



معرفی نرّه افزارهای کامپیوتر (جلد اول) نرّه افزارهای آنتی ویروس و امنیتی



مهندس حمید ریاضی

تقدیم به همسر فدا کارم و دفترم رها

مقدمه

فقدان یک مرجع اطلاع رسانی کامل به منظور جلو گیری از سر در گمی کاربران ، من را بر آن داشت در جهت تواید و ارائه مجموعه **ebook** هایی در زمینه و موضوعات متعدد علمی تلاش نمایم . امید آن دارم این کوشش بنده که حاصل سالها تجربیاتم در سایه تالیفات ، تعلیمات و تحقیقات گوناگون آموزشی است بتواند گامی مو ثر و راهگشا برای عموم افراد گردد. شما نیز می توانید با نظرات و پیشنهادات سازنده فویش مرا یاری دهید .

راههای ارتباط بامن :

Website : ww.hamidrizi.ir

Email : info@hamidriazi.ir

Email : hamidriazi@yahoo.com

Tel : 09127536854

تعدادی از eBook های مهندس حمید ریاضی

- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد اول (آنتی ویروس و امنیتی)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد دوم (گرافیک)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد سوم (اینترنت و طراحی وب سایت)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد چهارم (مالتی مدیا)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد پنجم (ابزارهای **CD** و **DVD**)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد ششم (شبکه)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد هفتم (اداری و مسابداری)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد هشتم (تلفن و موبایل)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد نهم (برنامه نویسی)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد دهم (مهندسی)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد یازدهم (پشتیبان و بازیابی و مدیریت دیسک)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد دوازدهم (فشرده ساز و ابزار آن)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد سیزدهم (ابزار رجیستری و نصب و بهینه سازی)
- معرفی نرم افزارهای کامپیوتر جلد چهاردهم (سخت افزار)
- آموزش **Html**
- آموزش **Css**
- آموزش شبکه های کامپیوتری
- آموزش **Java Script**

➤ A-Squared Personal

A-Squared Personal نرم افزاری امنیتی و نام ویروس کشی قدرتمند از شرکت **EmsiSoft** است که برای سیستم عامل های ویندوز نوشته شده است. بسیاری از ویروس کش های موجود تنها در یافتن ویروس قدرت دارند و در شناسایی و کشف نرم افزار های مخربی که امروزه بسیار فراگیر شده اند چندان قدرتمند عمل نمی کنند. **A-Squared Personal** یا **A2** علاوه بر ویروس کش، یک فایروال و در عین حال نرم افزاری مناسب برای نابودی سایر نرم افزار های مخرب و ناشناس و کرمهای اینترنتیست. با هم به بررسی برفی از این نرم افزارهای مخرب که امروزه گسترش فراوان یافته اند بپردازیم:

Trojan ها: اسب های تروا یا همان **Backdoor** ها نرم افزار های کوچکی هستند که با یک بار اجرا شدن خود را در گوشه و کنار سیستم کپی نموده و سسیستم شما را برای ممله ی کارفرماهایشان آماده می سازند. به ممض نصب شدن یک تروجان بر روی سیستم شما، کنترل کامل سیستم شما و اطلاعات موجود در آن به دست شخص سازنده ی اسب تروا می افتد. راههای مختلفی برای آلوده شدن به تروجان وجود دارد که شایع ترین آنها از طریق **Email** می باشد که متی پیش نمایش آن **Email** آلوده قادر است شما را به تروجان آلوده سازد!

A-Squared قادر به شناسایی بیش از ۸۰۰۰۰ هزار اسب تروا می باشد.

Worm ها: کرمهای اینترنتی نیز یکی از شایع ترین و مخرب ترین نوع ویروسهاست که از طریق اینترنت و صفحات وب و مشکلاتی که در سیستم عامل و مرورگر برای نود پیدا می کند، وارد سیستم شده و فسارات نرم افزاری به آن سیستم می زند. راه دیگر گسترش این کرمها از طریق **Email** آلوده می باشد. **A-Squared** قادر است کرمها را شناسایی و آنها را پیش از ایجاد هر نوع فسارتی پاک سازی نماید. **A2** قادر به شناسایی بیش از ۹۹۰۰ **Worm** می باشد.

Dialer ها: نرم افزار های بسیار کوچکی هستند که قارند شماره ی تماس شما به اینترنت را تغییر داده و شماره ی خود را که در کشور دیگری قرار داند را به جای آن وارد نمایند! در این صورت به ممض اتصال شما از طریق **Dial Up** در طول مدت کمی هزینه بسیار بالایی برای تافن شما خواهد آمد!! همچنین این نرم افزار به طور خود به خود نیز قادر به اتصال می باشند! **A2** قادر به شناسایی بیش از ۳۸۰۰۰ **Dialer** می باشد.

Spyware ها: نرم افزار های جاسوسی می باشند که از سوی برفی شرکت ها پفش می شوند و به جمع آوری اطلاعات شتفصی شما می پردازند، و یا صفحات مب شما را به دلفواه خود باز می کنند، شما را از تماشای برفی سایتها منع می نمایند و پیغامهای تبلیغاتی متعدد را برای شما به نمایش در می آورند! **A2** قادر به شناسایی بیش از ۳۵۰۰ **Spyware** می باشد.

پس با وجود این فطرات اینترنتی، کامپیوتر شما بدون یک نرم افزار محافظ و تامین کننده ی امنیت در ریسک بزرگی قرار دارد.

➤ **Adware X Eliminator**

Adware X Eliminator نرم افزار ضد جاسوسی قدرتمندی است که توانایی شناسایی بیش از ۲۰.۰۰۰ نرم افزار جاسوسی و مخرب را دارا میباشد. این نرم افزار سیستم شما را به صورت **RealTime** تحت پشتیبانی قرار می دهد و فعالیت های انجام شده توسط آن را به فصوص در اینترنت زیر نظر می گیرد تا از ورود هر نوع نرم افزار مخرب به سیستم جلوگیری نموده و امنیت شما را تامین کند. این نرم افزار مفید به بررسی دقیق فایل های سیستم و رجیستری ویندوز می پردازد و با مشاهده ی آثار نرم افزار های مخرب به نابوده آنها مبادت می ورزد.

Adware X Eliminator دارای یک **Pop-Up Blocker** برای بستن پنجره هایی که به طور خودکار باز می شوند میباشد و همچنین با دارا بودن توانایی **Live Update**، دیتا بیس نرم افزار روز به روز قدرتمند تر خواهد شد.

➤ **AntiSpyware Professional**

برنامه های جاسوسی امروزه به عنوان یکی از مخرب ترین ابزارهایی می باشند که ممکن است بر روی یک سیستم کامپیوتری نصب شوند. دزدی اطلاعات و هویت افراد ممکن است فسارات سنگینی را به بار آورد و این فسارات زمانی بیشتر می شود که یک شرکت با چنین مشکلی مواجه شده و اطلاعات تجاری آن توسط ابزارهای جاسوسی برای رقیبان و یا افراد مختلف دیگر برای سو استفاده ارسال شود. بسیاری از شرکت های نرم افزاری که در زمینه های امنیتی اقدام به سافت برنامه های ضد ویروس می نمایند، ابزارهای ضد جاسوسی نیز در بخش های از نرم افزار قرار می دهند و یا این که یک نرم افزار کاملا مجزا برای مبارزه با برنامه های جاسوسی طراحی می کنند.

AntiSpyware Professional نام نرم افزاری مرفه ای برای نابودی و مبارزه با برنامه های جاسوسی می باشد که به کمک آن کاربران قادرند تا در کوتاه ترین زمان اقدام به پاکسازی سیستم خود از برنامه های جاسوسی نصب شده بنمایند. این نرم افزار از ویژگی های مختلفی نیز برخوردار می باشد که کاربران با استفاده از این ویژگی های به راحتی می توانند مشکلات خود را در زمینه یاد شده بر طرف نمایند. از ویژگی های موجود در این نرم افزار می توان به جستجوی کامل سیستم در تمامی بخش ها اشاره نمود. این نرم افزار قادر است تا **Spyware, Adware, Malware, Trojans, Dialers, Worms, KeyLoggers, HiJackers, Parasites, Rootkits** را شناسایی کند. این نرم افزار محصولی از **SUPER Anti Spyware** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- جستجوی کامل در سیستم اعم از هارد دیسک، رجیستری، درایوهای مربوط به حافظه های جانبی، حافظه اصلی و ...
- قابلیت شناسایی و پاک سازی انواع **Spyware, Adware, Malware, Trojans, Dialers, Worms, KeyLoggers, HiJackers, Parasites, Rootkits** و ...
- توانایی نظارت کامل بر سیستم به صورت مداوم

➤ **Anti-Trojan Elite**

تروجان نام نرم افزاری مخرب می باشد که هکرها با استفاده از این دسته برنامه ها ، قادرند تا به سیستم های دیگران نفوذ کرده و کنترل کامل سیستم ها را در اختیار بگیرند. تروجان نامیست که با الهام از افسانه یونانی اسب تروا برگزیده شده است. روش کار این نرم افزارها بدین شکل است که این برنامه از دو قسمت **Client** و **Server** تشکیل شده است. بخش سرور در واقع یک فایل می باشد که به وسیله هکر تنظیمات مختلفی در آن قرار داده می شود و کفایت تا به هر روشی تنها یک بار فایل سرور بر روی سیستم قربانی اجرا شود تا کنترل کامل آن در دست هکر قرار گیرد. برای جلوگیری از اجرای این برنامه های مخرب می توان از نرم افزارهای امنیتی و ضد ویروس استفاده نمود. همچنین دسته ای از نرم افزارها می باشند که به صورت مرفه و اختصاصی تنها برای مبارزه و نابودی تروجان ها طراحی شده اند.

