتی ویروس ها برای هر سه سیستم عامل: ویندوز، مک و یونیکس موجود است.
اما به دلیل استفاده بیشتر کاربران از ویندوز فروش برای این نوع سیستم عامل بیشتر است.
پس به این نتیجه میرسیم که بیشتر ویروس‌ها سیستم عامل ویندوز را مورد هدف قرار می‌دهند.
و اگر شما نیز کاربر ویندوز هستید داشتن حداقل یک آنتی ویروس در رایانه خود الزامی است.

آدرس: تهران،خیابان سپهبد قرنی،خیابان دهقانی،پلاک ۱۲کدپستی۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴ تلفن :۰۲۱۵۴۵۲۱ www.rahaco.net

وظیفه آنتی ویروس شبکه همانند یک افسر نگهبان

درسته که نرم افزارآنتی ویروس برای محافظت از رایانه در برابر ویروس ها طراحی شده است.
اما امروزه از آن‌ها برای محافظت در برابر بدافزارها نیز استفاده می‌شود.
برخی از این آنتی ویروس‌ها دارای ویژگی فایروال نیز هستند یعنی از دسترسی غیرمجاز به رایانه شما نیز جلوگیری می‌کنند.
نرم افزار آنتی ویروس شبکه تهدیدات شناخته شده را جست و جو و رفتار برنامه ها را کنترل می‌کند.
و با نشانه گذاری رفتار مشکوک به دنبال مسدود کردن و یا حذف نمودن بد افزارها در اسرع وقت است.

انواع آنتی ویروس شبکه

Avira Antivirus Pro

این مدل یکی از بهترین آنتی ویروس های موجود است که می‌توانید بر روی ویندوز ۱۰ کارکند و بهترین مزیتی که این آنتی‌ویروس دارد این است که کامپیوتر شما را به‌هیچ‌وجه کند نمی‌کند.

Norton Security

یکی از قدیمی‌ترین و بهترین آنتی‌ویروس‌ها برای ویندوز ۱۰ است که رایگان دانلود می‌شود و ادعای تضمین ایمنی

آدرس: تهران،خیابان سپهبد قرنی،خیابان دهقانی،پلاک ۱۲کدپستی۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴ تلفن :۰۲۱۵۴۵۲۱ www.rahaco.net

۱۰۰% در مواجه با انواع ویروس‌ها را دارد.

Malwarebytes Anti-Malware

این نرم افزار کار شناسایی و نابودسازی بدافزارهایی که ممکن است توسط آنتی‌ویروس شما جا بیافتند را برعهده دارند.

Avast Antivirus

این آنتی‌ویروس به‌صورت رایگان در دسترس است و سال های بسیاری است که به دلیل کاربری آسان از استقبال کاربران برخوردار است.

Microsoft Security Essential

این نوع آنتی ویروس ساخته شرکت ماکروسافت است و یکی از بهترین آنتی ویروس های ۲۰۱۸ محسوب می شود.

بیشتر بدانید

جدیدترین نرم افزار آنتی ویروس مایکروسافت می‌تواند داده‌های بیش از ۴۰۰ میلیون رایانه را که در ویندوز ۱۰ کار می‌کنند را برای کشف بدافزار جدید جمع آوری کند.
از انواع مختلف کدهای مخرب یا "بدافزار" که در برابر آن‌ها نرم افزار آنتی ویروس برای محافظت طراحی شده

آدرس: تهران،خیابان سپهبد قرنی،خیابان دهقانی،پلاک ۱۲کدپستی۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴ تلفن :۰۲۱۵۴۵۲۱ www.rahaco.net

است آگاه باشید.

جاسوس افزار: سرقت اطلاعات حساس

Ransomware: باج‌گیری ویروس‌ها

کرم ها: پخش نسخه بین کامپیوترها

هرزنامه: انتشار ایمیل ناخواسته

هشدارها هنگامی ایجاد می‌شوند که کاربر به سایت های ناآشنا متصل شود یا تلاش کند به تعداد زیادی فایل دسترسی پیدا کند.
اگر در استفاده از داده‌ها افزایش چشمگیری وجود داشته باشد باید به این موضوع شک کرد.
اینجاست که سیستم کنترل نرم افزار آنتی ویروس وارد عمل می‌شود.

آیا استفاده از Windows Defender کافی نیست؟

با شروع ویندوز ۸، ویندوز دارای یک محافظت از آنتی ویروس است که به عنوان Windows Defender شناخته می‌شود.
و به طور پیش فرض فعال است. اما آیا استفاده از آن کافی است؟
پاسخ این است که به دلیل اتکا به چندین قسمت متحرک، کارایی آن قطعی نیست.

سوال رایج دیگر این است که آیا نرم افزار آنتی ویروس رایگان، از ما در برابر حملات سایبری محافظت می‌کند؟

توصیه می‌شود از نوع رایگان آنتی ویروس شبکه استفاده نکنید و در صورت اجبار فقط از سایت‌هایی که کاملا به آن‌ها اعتماد دارید بارگیری کنید.
همچنین باید اطمینان حاصل کنید که تنظیمات امنیتی شما برای شناسایی کدهای مخرب به اندازه کافی بالا باشد.
توجه کنید که اگر نرم افزار امنیتی ندارید، می‌توانید درهای مجرمان اینترنتی را برای دسترسی به حساس‌ترین اطلاعات خود باز کنید.

آدرس: تهران،خیابان سپهبد قرنی،خیابان دهقانی،پلاک ۱۲کدپستی۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴ تلفن :۰۲۱۵۴۵۲۱ www.rahaco.net

گریزی بر عملکرد بدافزار

بدافزار یا نرم افزار مخرب، ویروس‌ها و جاسوس افزارها را بدون اطلاع روی رایانه یا دستگاه شما نصب می‌کند و می‌تواند اطلاعات ورود شما را بدزدد.
از رایانه شما برای ارسال هرزنامه استفاده کند.
سیستم رایانه شما را خراب کند و در نهایت هم توانایی نظارت و کنترل فعالیت آنلاین شما را نیز دارد.

نتیجه گیری

هوشمندانه است به یاد داشته باشید که نرم افزار آنتی ویروس شبکه به تنهایی برای محافظت در برابر تهدیدات سایبری کافی نیست.
پس در نتیجه همیشه به دنبال راه حل‌های بهتر و امنیت بالاتری باشید.
آنتی ویروس تنها یک لایه امنیتی است و اگر احتیاط نکنید ممکن است به بدافزار آلوده شوید.

به خاطر داشته باشید که برای رسیدن به اهداف شیطانی بدافزارها و ویروس ها به رایانه شما انتقال داه می‌شوند.
و همانطور که جرایم اینترنتی تکامل یافته و پیچیده تر می‌شوند شما نیز به همان اندازه در معرض آسیب قرار می‌گیرید.

آدرس: تهران،خیابان سپهبد قرنی،خیابان دهقانی،پلاک ۱۲کدپستی۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴ تلفن :۰۲۱۵۴۵۲۱ www.rahaco.net