Anti-Trojan Elite نام نرم افزاری می باشد که به کمک آن کاربران قادرند تا با استفاده از ابزار موجود در آن اقدام به نابودی تروجان های نصب شده بر روی سیستم نمایند و همچنین مانع از ورود این برنامه ها به سیستم عامل شوند. این نرم افزار از ابزارها و ویژگی های مختلفی برخوردار می باشد که به کمک آن ها مبارزه با تروجان ها امری بسیار سهل می باشد. همچنین این نرم افزار قابلیت شناسایی بیش از ۳۵ هزار نوع مختلف تروجان و برنامه های نفوذگر را دارا می باشد که قابلیت بروز رسانی پایگاه داده برای شناسایی برنامه های مخرب جدید نیز از ویژگی های این نرم افزار می باشد. نظارت **Real-Time** بر روی سیستم و کنترل پروسه های در حال اجرا در حافظه اصلی ، اسکن نمودن و نظارت بر فایل های موجود بر روی هارد دیسک ، قابلیت کنترل ممتویات فایل های فشرده **RAR** ، **CAB** ، **ZIP** ، دارای ابزار مدیریت بر پروسه ها به منظور کنترل پروسه های در حال اجرا توسط کاربر ، دارای ابزار رفع مشکلات برای برنامه **Internet Explorer** و رجیستری ویندوز و ... از ویژگی های این نرم افزار محسوب می شوند. این نرم افزار محصولی از **ISecSoft** می باشد.

➤ **Ashampoo AntiSpyWare**

امروزه در دنیای اینترنت یکی از بزرگترین خطرهایی که کاربران را تهدید می کند ویروس ها و نرم افزارهای جاسوسی می باشد. این برنامه ها با نابودی اطلاعات و و همچنین ایجاد اختلالات سیستمی موجب بروز ضررهای هنگفتی به شرکت ها ، ادارات و متی سیستم های خانگی می شوند. شرکت های بزرگ نرم افزاری دنیا با سافت برنامه های ضد ویروس و ضد جاسوسی اقدام به مبارزه با این برنامه های مخرب نموده اند. به کمک ابزارهای موجود در این نرم افزارها با قراردادن امکانات مختلف و همچنین نظارت کامل بر سیستم می توان از آلوده شدن سیستم به این برنامه های مخرب جلوگیری نمود.

AntiSpyWare Ashampoo نام نرم افزاری می باشد که توسط یکی از شرکت های بزرگ نرم افزاری به نام **Ashampoo** ساخته شده و به کمک آن می توان به طور کامل از سیستم ها نگهداری نمود و مانع نفوذ برنامه های مخرب و جاسوسی به سیستم شد. این نرم افزار با نظارت کامل و مداوم بر فایل ها ، پروسه های اجرا شده در حافظه ، برنامه های دانلود شده در اینترنت و قسمت های مختلف دیگر سیستم عامل باعث می شود تا در صورت مشاهده اولین فایل آلوده آن را پاک کند و از اجرای آن توسط شما جلوگیری نماید. این نرم افزار از پایگاه داده ای قدرتمند برخوردار می باشد که در آن اطلاعات مربوط به ویروس ها و برنامه های جاسوسی نگهداری می شود و قابلیت به روز رسانی این قسمت از نرم افزار نیز همیشه امکان پذیر می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- شناسایی بیش از ۷۶۰,۰۰۰ ویروس مختلف
- سازگاری کامل با سیستم عامل ویندوز ویستا
- نظارت کامل بر سیستم و فایل ها به صورت مداوم
- کنترل فایل های سیستمی در صورت آلوده شدن
- توانایی پاکسازی ویروس ها و برنامه های مخرب از سیستم
- قابلیت کنترل دستی برنامه برای شناسایی ویروس ها

و ...

➤ Ashampoo AntiVirus

امروزه کاربران برای محافظت از سیستم های خود در مقابل ویروس ها و برنامه های مخرب از نرم افزارهای ضد ویروسی استفاده می نمایند. سالانه فسارات سنگینی که به شرکت ها و ادارات مختلف دولتی و خصوصی به علت حملات ویروس ها و نابودی اطلاعات وارد می شود موجب شد تا شرکت های مختلف تولید کنند نرم افزارهای امنیتی و کاربردی ساخت و تولید برنامه های ضد ویروس را در زمره یکی از مهمترین اهداف خود قرار دهند و هر ساله نسبت به توسعه ابزارهای موجود در برنامه های خود اقدام می کنند. **Ashampoo AntiVirus** نام یک برنامه ضد ویروس قدرتمند می باشد که همان طور که از نام آن مشخص است توسط شرکت **Ashampoo** یکی از بزرگترین شرکت های تولید کننده نرم افزارهای مختلف کاربردی سیستم می باشد. این برنامه ضد ویروس از ویژگی های مختلفی برخوردار می باشد که به کاربران در زمینه پاکسازی و مبارزه با ویروس ها یاری می رساند. این نرم افزار از ابزارهای مختلفی برخوردار می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- نظارت کامل بر روی سیستم
- محافظت کامل از سیستم به صورت خودکار در تمام زمان ها
- کنترل خودکار نامه ها برای جلوگیری از ورود ویروس ها از نامه های الکترونیکی
- قابلیت تنظیم برنامه برای انجام عملیات **Scan** در زمان تعیین شده

➤ Ashampoo Firewall

Ashampoo Firewall نام یک دیوار آتش یا فایروال قدرتمند از سری محصولات پیرطرفدار کمپانی **Ashampoo** است که بیشتر با بسیاری از محصولات این کمپانی آشنا شده ایم. این نرم افزار، می تواند نرم افزاری مناسب و بسیار ساده و آسان برای محافظت از سیستم در برابر حملات و مزاحمت های اینترنتی باشد و وظیفه ی بستن مفره های نفوذ سیستم شما را به عهده گیرد. کوچکی و سادگی نرم افزار در کنار انجام خودکار وظایف از ویژگی های خوب این دیوار آتش است. برفی ویژگی های کلیدی نرم افزار: تمت نظر گرفتن تمامی فعالیت های اینترنتی و تمت شبکه ی سیستم و مراقبت از هر نوع اتصال درون به بیرون و بیرون به درون با انتخاب حالت ساده یا همان **Easy** افزای مبتدی و نا آشنا به کار فایروالها می توانند از تنظیمات خودکار این نرم افزار سود ببرند و با یک کلیک ساده امنیت خود را تامین کنند. با انتخاب حالت تخصصی یا **Expert** افراد مرفه ای بتوانند تنظیمات مدنظر خود را به نرم افزار بدهند. ایجاد قوانین برای نرم افزارهایی که می فوهند به اینترنت دسترسی پیدا کنند.

➤ Avast AntiVirus

مفاظت از سیستم های کامپیوتری در مقابل ویروس ها امریست که امروزه در زمره مهمترین اصول برقراری امنیت یک سیستم قرار دارد. شرکت های بزرگ و ادارات مختلفی که سر و کار آن ها با کامپیوتر و اینترنت می باشد هر ساله هزینه زیادی را صرفا صرف برقراری سیستم های کامپیوتری خود در مقابل ویروس ها و برقراری امنیت آن می کنند. امروزه نمی توان کامپیوتری را یافت که در آن از نرم افزار های ضد ویروس استفاده نشده باشد و این گونه نرم افزارها بر روی آن نصب نباشد. البته همیشه افرادی هستند که به امنیت سیستم خود اهمیتی نمی دهند و در بیشتر موارد دچار پشیمانی می شوند. امروز در این مطلب قصد معرفی یکی از نرم افزارهای شناخته شده در زمینه ویروس یابی و مقابله با ویروس های کامپیوتری می باشد را ، داریم.

Avast نام نرم افزار ضد ویروسی می باشد که توسط شرکت **ALWIL Software** ساخته شده است. این نرم افزار در دسته برنامه های ضد ویروس شناخته شده و مشهور قرار دارد. این برنامه با نظارت برهمیشگی و دائم بر روی سیستم و فایل هایی که قصد اجرا شدن را دارند در صورت مشاهده فایلی که بر طبق پایگاه داده های خود ویروس شناخته شود سریعاً آن را از بین برده و مانع اجرا آن و انتشار ویروس می شود.

- از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره کرد:
- دارای یکی از کاملترین پایگاه های داده در شناسایی ویروس ها
 - قابلیت اسکن هر نوع فایل و پوشه و همین طورچک کردن صفحات وب در اینترنت
 - مفاظت ثابت سیستم ، به این معنی که به طور دائمی در حال کنترل فایل ها و نظارت بر عملکرد سیستم می باشد
 - جلوگیری از اجرای اسکریپت های مخرب در وب سایت ها
 - کنترل بر داده هایی که در شبکه های **p2p** و برنامه های گفتگوی اینترنتی رد و بدل می شوند.
 - نظارت بر عملکرد شبکه های کوچک
 - به روز رسانی خودکار پایگاه داده ها
 - نگهداری فایل های ویروسی ، شما می توانید در محیط نگهداری از فایل های خود استفاده کنید و ویروس آن را نیز تمت کنترل داشته باشید.
 - استفاده از اسکنر مربوط به ویروس یابی به صورت فط فرمان
 - و بسیاری از امکانات دیگر.

➤ **AVG AntiVirus With Firewall**

برقراری یک محیط امن برای سیستم های کامپیوتری متعلق به شرکت ها و یا خانگی به یک اندازه دارای اهمیت می باشند. ویروس ها ، هکرها ، برنامه های مخرب و جاسوسی و ... همگی امروزه به عنوان مهمترین تهدید های سیستم های کامپیوتری محسوب می شوند که مدیران سیستم ها و کاربران با استفاده از نرم افزارهای حفاظتی و ضد ویروس در مقابل آن ها مقابله می کنند. این نرم افزارها که توسط شرکت های امنیتی برای کاربران فراهم می شوند به آن توانایی مراقبت از سیستم ها را می دهند.

AVG AntiVirus یکی از قدیمی ترین برنامه های ضد ویروس از نظر سابقه در میان برنامه های ضد ویروس می باشد. در این نرم افزار با یک هوش مصنوعی مناسب کاربران قادرند تا در زمان آلوده شدن سیستم ها به ویروس ، اقدام به پاکسازی آن ها نمایند. همچنین به کمک این نرم افزار ضد ویروس کاربران با امنیت بیشتری قادر به گشت زنی و در اینترنت و وب می باشند. این نرم افزار با نظارت مداوم بر عملکرد سیستم و فایل های اجرایی و پروسه های اجرا شده در حافظه مانع از اجرای ویروس ها و آلودگی سیستم ها می شود. این برنامه قدرتمند محصولی از شرکت **Grisoft** می باشد.

➤ **AVG Internet Security**

AVG Internet Security نرم افزاری کامل برای برقراری امنیت اینترنت شما می باشد. به کمک این نرم افزار کاربران قادر خواهند بود تا با استفاده از ابزارهای موجود در این نرم افزار امنیت مناسبی را برای ارتباطات اینترنتی خود برقرار نمود و مانع از نفوذ هکرها به سیستم خود شوند و همچنین از اجرای برنامه های فرباکارانه این افراد جلوگیری نمایند. ابزار شناسایی ویروس های یکی دیگر از قسمت های پرکاربرد این نرم افزار می باشد که به وسیله آن کاربران قادر به شناسایی ویروس هایی می باشند که در سیستم آن ها قصد اجرا شدن دارند. این نرم افزار محصولی از شرکت **Grisoft** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- محافظت از کاربران در ارتباطات اینترنتی
- شناسایی ویروس ها و جلوگیری از اجرای آن ها
- پاکسازی برنامه های جاسوسی و ایجاد مانع برای جلوگیری از نفوذ این نرم افزارها
- توانایی ایمن سازی سیستم و کنترل و نظارت بر قسمت های مختلف
- توانایی حفاظت از **Email** های کاربران
- جلوگیری از هرزنامه های و مملات دزدی هویت

➤ Avira AntiVir

مبارزه با ویروس های کامپیوتری امروزه به عنوان یکی از مهمترین اصول در مدیریت و نگهداری از سیستم ها محسوب می شود. هر ساله سیستم های کامپیوتری زیادی بر اثر مشکلات و اختلالات ناشی از ویروس ها دچار ضررهای مختلف می شوند. نرم افزارهای مختلفی را امروزه می توان به عنوان ابزارهای کاربردی در راه مبارزه با ویروس ها یافت که هر یک از آنه از ابزارهای مختلفی برای مفاظت از سیستم ها استفاده می نمایند. نرم افزارهایی که به **Anti Virus** مشهورند توسط تکنیک های نرم افزاری پیشرفته و نظارت همزمان به تمامی نقاط مختلف سیستم عامل از انتشار ویروس ها جلوگیری می کنند. نرم افزارهای متعدد زیادی را می توان در این زمینه سافت که هم دارای محبوبیت و شهرت بسیاری در این زمینه می باشند و هم به عنوان ابزارهای مرفه این کار محسوب می شوند. **Avira AntiVir** نامی که ضد ویروس قدرتمند می باشد که به کمک آن کاربران به راحتی قادرند تا در مقابل ویروس ها و برنامه های جاسوسی و کرم های اینترنتی سیستم خود را ایمن نگه داشته و نفوذ این برنامه ها به سیستم خود جلوگیری نمایند. این نرم افزار قدرتمند با نظارت کامل بر سیستم مانع از اجرای فایل های آلوده به ویروس و نصب برنامه های جاسوسی بر روی سیستم می شود. این نرم افزار یکی از ابزارهای قدرتمند برای مبارزه و پاکسازی ویروس ها می باشد.

➤ Avira Premium Security Suite

بسیاری از افراد امروزه امور مختلف شخصی و یا شغلی خود را از طریق از اینترنت انجام می دهند. پرداخت صورت مساب های مختلف ، واریزهای نقدی و اینترنتی و یا انتقال پول به مساب های بانکی ، دریافت و ارسال نامه های الکترونیکی حاوی اطلاعات مهم و ... تنها بخشی از اموری می باشد که امروزه به شکل میاتی مورد استفاده بسیاری از کاربران می باشد. این گونه اعمال مهم که می تواند در تجارت و یا زندگی شخصی افراد نقش مهمی را داشته باشند می بایست در یک مسیر و محیط امن نرم افزاری و کامپیوتری به انجام رسد تا از بروز ضررها و یا سو استفاده های احتمالی جلوگیری شود.

Avira Premium Security Suite یکی از نرم افزارهای قدرتمندی می باشد که به وسیله آن کاربران می توانند امنیت بالایی را در سیستم های کامپیوتری خود ایجاد نمایند. این نرم افزار که متشکل از چندین نرم افزار امنیتی مختلف می باشد و به صورت یک بسته امنیتی برای کاربران ارائه می شود یکی از تولیدات شرکت نرم افزاری **Avira GmbH** می باشد که یک شرکت تولید کننده نرم افزارهای امنیتی می باشد و از محصولات دیگری نظیر برنامه ضد ویروس آن نیز بسیار استقبال شده است. از ابزارها و ویژگی های موجود در نرم افزار می توان به ابزارهای ضد ویروس ، ضد جاسوسی و برنامه های تبلیغاتی ، ابزارهای جلوگیری از دزدی هویت ، دیوار آتش قدرتمند برای جلوگیری از نفوذ هکرها ، ابزارهای پشتیبان گیری ، ابزارهای بهینه سازی امنیتی و ... اشاره نمود.

➤ **Aye Parental Control**

آیا میزان ساعتی که فرزندان ویا کارکنان شما از اینترنت و کامپیوتر استفاده می نمایند برایتان مهم است؟ مایلد کنترل زمان استفاده ی آنها در دست شما باشد؟

Aye Parental Control نرم افزاری جدید و زیبا از شرکت **Aye Software** می باشد که به شما امکان مدیریت زمانی سیستم را می دهد . این نرم افزار قادر به سافت **Account** های مختلف برای کاربران مختلف می باشد که بدون داشتن نام کاربری و رمز عبور کسی قادر به ورود به سیستم نخواهد بود . همچنین قادر است برای هر **Account** محدودیت های ویژه ای ایجاد نماید برای مثال **Account** علی روزانه قادر است ۱۰ ساعت ، از ساعت ۱۰ صبح تا ۸ شب با کامپیوتر کار کند و ۴ ساعت از ساعت ۴ تا ۸ به اینترنت متصل شود ! به همین ترتیب برای هر نام کاربری مشخص می کند که در طول روز چه مقدار اجازه ی استفاده از کامپیوتر و اینترنت را داراست ! قادر است از اجرای نرم افزار های ویژه ای که شما تعیین می کنید و باز شدن سایتهایی که مایل نیستید جلوگیری نماید . میتواند از ایجاد کوپک ترین تغییر در تنظیمات سیستم و ویندوز و یا از اجرای دستوراتی مانند **Delete** جلوگیری کند .

➤ **BitDefender Antivirus**

BitDefender Antivirus نام یکی از مشهورترین نرم افزارهای ضد ویروس حال حاضر دنیا می باشد که با امکانات و ویژگی های متعدد و منمصر به فرد توانسته است جایگاه ویژه ای را در میان کاربران کامپیوتر برای خود ایجاد کند. این نرم افزار در لیست برترین نرم افزارهای ضد ویروس دنیا از نگاه وب سایت معروف **Top Ten Reviws** در رتبه یک قرار دارد و این امر نشان دهنده قدرت و مرفه ای بودن نرم افزار در مبارزه با ویروس ها می باشد. این نرم افزار علاوه بر ویژگی مفاظت و مبارزه با ویروس ها دارای چند ویژگی برتر دیگر نیز می باشد که از این ویژگی ها می توان به ابزارهای مربوط به قسمت **FireWall** اشاره نمود از که نفوذ هکرها به سیستم جلوگیری می نماید. از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- توانایی کنترل تمامی فایل های سیستم و پروسه های حافظه
- جلوگیری از اجرای فایل های مشکوک با اخطار به کاربر در این زمینه
- دارای **DataBase** ای قدرتمند برای شناسایی ویروس ها
- توانایی به روز رسانی نرم افزار و **DataBase** آن
- دارای ابزارهای دیواره آتش برای مفاظت از سیستم شما در مقابل هکرها
- توانایی مبارزه با نرم افزارهای جاسوسی

➤ **BitDefender Internet Security**

BitDefender نام ویروس کشی قدرتمند از شرکت **Softwin** است که به فاع سرعت بالا در شناسایی تعداد بالایی ویروس و همچنین قیمت مناسب نسبت به سایر ویروسکشیهای برتر دنیا از محبوبیت بالایی بر فوردار شده است . اخیرا شرکت **Softwin** بسته ی نرم افزار قدرتمند امنیتی خود را نیز با نام **BitDefender Internet Security** عرضه نموده است که نیاز های امنیتی شما را در هنگام اتصال به اینترنت و ... تامین می نماید . با هم به بررسی ویژگی های مختلف این نرم افزار قدرتمند می پردازیم :

Antivirus : ویروس کش قدرتمند **BitDefender** که با سرعت بالا قادر به شناسایی و نابود سازی تمامی فطرات سیستم شما می باشد و از ورود ویروسها به سیستم شما جلوگیری به عمل می آورد .

Firewall : دیوار آتش قدرتمند این بسته که از نفوذ دیگران به سیستم شما جلوگیری به عمل آورده و هیچ نرم افزاری اجازه ی آن را نمی دهد تا بدون اطلاع شما به اینترنت وصل شوند .

Antispam : این بخش به جلوگیری از ورود **Spam** ها و **Email** های تبلیغاتی مزاحم به **MailBox** شما می پردازد .

Antispyware : ضد جاسوس قدرتمند این بسته که به با دیتابیس قدرتمندش به از فعالیت نرم افزارهای مخرب و ناشناس و تبلیغاتی بر روی سیستم شما جلوگیری به عمل می آورد .

Parental Control : همان کنترل والدین می باشد که به شما امکان کنترل سایتها و نرم افزار هایی که فرزندانتان و یا افراد دیگر که از سیستم شما استفاده می کنند را می دهد . بدین ترتیب میتوانید نرم افزار های مختلف و یا وب سایتهای گوناگون را فیلتر نمایید .

➤ **CA Anti-Spyware**

CA Anti-Spyware نام نرم افزاری می باشد که کاربران به کمک آن قادر فوهند بود تا از سیستم های خود در مقابل نرم افزارهای جاسوسی محافظت نمایند . این نرم افزار با کمک ابزارهای مختلف حفاظتی و نظارتی قادر به کاربران این امکان را می دهند تا با قدرت کامل بر سیستم خود در زمینه های امنیتی و ضد جاسوسی کنترل و نظارت داشته باشند . این نرم افزار با نظارت بر فایل های موجود در سیستم ، پروسه های موجود در حافظه اصلی ، ارتباطات اینترنتی و ... این نرم افزار یکی از محصولات کمپانی **CA Software** می باشد که در زمینه سافت نرم افزارهای امنیتی فعالیت می کند . از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- توانایی شناسایی و پاک سازی ویروس ها ، کرم ها و تروجان ها

- توانایی کمک به کاربران برای ایجاد امنیت بیشتر برای هویت های اینترنتی

- توانایی جلوگیری از مملات **Pishing**

➤ **CheckPoint ZoneAlarm Anti-Spyware**

ZoneAlarm Anti-Spyware ضد جاسوس جدید از شرکت امنیتی **ZoneLabs** می باشد که با فایروال قدرتمند و معروف این شرکت همگمان آشنا می باشند **ZoneAlarm Anti-Spyware** . با تولید چندین و چند لایه ی محافظتی از آلوده شدن سیستم شما به این نرم افزار های مفرب جلوگیری به عمل می آورد . از ویژگی های مختلف این محصول میتوان به ویژگی های فایروالی آن اشاره نموده که از دسترسی هکر ها و فطرهای مختلف اینترنتی به سیستم شما جلوگیری می کند ، علاوه بر آن به طور خودکار کامپیوتر شما را در محیط اینترنت مفی میکند تا شناخته نشوید . از اطلاعات شما در قبال دزدیده شدن و فرستاده شدن توسط نرم افزار های مختلف و سیستم عامل و نرم افزارهای شما را از آلوده شدن به نرم افزارهای ناشناخته ی گوناگون محافظت می کند . تنها فایروالیست که قادر است اکثر نقاط آسیب پذیر سیستم شما را تمت محافظت فود قرار دهد.

➤ **CheckPoint ZoneAlarm Extreme Security**

Firewall (دیوار آتش) ها به نرم افزارها و سیستم های سخت افزاری گفته می شود که برای حفاظت از یک سیستم کامپیوتری در مقابل حملات هکرها و افراد سود جو مورد استفاده قرار می گیرد. استفاده از دیواره های آتش سخت افزاری بیشتر در شبکه های بزرگ کامپیوتری ای که در آن ها اطلاعات فاص و مهمی نگهداری میشوند استفاده می شوند و از **Firewall** های نرم افزاری نیز بیشتر در سیستم منازل و یا سیستم های کامپیوتری در مراکز کوچک استفاده می شوند. دیواره های آتش با کنترل قسمت های مختلف در سیستم عامل و به فصوص نظارت بر داده های ارسالی و دریافتی در شبکه و برنامه هایی که با دنیای خارج از سیستم کاربر در ارتباط می باشند ، در صورت بروز موارد مشکوک آن ها را به کاربر اطلاع می دهند تا از سو استفاده های احتمالی جلوگیری شود.

CheckPoint ZoneAlarm Extreme Security نام یک نرم افزار دیوار آتشین قدرتمند می باشد که به کمک آن کاربران قادر فوهند بود تا از سیستم فود در مقابل هکرها محافظت نمایند . این نرم افزار قدرتمند با ایجاد یک محیط امن برای کاربر در هنگام تبادل اطلاعات مانع از به سرقت رفتن این اطلاعات توسط نفوذگر می شود. از ویژگی های موجود در این نرم افزار می توان به قابلیت استفاده از نرم افزار در دو حالت آسان و تفصی برای استفاده کاربران در سطوح مختلف ، قابلیت ممدود نمودن ترافیک شبکه ، کنترل ترافیک اینترنتی شما و پکت های ارسالی و دریافتی ، قابلیت **Block** نمودن همه اطلاعات در مال رد و بدل شدن از سیستم به شبکه و بالعکس ، قابلیت تعریف قوانین برای برنامه ، نظارت بر پروسه های سیستم ، دارای ابزار **IP Spam Blocker** ، ابزار بهینه سازی اینترنت و ... اشاره نمود. این برنامه قدرتمند محصولی از شرکت **Check Point Software** می باشد.

➤ CheckPoint ZoneAlarm ForceField

ZoneAlarm ForceField نام یک دیوار آتش قدرتمند می باشد که به کمک آن کاربران می توانند تا مقدار زیادی از مملات هکرها به سیستم خود جلوگیری نموده و مانع از اجرای برنامه های جاسوسی شوند. این نرم افزار پورت های سیستم را نظارت و کنترل می نماید و به صورت خودکار پورت های بدون استفاده را که ممکن است مورد استفاده هکرها و یا برنامه های جاسوسی قرار بگیرد را مسدود می نمایند. همچنین در این نرم افزار می توان برنامه های مورد نظر کاربر را به برنامه معرفی نمود تا مانع از اجرا و یا انتقال بسته های اطلاعاتی شوند. این دیوار آتش محصولی از **Check Point Software** می باشد.

از ویژگی های این دیوار آتش می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- حفاظت از سیستم شما در هنگام کار با نرم افزارها ، وب گردی و ...
- دارای هوش مصنوعی قوی به منظور حفاظت خودکار در موارد مساس بدون سوال از کاربر
- کنترل تمامی برنامه هایی که در اینترنت از انتقال داده ها استفاده می کنند
- کنترل ترافیک اینترنتی شما و پکت های ارسالی و دریافتی

➤ CheckPoint Zonealarm Pro

امروزه با وجود هکرها و نفوذ کنندگان به کامپیوتر، حفاظت از سیستم های کامپیوتری در اینترنت به امری ضروری تبدیل شده است. برای جلوگیری هکر ها از دستیابی به اطلاعات شفصی و کامپیوتری کاربران باید از نرم افزارهای حفاظت کننده که از مهمترین آن ها می توان دیواره های آتش را نام برد ، استفاده کرد. این نرم افزار ها با کنترل اطلاعات و داده های در حال نقل و انتقال و پرت های سیستم و نظارت بر داده های که از طریق پرت ها در حال جابجایی هستند از سیستم ها حفاظت میکنند. این نرم افزارها با مشاهده اطلاعاتی که در آنها مشخص باشد که چگونه یک هکر قصد نفوذ را دارد ، مانع انتقال اطلاعات می شود. **Zonealarm Pro** نام دیوار آتشی قدرتمند می باشد که به وسیله آن کاربران به راحتی قادر به حفاظت از سیستم خود در مقابل هکرها می باشند. این نرم افزار قدرتمند مانع از انتقال بسته ها و اطلاعات شما توسط برنامه های مخرب شده و با بلوک کردن مسیر انتقال این گونه برنامه ها مانع از هک شدن کاربر می شوند. در این نرم افزار کاربران خود نیز قادرند تا نرم افزاری که غیر قابل اعتماد می باشد به برنامه معرفی کنند تا از اجرا و یا انتقال اطلاعات توسط آن نرم افزار جلوگیری به عمل آید.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- کنترل ترافیک اینترنتی شما و پکت های ارسالی و دریافتی
- نظارت همیشگی بر سیستم و نرم افزار ها
- کنترل تمامی برنامه هایی که در اینترنت از انتقال داده ها استفاده می کنند

➤ Comodo AntiVirus

شرکت نرم افزاری **Comodo Group** به تازگی نرم افزار ویروس کش قدرتمند و در عین حال رایگانی را عرضه نموده اند که قادر به محافظت از سیستم شما در مقابل تعداد بسیاری زیادی و تقریباً تمامی ویروس ها، کرمها و تروجان های شناخته شده تا کنون است. بی شک ویژگی های خوب و مناسب این نرم افزار نسبت به ویروس کش های مشابه و رایج بازار در کنار عرضه ی رایگان این محصول همراه با به قدرت بالای به روز رسانی دیتابیس نرم افزار سبب محبوبیت سریع تر و پیدا کردن کاربران فراوانی برای این محصول خواهد شد. با هم نگاهی به ویژگی های مختلف این ضد ویروس بیاندازیم.

برفی ویژگی های کلیدی ویروس کش قدرتمند و رایگان **Comodo AntiVirus** :

On Access Scanning : محافظت به صورت آنی و **Real-Time** علیه فطرات .

On Demand scanning : اسکن و چک کردن برای ویروس به صورت آنی و با یک کلیک .

Automatic Daily Update : آپدیت روزانه و خودکار نرم افزار برای مطلع شدن از آخرین ویروسهای روز جهان

Email Scanning : چک کردن **Email** های ورودی به سیستم و پاکسازی آنها از انواع ویروس های اینترنتی.

Process Monitoring : زیر نظر داشتن دائم پروسه های در حال اجرا در سیستم برای یافتن پروسه های مشکوک و مخرب .

Worm Blocker : جلوگیری از ورود کرم ها و نرم افزار های مشکوک به سیستم .

In- depth Reporting : دادن جزئیات و گزارش های کامل فعالیت های برنامه .

Pro-active virus defense : بخش جالب نرم افزار که به شما امکان معرفی فایل مشکوک را به شرکت **Comodo** می دهد تا آنها به بررسی کامل آن فایل مشکوک بپردازند .

Easy, User Friendly interface : ظاهر آسان و آشنای نرم افزار .

Scan Scheduling : زمان بندی فعالیت های جستجوی ویروس و اجرای آن سر زمان معین .

Dedicated Quarantine Facility : ویژگی قرنطینه کردن فایلها و ویروس های مخرب برای توقف فعالیتشان .

Scan Removable Devices : چک کردن تمامی درایو های مجازی و قابل انتقال مانند **CD's,**

Cameras Digital ,Devices Drives, USB External ,DVD's

Scans Network drives : چک کردن درایو های مختلف در داخل شبکه .

Scans Compressed Files : جستجو متی میان فایل های فشرده و آرشیو .

Does not hog system resources : مصرف بسیار کم از حافظه و **Resource** های سیستم !

➤ Comodo Firewall

مروزه با وجود هکرها و نفوذ کنندگان به کامپیوتر، حفاظت از سیستم های کامپیوتری در اینترنت به امری ضروری تبدیل شده است. برای جلوگیری هکرها از دستیابی به اطلاعات شخصی و کامپیوتری کاربران باید از نرم افزارهای حفاظت کننده که از مهمترین آنها می توان دیواره های آتش را نام برد ، استفاده کرد. این نرم افزارها با کنترل اطلاعات و داده های در حال نقل و انتقال و پورت های سیستم و نظارت بر داده های که از طریق پورت ها در حال جابجایی هستند از سیستم ها حفاظت میکنند. این نرم افزارها با مشاهده اطلاعاتی که در آنها مشخص باشد که چگونه یک هکر قصد نفوذ را دارد ، مانع انتقال اطلاعات می شود.

Comodo Firewall Pro نام نرم افزاری رایگان در زمینه حفاظت سیستم ها در مقابل حملات هکرها می باشد. به کمک این نرم افزار و نظارت بر امور مرتبط به اینترنت امکان هک شدن سیستم شما بسیار کم می شود. این نرم افزار در هنگام برقراری ارتباط اینترنتی و برنامه هایی که قصد انتقال اطلاعات را دارند از شما سوالی مبنی بر این که آیا اجازه انتقال اطلاعات را می دهید یا خیر، به شما این امکان را می دهد تا به صورت دستی نیز بر کامپیوتر خود و ارتباطات آن نظارت کنید.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- نظارت همیشگی بر سیستم و نرم افزارها
- قابلیت به روز رسانی نرم افزار به نشانه های جدیدتر به صورت کاملا مجانی
- کنترل تمامی برنامه هایی که در اینترنت از انتقال داده ها استفاده می کنند
- کنترل ترافیک اینترنتی شما و پکت های ارسالی و دریافتی
- استفاده آسان و دارای تنظیمات کاربردی
- قابل استفاده در سیستم های فونگی و شبکه های کوچک بدون نیاز به رجیستر کردن برنامه و کاملا رایگان

➤ Comodo Internet Security

ابزارهای امنیتی مختلفی را امروزه می توان یافت که به کمک آن ها کاربران برای ایجاد امنیت بیشتر سیستم های کامپیوتری خود تلاش می کنند. این نرم افزارها که به کمک شرکت های امنیتی نرم افزار تولید می شوند با انجام بسیاری از اقدامات خودکار بر روی سیستم عامل اقدام به ایجاد یک امنیت مناسب کرده و ضعف های سیستم را پوشش می دهند. این نرم افزارها به گونه ای طراحی شده اند که کاربر نیاز به مدیریت سختی توسط آن ها نداشته باشد و تنها چگونگی استفاده از ابزارها بر عهده کاربر می باشد. بسیاری از شرکت های که در زمینه امنیت سیستم های کامپیوتری فعالیت می کنند در بخش نرم افزار خود اقدام به سافت این برنامه ها می کنند.

Comodo Internet Security نرم افزار کامل برای برقراری امنیت اینترنت شما می باشد. به کمک این نرم افزار قادر خواهند بود تا با استفاده از ابزارهای موجود در این نرم افزار امنیت مناسبی را برای ارتباطات اینترنتی خود برقرار نمود و مانع از نفوذ هکرها به سیستم خود شوند و همچنین از اجرای برنامه های فرابکارانه این افراد جلوگیری نمایند. ابزار شناسایی ویروس های یکی دیگر از قسمت های پرکاربرد این نرم افزار می باشد که به وسیله آن کاربران قادر به شناسایی ویروس هایی می باشند که در سیستم آن ها قصد اجرا شدن دارند. این نرم افزار محصولی از شرکت نرم افزار **Comodo Security Solutions** می باشد.

این نرم افزار از چهار بخش اصلی تشکیل شده است:

- **Firewall** که مسئولیت نظارت بر سیستم و اطلاعات در حال رد و بدل شدن می باشد تا مانع از نفوذ هکره شود.
- **Antivirus** که بخش ضد ویروس نرم افزار می باشد و برای جلوگیری از آلوده شدن سیستم به ویروس ها فعالیت می کند
- **Live Security Expert** که بخش نظارتی ۲۴ ساعته در طول ۷ روز هفته برای شما کاربرانی می باشد که به صورت مداوم سیستم خود را فعال و روشن نگهداری می کنید
- **Wi-Fi Security** که برای برقراری امنیت ارتباطات بی سیم شما می باشد و اطلاعاتی که به صورت بی سیم در حال نقل و انتقال می باشند را به صورت رمزنگاری شده بر روی شبکه ارسال می کند.

➤ CounterSpy

نرم افزارهای مخرب و جاسوسی همچون **Spyware** ها (نرم افزارهای جاسوسی مخرب)، **Adware** ها (نرم افزارهای تبلیغاتی مخرب) و **Malware** ها (فایلهای و ابزارهای مخرب ناشناس) امروزه به عنوان یکی از فطرناک ترین ویروس ها شناسایی می شوند که درصد آلودگی سیستم ها به این نس جدید ویروس های رایانه ای بسیار بیشتر شده است به گونه ای که تحقیقاتن بسیاری از کمپانی های مطرح سازنده ضد ویروس نشان داده که در حدود ۸۰-۹۰ درصد سیستم ها به یکی از انواع این ابزارهای مخرب و بسیار شایع در دنیای نت آلوده هستند، فواید آنکه بسیاری افراد فود نیز زا وجود چنین ابزارهایی در سیستم بی اطلاع می باشند. به جرات می توان گفت کمتر سیستمی در صورت نصب نبودن ضد ویروس یا ضد جاسوسی قدرتمند و به روز پس از چندین بار گشت و گذار در دنیای نت به یکی از انواع این جاسوس ها یا ویروس های مخرب دچار نمی شود. ضد ویروس های قدرتمند و مطرح دنیا نیز در تلاشند با ب گسترش دایره شناسایی جاسوس های فود، بتوانند امکانات کامل مبارزه با جاسوس ها را برای سیستم فراهم آورند ولی سیر گسترش بسیار وسیع این جاسوس ها تا مدی کار را برای نرم افزارهای غیر تخصصی ضد جاسوس دشوار کرده است. یکی از برترین نرم افزار های ضد جاسوس یا به اصطلاح **AntiSpyware** دنیای نرم افزار، موصول قدرتمند کمپانی **Software Sunbelt** با نام **CounterSpy** است که در چندین سال افیر همواره نامش در میان یکی از ۳ ضد جاسوس برتر جهان در صدر نظر سنجی های منتقدان جای داشت. طبق آفرین نقد های صورت گرفته در وبسایت مطرح نقد **TopTenReviews**، ضد جاسوس **CounterSpy** توانست رتبه دوم برترین ضد ویروس های سال ۲۰۰۷ را از آن فود کند. این ضد ویروس با دیتابیس بسیار عظیم فود که قادر به شناسایی بیش از ۷۵۰ هزار نوع انواع فطر و جاسوس است و سیستم شما را در برابر تمامی فطرات مرتبط با این مخرب ها محافظت می کند. دیگر برتری فوب این نرم افزار کاهش سرعت بسیار کم منابع سفت افزاری سیستم است به گونه ای که در قیاس با سایر نرم افزارهای مشابه تاثیر زیادی بر روی سرعت سیستم و کارایی آن نمی گذارد. هوشمندی، سرعت بالای جستجو و بهره گیری از آفرین فن آوری های ضد ویروسی دنیا برای مبارزه با انواع جاسوس ها از دیگر ویژگی های فوب این نرم افزار ارزشمند است. معرفی نقاط مثبت ضدجاسوس قدرتمند:

- با دیتابیس بسیار عظیم فود سرعت بسیار پایینی را از سیستم شما می گیرد.
- محافظت ۲۴ ساعته و زنده از سیستم در برابر فطرات که امنیت کامل سیستم شما را مهیا می کند.
- شناسایی و پاکسازی ابزارهای های جاسوسی ناشناس و مخفی قبل از **Load** کامل ویندوز و مخفی شدن آنها!
- به روز رسانی فودکار نرم افزار برای باخبر شدن از آفرین ویروس های منتشر شده.
- شناسایی بیش از ۷۵۰ هزار انواع مخرب.
- بهره گیری از دو تکنولوژی قدرتمند **Hybrid Engine** برای شناسایی انواع جاسوس های ناشناس، **FirstScan**™ برای شناسایی جاسوس های مخفی.

➤ Dr Web

نرم افزارهای مختلف ضد ویروس امروزه به عنوان یکی از پرکاربردترین ابزارهای مورد استفاده کاربران می باشد که سر و کارشان با اینترنت می باشد. مفاظت از برنامه ها و اطلاعات موجود بر روی سیستم ها در مقابل ویروس ها یکی از مهمترین اصول کاربرانی می باشد که بیشتر وقت خود را در اینترنت می باشند و به انجام کارها و امور مختلف خود می پردازند. نرم افزارهای ضد ویروس از آن جا که در جلوگیری و مبارزه با ویروس ها بسیار تاثیر گذارند به همین علت در میان کاربران نیز از طرفداران بسیاری برخوردار می باشند. تا کنون نرم افزارهای مختلف ضد ویروس زیادی برای کاربران ساخته شده است که هر یک با توجه به ویژگی های موجود در آن ها دارای طرفداران خاص خود می باشند.

Dr Web نام نرم افزاری قدرتمند می باشد که به وسیله آن کاربران می توانند از سیستم های خود در مقابل برنامه های مخرب و ویروس ها مفاظت نمایند. این نرم افزار با پویش سیستم کامپیوتری کاربران در صورت وجود مشاهده فایل های آلوده با هشدار به کاربر و ارسال فایل به قرنطینه در زمانی کوتاه توانایی کنترل ویروس ها و نابود سازی آن ها را می دهد. این نرم افزار از ویژگی های متعددی برخوردار می باشد که از میان آن ها می توان به ویژگی پندزبان بودن نرم افزار به صورت هوشمند برای ارتباط به کاربران اشاره نمود. این نرم افزار پس نصب بر روی سیستم عامل و شناسایی زبان مورد استفاده در سیستم عامل واسط کاربری خود را به آن زبان تغییر داده و کاربران می توانند از برنامه بدین صورت استفاده نمایند. این برنامه از ۳۵ زبان مختلف

Russian, Arabic, Armenian, Belarusian, Bulgarian, Chinese (Simpl.), Chinese (Trad.), Czech, Dutch, English, Esperanto, Estonian, Finnish, French, Georgian, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Latvian, Polish, Portuguese, Slovak, Persian (Farsi), Lithuanian, Norwegian Slovenian, Spanish, Thai, Turkish, Ukrainian, Uzbek, Vietnamese

پشتیبانی می کند که همان طور که ذکر شد زبان فارسی نیز در میان لیست زبان های مورد پشتیبانی مشاهده می شود. از ویژگی های تکنیکی دیگر نرم افزار می توان به قابلیت شناسایی انواع فایل های مخرب اشاره نمود که لیست آن ها را مشاهده می کنید:

Rootkits, Mass-mailing worms, E-mail, Peer-to-peer, Internet worms, File, Trojans, Stealth, Polymorphic, Bodiless, Macro, MS Office, Malicious scripts, Script, Spyware, Spybots, Password stealers, Paid Dialers, Adware, Riskware, Hacktools, Backdoors

این نرم افزار محصولی از شرکت **Doctor Web** می باشد.

➤ **Dr Web AntiVirus CommandLine Scanner**

نرم افزارهای مختلف ضد ویروس امروزه به عنوان یکی از پرکاربردترین ابزارهای مورد استفاده کاربرانی می باشد که سر و کارشان با اینترنت می باشد. حفاظت از برنامه ها و اطلاعات موجود بر روی سیستم ها در مقابل ویروس ها یکی از مهمترین اصول کاربرانی می باشد که بیشتر وقت خود را در اینترنت می باشند و به انجام کارها و امور مختلف خود می پردازند. نرم افزارهای ضد ویروس از آن جا که در جلوگیری و مبارزه با ویروس ها بسیار تاثیر گذارند به همین علت در میان کاربران نیز از طرفداران بسیاری برخوردار می باشند. تا کنون نرم افزارهای مختلف ضد ویروس زیادی برای کاربران ساخته شده است که هر یک با توجه به ویژگی های موجود در آن ها دارای طرفداران خاص خود می باشند.

Dr Web AntiVirus CommandLine Scanner نام نرم افزاری قدرتمند می باشد که به وسیله آن کاربران می توانند از سیستم های خود در مقابل برنامه های مخرب و ویروس ها حفاظت نمایند. این نرم افزار با پوشش سیستم کامپیوتری کاربران در صورت وجود مشاهده فایل های آلوده با هشدار به کاربر و ارسال فایل به قرنطینه در زمانی کوتاه توانایی کنترل ویروس ها و نابود سازی آن ها را می دهد. این نرم افزار از ویژگی های متعددی برخوردار می باشد که مهمترین ویژگی آن در نام نرم افزار آورده شده است. قابلیت اجرا در کنسول خط فرمان این نرم افزار مهمترین ویژگی موجود در این برنامه می باشد که به کاربر اجازه می دهد تا در شرایط مختلف قادر به اجرای برنامه و اسکن نمودن به منظور شناسایی و پاکسازی ویروس ها را داشته باشد. به عنوان مثال شما می توانید با قرار دادن برنامه بر روی **CD** و یا یک حافظه **USB** بدون نیاز به نصب برنامه را در محیط **MS DOS** و به صورت خط فرمان بی نیاز به استفاده از سیستم عامل ویندوز اجرا کنید. این نرم افزار محصولی از شرکت **Doctor Web** می باشد.

➤ eScan

نام یک بسته ی امنیتی قدرتمند از سری محصولات امنیتی شرکت **MicroWorld Technologies** که شامل ابزارهای قدرتمند امنیتی ضروری هر سیستمی مانند ویروس کش این شرکت ، ضد جاسوس این شرکت و ضد **Spam** و ضد هک این شرکت است . این نرم افزار که برای شرکت ها و ادارات طراحی شده قادر به تامین امنیت سیستم های درون یک شبکه از انواع فطر های اینترنتیست .

برخی از ویژگی های کلیدی نرم افزار **eScan** به این شرح است :

- **Real Time Virus Scanning** ; محافظت از سیستم ها به صورت زنده از لحاظ انواع فطرات ویروسی همراه

اسکن تمام فعالیت های **SMTP, POP3** و **HTTP** .

- **Real Time Content Scanning** ; محافظت از سیستم ها به صورت زنده از لحاظ انواع فطرات امنیتی

همراه اسکن تمام فعالیت های **SMTP, POP3** و **HTTP** .

- مجهز به ضد اسپم قدرتمند این شرکت و همچنین **POP Up Blocker** برای بستن تمامی پنجره های نافواسته .

- **Remote Access File Rights** ; ایجاد محدودیت برای کاربران در کار با فرمتهای فاصی از طریق قابلیت

کنترل از راه دور نرم افزار .

- **Remote installation and un-installation** ; نصب و حذف نرم افزار از طریق سرور بر روی تمامی

سیستم ها از راه دور !

- **Remote Web Administration** ; اعمال مدیریت های از راه دور بر روی فعالیت های اینترنتی سیستم

ها در محیط وب .

- **Extensive Reporting** ; دادن گزارشات کامل .

- **Privacy Control** ; توانایی مدیریت و حذف ردپاهای بجا مانده در سیستم ها از گشت و گذار و فعالیت های

اینترنتی در محیط وب .

- **Automatic Daily Internet Updation** - آپدیت روزانه ی نرم افزار برای بافبر شدن از آفرین افبار

ویروس ها .

- **NetBIOS Firewall** ; مجهز به دیوار آتش برای دفع فطرات اینترنتی .

- مجهز به ضد جاسوس و نرم افزارهای مخرب .

و

➤ Eset Smart Security

امروزه برقراری امنیت یک سیستم به عنوان یکی از مهمترین مسائلی می باشد که مدیر یک سیستم به آن فکر می کند. وجود نرم افزارهای جاسوسی مختلف در اینترنت ، مملات مداوم هکرها به سیستم های کامپیوتری که در آن ها از اطلاعات مهمی نگهداری می شود ، ایجاد امنیت داخلی و همگی از مواردی می باشد که موجب می شود تا کاربران با استفاده از نرم افزارهای مختلف این امنیت را برای خود برقرار نمایند. نرم افزارهای مختلفی را می توان در این زمینه یافت ، نرم افزارهای کوچک و بزرگی که هر یک از آن ها قادرند تا به خوبی از انجام وظیفه محول شده به خود به خوبی برآیند. همگی ما شرکت نرم افزاری  را می شناسیم ، کمپانی بزرگ امنیتی ای که سازنده یکی از قوی ترین نرم افزارهای ضد ویروس دنیا یعنی **NOD32** می باشد. نرم افزاری که تا کنون کاربران بسیاری را برای خود جلب کرده است و از امکانات متعددی برای محافظت از سیستم در اختیار کاربر قرار می دهد. این شرکت نرم افزاری محصول قدرتمند خود را تحت عنوان **ESET Smart Security** برای کاربران ارائه نموده است. این نرم افزار یک ابزار کامل امنیتی برای سیستم های کامپیوتری می باشد و در آن کاربران از ویژگی ها و امکانات متعددی برخوردار می باشند. این نرم افزار از چهار بخش اصلی تشکیل شده است که این بخش ها عبارتند از قسمت **AntiVirus** که در این قسمت کاربران از ابزارهای یک برنامه ضد ویروس کامل برخوردار می باشند ، قسمت **AntiSpam** که در این بخش کاربران قادر به کنترل نامه های الکترونیکی خود به منظور مبارزه با هرزنامه های می باشند ، بخش **AntiSpyware** که به منظور مبارزه مرفه ای با نرم افزارهای جاسوسی برای کاربران طراحی شده است و آفرین قسمت نیز یک **FireWall** (دیوار آتش) قدرتمند می باشد که به منظور ایجاد یک سد در مقابل مملات هکرها طراحی شده است. همان طور که مشاهده نمودید در این محصول قدرتمند ، کمپانی **Eset** فکر همه چیز را کرده و ابزاری کاربردی را تولید نموده است.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- سرعت بالای این نرم افزار و ممانعت از کاهش سرعت سیستم که یکی از مهمترین تفاوت های این نرم افزار با ابزارهای مشابه می باشد
- قدرت بالا در شناسایی مشکلات امنیتی به کمک هوش مصنوعی به کار رفته شده در این محصول
- قابلیت به روز رسانی روزانه نرم افزار که بدین شکل کاربران می توانند با خیال راحت به مبارزه مشکلاتی همچون ویروس ها و برنامه های جاسوسی جدید بپردازند
- محافظت از اطلاعات شفصی در یک میطه بندی مناسب
- دارای یک پایگاه داده قدرتمند در زمینه شناسایی ویروس ها و برنامه های جاسوسی
- دارای یک مرکز کنترل منسجم به صورت کاملا گرافیکی
- دارای سه حالت کنترلی معمولی ، پیشرفته و پایه که کاربر با توجه به مهارت خود در استفاده از نرم افزار یکی از این سه حالت را انتخاب می کند.

➤ Ewido Anti-Spyware

شرکت **Grisoft** از شرکت های مطرح دنیا در زمینه ی سافت ضد ویروس است که ویروس کش قدرمند **AVG** این محرف مضمون بسیاری از کاربران می باشد. این شرکت ضد جاسوس بسیار قدرتمندی نیز تمت عنوان **Spyware-Anti Ewido** داراست. این ابزار قدرتمند که امنیت کافی و بالایی را در برابر این نوع نسل جدید ویروس ها و به عیبارتی آلودگی های اینترنتی برای شما فراهم می آورد که از آلوده شدن سیستم به انواع ابزارهای مخرب مانند **Trojan** ها، **Worm** ها، **Dialer** ها، **Hijacker** ها، **Spyware** ها و **Keylogger** ها جلوگیری به عمل می آورد.

ویژگی های کلیدی نرم افزار **Spyware-Anti Ewido** :

توانایی شناسایی انواع و ابزارهای مخرب و نابودی آنها مانند **Trojan** ها، **Worm** ها، **Dialer** ها، **Hijacker** ها، **Spyware** ها و **Keylogger** ها.

ویژگی **Heuristics** برای شناسایی فطرات ناشناخته و جدید تنها از روی عملکرد آنها.

ابزارهای آنالیز **Startup** , کانتکشن ها و پروسه های در حال اجرا .

توانایی آپدیت هوشمند به صورت روزانه و رایگان .

کشف و حذف تروجان هایی که در فایل های **DLL** هستند .

توانایی **Quarantine** کردن فایل هایی که قابل پاکسازی نیستند .

➤ F-Secure Anti-Virus

F-Secure Anti-Virus نام یکی از قدرتمندترین نرم افزارهای حال حاضر در زمینه نابودی ویروس ها می باشد. این نرم افزار با در اختیار قرار دادن امکانات و ویژگی های منمصر به فردی که دارای می باشد توانسته است در میان محبوبترین نرم افزارهای ضد ویروس قرار بگیرد و کاربران زیادی را به سمت خود جذب کرده و آن ها را به عنوان طرفداران پر و پا قرص خود درآورد. این نرم افزار دارای ویژگی های متنوعی برای استفاده توسط کاربران می باشد. این نرم افزار با نظارت کامل بر روی هارد دیسک و قسمت های مختلف و همچنین کنترل کامل بر روی فایل های در حال اجرا مانع از ورود و اجرای فایل های آلوده در سیستم می شود. از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- محافظت از نامه های الکترونیکی

- نظارت و کنترل کامل دقیق بر هارد دیسک

- کنترل فایل های در حال اجرا در حافظه سیستم

- کنترل بر تمامی فعالیت های اینترنتی و چک نمودن ورودی و خروجی های سیستم در اینترنت به صورت دقیق

- برقراری امنیت برای اطلاعات هارد دیسک

➤ F-Secure Internet Security

کمپانی **F-Secure** یکی از شرکتهای بزرگ و مطرح تولید کننده ی نرم افزار قدرتمند و مرفه ای امنیتی در دنیا از قبیل ضد ویروس و فایروال و ضد اسپم و ضد جاسوس است که طرفداران و علاقمندان بسیاری را نیز به سمت خود شکانده. یکی از پر قدرتمند ترین نرم افزارهای این شرکت ضد ویروس مطرح آن است که در سال گذشته در وبسایت مطرح نقد و بررسی نرم افزارهای دنیا عنوان سوم برترین ضد ویروس دنیا را از تمامی جهات نصیب خود کرد که مقام در فور توجهیست .

ویروس کش و بسته ی امنیتی شرکت **F-Secure** تحت عنوان **F-Secure Internet Security** عرضه شده است که مجموعه ای از ابزارهای قدرتمند امنیتی و محافظتی سیستم در برابر انواع آلودگی ها و فطرات است . در ادامه با ویژگی های این بسته ی امنیتی قدرتمند بیشتر آشنا می شویم .

ویژگی های کلیدی نرم افزار :

محافظت از سیستم شما در برابر انواع ویروس ها و کرمها آلودگی های ناشناخته با دیتابیس قدرتمند خود قادر به شناسایی جدید ترین ویروس ها و کرمهای شایع در دنیاست و همچنین با قابلیت آپدیت و بروز رسانی بالایی که دارد همیشه خود را از آخرین فطرات دنیا و جدیدترین ویروس ها مطلع می سازد .

Secure DeepGuard قابلیت منمصر به فردیست که سیستم شما را در برای مملات زیرو دی (day 0) که اصطلاح فطراتیست که همان روز منتشر شده است ، ایمن می سازد .

شناسایی و نابود سازی انواع مختلف نرم افزارهای جاسوسی و مخرب سیستم این قابلیت سیستم شما را در برابر مملات و آسیب ها و آلودگی های ناشی از این نسل جدید ویروس ها که از لحاظ مزاحمت بسیار شرور هستند، ایمن می سازد .

محافظت از سیستم شما در برابر هکر ها

مجهز به دیوار آتش قدرتمندیست که از سیستم شما در برابر فطرات و مملات اینترنتی و نفوذ های بدون اجازه محافظت به عمل می آورد .

ایمن بودن در برابر فطرات ناشی از هرزنامه ها و کلاهبرداری های اینترنتی

مجهز به دیتابیس قدرتمند برای شناسایی انواع هرزنامه و مملات مختلف کلاهبرداری های اینترنتیست تا دیگر در دام آنها نیوفتید .

محافظت از فرزندان و افراد خانواده در برابر محتوای نامناسب بسیاری از سایتهای اینترنتی

قابلیت اعمال فیلترینگ بر روی بسیاری از وبسایتهای غیر افلاقی که بدین ترتیب متی در صورت نداشتن فیلتر بر روی شرکتهای ارائه خدمات اینترنتی، شما می توانید سیستم خود را در برابر محتوا های نامناسب مورد نظرتان فیلتر نمایید.

➤ Gdata AntiVirusKit

شرکت نرم افزاری **G DATA Software** که اکثراً در زمینه ی نرم افزارهای امنیتی فعالیت دارد، ویروس کش بسیار قدرتمندی را با نام **AntiVirusKit** داراست که نیاز امنیتی شما به داشتن یک ویروس کش کامل را رفع می نماید. این ضد ویروس که به خاطر ویژگی ۲ موتوره بودن و **DoubleScan** فود تا مدودی منمصر به فرد است و با سرعت بالا قادر به شناسایی تعداد بالایی ویروس و نرم افزار مخرب است که بنا به ادعای سایت سازنده از تمامی نرم افزارهای ضد ویروس مشابه سرعتش بالاتر است.

برفی ویژگی های کلیدی **AntiVirusKit** :

امنیت بالای نرم افزار : قادر به جلوگیری از تمامی فطرهای اینترنتی که شامل **Email** ها ، دانلود ها و وب سایتها و. آورده است ، می باشد . **AntiVirusKit** از سیستم شما در مقابل تمامی ویروسها ، کرمها ، تروجانها ، **Backdoor** ها ، **Dialer** ها (نرم افزارهایی که بر روی سیستم شما نصب و فود به فود شماره گیری کرده و به **ISP** فود در کشوری دیگر متصل شده و پول تلفن هنگفت می آورد) ، **Spyware** ها (نرم افزارهای جاسوسی) ، **Adware** ها (نرم افزارهای تبلیغاتی) وممافظت به عمل می آورد .

تکنولوژی اسکن ۲ موتوره یا همان **DoubleScan** : این ویروس کش از تکنولوژی جستجوی ۲ ویروس کش قدرتمند جهان یعنی **Kaspersky** و **BitDefender** سود می برد !

قادر به شناسایی تمامی فایلها و آرشیو هاست و همچنین مجهز به تکنولوژی **Heuristic detection** برای شناسایی ویروس های ناشناس و جدید از روی فعالیت مشکوکشان است .

بفش **OutbreakShield** : این ویژگی همراه با ویژگی **DoubleScan** سه سپر ممافظتی امنیتی (و برای سیستم فراهم می آورد . نرم افزارممافظت سریع علیه ویروسهای جدید و تکنولوژی نو که سبب می شود **Email** های ویروسی رو بین ۳۰- ۱۲۰ ثانیه پس از دریافت مسدود می سازد از ویژگی های این بفش می باشند.

تکنولوژی بالای تمام فودکار نرم افزار : از ویژگی های این بفش می توان به مسدود کننده ی ویروس های **Email** در نرم افزار های معروف **Email Client** مانند **Outlook, Outlook Express, Mozilla, Eudora** و پشتیبانی ویندوز های ۶۴ بیتی چک کردن ترافیک ویروسی **HTTP** ، ویژگی قرنطینه سافت فایلها و اسکن و پاک سازی در صورت امکان برای تمام فایلها و ویژگی **Boot Scan** اشاره نمود .

سایر ویژگی های این نرم افزار قدرتمند شامل اطلس ویروسهاست که برای توضیحات در مورد ویروسها و نرم افزارهای ناشناس است (متی در حالت آفلاین) ، **AVK SecurityAgent** که شما را از آفرین آپدیت ها نرم افزار و و ضعف های امنیتی بافبر می سازد و **AVK InternetAmbulance** که مخصوص چک کردن فایلهای مشکوک است ، می باشد .

➤ **GFI EndPointSecurity**

EndPointSecurity نام نرم افزار متشکل از مجموعه ابزارها و برنامه های امنیتی می باشد که به منظور حفاظت از سیستم کاربران و برقراری ایمنی در سیستم های کامپیوتری طراحی شده است. این نرم افزار قدرتمند که محصولیست از یک شرکت نرم افزار امنیتی که به منظور کنترل سیستم ها و حفاظت از آن ها می باشد. از ویژگی های موجود در این نرم افزار می توان به کنترل دسترسی کاربران برای حفاظت از شبکه و دسترسی به حافظه های ذخیره سازی اطلاعات، ارائه گزارش از فعالیت های حافظه های جانبی متصل شده به سیستم همانند **USB Flash** ها، سازگاری با پیکره بندی **Active Directory**، دارای ابزار پیشرفته کنترل دسترسی با ویژگی لیست سیاه و لیست سفید، نظارت مداوم واقعی بر سیستم و نمایش هشدار در صورت بروز مشکل و ... می توان اشاره نمود. این نرم افزار، محصولی از شرکت امنیتی **GFI Software** می باشد.

➤ **HackerSmacker**

برای تامین امنیت سیستم امروزه وجود یک دیوار آتش فوب و مطمئن امری ضروریست. شرکت نرم افزار بزرگ **Farstone** از فایر قدرتمند خود که **HackerSmacker** نام دارد را با ویژگی های عرضه نموده است. از میان می شود به توانایی تنظیم **Level** های مختلف امنیتی، ابزارهای نظارت فعالیت های اینترنتی و سیستم پیشرفته ی مذف **Pop-Up** ها نام برد.

دیگر ویژگی های نرم افزار **HackerSmacker** :

ویژگی **'Clean Slate'** که تمامی اطلاعات مهم و شفصی سیستم شما را امن میکند متی کوکی ها و ردپاهایی سیستم شما.

ویژگی **Port Control** که نگاهی برای پورتهای سیستم است و اجازه ی باز شدن پورتهای توسط تروجان ها و ... را نمی دهد.

ویژگی **Parential Control** یا کنترل والدین که به شما امکان فیلتر کردن سایتها و آدرسهای که مایل نیستید به نمایش در بیابند را می دهد.

ویژگی تنظیم بندی زمانی که در چه زمانهای شما اجازه می دهید تا سیستم به اینترنت متصل شود. ویژگی ثبت تمام فعالیت های اینترنتی.

اجازه ندادن به نرم افزارها و فایل های سیستم برای اتصال به اینترنت و فعالیت در شبکه. قطع تمام فعالیت های اینترنتی سیستم تنها با یک کلیک.

ویژگی **Auto Disconnect** برای قطع ارتباط خودکار سیستم پس از مدتی بی کار ماندن.

➤ HiddenFinder

بسیاری از ویروسها ، تروجانها و نرم افزارهای جاسوسی جدید برای اینکه از عملکردشان پنهان و ناشناس باقی بماند خود را به صورت مخفی به حالت اجرا در می آورند ، در این صورت دیگر شما در حالت طبیعی نامی از آنها در **Process List** ویندوز های سری **NT** مشاهده نمی کنید . از طرفی دیگر متی در صورت داشتن یک ویروس قدرتمند و به روز نیز ممکن است نتوانید از دست اینگونه نرم افزارهای تازه نوشته شده ی مخرب آسوده خاطر بمانید .
HiddenFinder نرم افزار امنیتی بسیار مفیدیست که قادر به شناسایی و نابودی فایل های مخفی در مال اجراست

ویژگی **Summary Statistics** نرم افزار :

در این بخش نرم افزار شما میتواند لیست برنامه ها ، درایور ها و فایل های مخفی در مال اجرا را با جزییات نشان مشاهده کنید .

نابودی فایل های ناشناس در مال اجرا تنها با یک کلیک :

بلی ، به آسانی و تنها با یک کلیک میتوانید این فایل های مشکوک را از حالت اجرا حذف کنید و با حذف نمودن فایل اصلی آن از اجرای مجدد آن جلوگیری به عمل آورید .

➤ Install-Block

نصب نرم افزار بر روی سیستم توسط افراد ناشناس میتواند برای شما مشکلات فراوانی را فراهم آورد ، برای مثال در کامپیوتر هایی که در مکان های عمومی قرار دارند نصب نرم افزار های گوناگون توسط افراد متفرقه میتواند مشکلات امنیتی بسیاری برایشان به وجود آورد . آیا مایلید شما تنها کسی باشید که توانایی نصب نرم افزار بر روی سیستم و کنترل بخش های مهم ویندوزتان را داراست؟

Install-Block نام نرم افزار امنیتی جدید و مفیدی از شرکت **Bash Software** می باشد که به شما امکان جلوگیری از نصب و پاک نمودن نرم افزار ها در محیط ویندوز را می دهد . به این ترتیب هیچ نرم افزاری بدون اجازه ی شما در ویندوز نصب و یا پاک نمیشود ! این نرم افزار قادر است تا دسترسی کاربران را به بخش های مهمی مانند **system Properties, Display Properties, Command Prompt, Internet Options** و **Run dialog** محدود و یا از بین ببرد !

همچنین میتواند مانع پاک شدن فایلی به طور کامل از هارد شود (اجازه ی فالی شدن سطل زباله ی ویندوز را نمی دهد !) .

قادر است از اجرای هر نرم افزاری که شما تعیین میکنید جلوگیری نماید !

میتواند از دسترسی کاربران به **Game** ها و بازی های اینترنتی نیز جلوگیری به عمل آورد و همچنین از باز شدن پنجره هایی که شما نامشان را در لیست سیاه وارد مینمایید نیز جلوگیری نماید .

➤ **Jetico Personal Firewall**

امروزه با وجود هکرها و نفوذ کنندگان به کامپیوتر، مفاظت از سیستم های کامپیوتری در اینترنت به امری ضروری تبدیل شده است. برای جلوگیری هکر ها از دستیابی به اطلاعات شفصی و کامپیوتری کاربران باید از نرم افزارهای مفاظت کننده که از مهمترین آن ها می توان دیواره های آتش را نام برد ، استفاده کرد. این نرم افزار ها با کنترل اطلاعات و داده های در حال نقل و انتقال و پرت های سیستم و نظارت بر داده های که از طریق پرت ها در حال جابجایی هستند از سیستم ها مفاظت میکنند. این نرم افزارها با مشاهده اطلاعاتی که در آنها مشخص باشد که چگونه یک هکر قصد نفوذ را دارد ، مانع انتقال اطلاعات می شود.

Jetico Personal Firewall نام نرم افزار دیوار آتش قدرتمند می باشد که به کمک آن کاربران قادر خواهند بود تا از نفوذ هکرها به سیستم های خود جلوگیری نمایند. این نرم افزار با کنترل کامل پورت ها و داده های در حال انتقال و همچنین نظار کاملی بر پروسه های در حال اجرا بر روی سیستم مانع از نفوذ و اجرای برنامه مخربی می شود که توسط هکرها برای قربانیان تدارک دیده شده اند. این نرم افزار با کنترل کامل بسته هاس ورودی و خروجی از طریق **Connection** های موجود بر روی سیستم ، در صورت وجود اطلاعات نامفهوم و یا ناشناخته ای که احتمال آن رود که به منظور سو استفاده از کاربر در حال انتقال می باشد ، مدیر سیستم را به وسیله هشدارها مطلع می سازد و تا خود کاربر اجازه عبور این بسته ها و اطلاعات را ندهد مانع از عبور آن ها می شود. این نرم افزار محصولی از شرکت **Software Jetico** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر عمل نمود:

- مفاظت از سیستم در مقابل مملات هکرها

- بستن پورت های بدون استفاده در سیستم ها به منظور جلوگیری از سوء استفاده از این پورت ها

➤ **Kaspersky Anti-Hacker**

شرکت **Kaspersky** که با عرضه ی ویروس کش قدرتمند خود به یکی از برترین شرکت های تولید کننده ی نرم افزارهای امنیتی تبدیل گشته است ، علاوه بر ویروس کش دیوار آتش قدرتمند دیگری با نام **Kaspersky Anti-Hacker** را نیز داراست . این محصول امنیت سیستم شما را در مقابل مملات و فطرهای اینترنتی که باعث پفش ویروس در سیستم و دزدیده شدن اطلاعات و بسیاری مملات دیگر تامین می نماید و به گفته ی سایت سازنده به هکرها نه می گوید ! این نرم افزار بسیاری از مملات **DOS** و **Ping of Death attacks, Land, Helkern, Lovesan and SMB** و **Die** را جلوگیری به عمل می آورد . کنترل هر نرم افزار و فایلی که می خواهد از سیستم شما به اینترنت متصل شود را به شما می دهد . از ارسال و دریافت **Packet** ها جلوگیری به عمل می آورد و همچنین با مخفی نمودن سیستم شما در اینترنت احتمال شناسایی شدن آن را توسط هکرها به مد اقل می رساند.

➤ **Kaspersky Anti-Virus & Kaspersky Internet Security**

ابزارهای امنیتی مختلفی را امروزه می توان یافت که به کمک آن ها کاربران برای ایجاد امنیت بیشتر سیستم های کامپیوتری خود تلاش می کنند. این نرم افزارها که به کمک شرکت های امنیتی نرم افزاری تولید می شوند با انجام بسیاری از اقدامات خودکار بر روی سیستم عامل اقدام به ایجاد یک امنیت مناسب کرده و ضعف های سیستم را پوشش می دهند. این نرم افزارها به گونه ای طراحی شده اند که کاربر نیاز به مدیریت سختی توسط آن ها نداشته باشد و تنها چگونگی استفاده از ابزارها بر عهده کاربر می باشد. بسیاری از شرکت های که در زمینه امنیت سیستم های کامپیوتری فعالیت می کنند در بخش نرم افزاری خود اقدام به ساخت این برنامه ها می کنند.

Kaspersky AntiVirus و **Kaspersky Internet Security** نام دو محصول گروه کسپراسکای، یکی از مشهورترین تولید کنندگان نرم افزارهای امنیتی و آنتی ویروس دنیا می باشد که به کمک آن ها کاربران می توانند امنیت نسبتاً بالایی را بر روی سیستم های کامپیوتری خود اعمال کنند. دلیل استفاده از کلمه نسبتاً به معنای ضعف نرم افزار نیست، زیرا امنیت همیشه یک موضوع نسبی می باشد و هیچگاه قابل تضمین نیست. در این نرم افزار مجموعه ای از ابزارهای مختلف برای برقراری امنیت کاربران ممیا شده است و تمرکز این نرم افزار بر روی فعالیت های اینترنتی کاربران می باشد.

ابزارهایی همچون ابزارهای حفاظتی **Email** ها و ابزارهای نظارتی بر سیستم به صورت **Real-Time**، ابزارهای حفاظتی در مقابل ویروس ها، کرم ها، تروجان ها، ابزارهای شناسایی انواع **Rootkit** ها و ... تنها بخشی از امکانات متعدد این نرم افزار می باشند. این نرم افزار محصولی از **Kaspersky Lab Industry-leading Antivirus Software** می باشد.

➤ Kaspersky Personal Security Suite

شرکت **Kaspersky** یکی از پیشگامان در ارائه ی نرم افزارهای ضد ویروس که با محصول قدرتمند **Kaspersky AntiVirus** خود به محبوبیت و معروفیت فراوانی دست یافته است ، محصول تحت نام **Kaspersky Personal Security Suite** عرضه نموده است که بسته ی امنیتی قدرتمندی برای کاربران خانگی به شمار می رود . این بسته ی نرم افزار ی سیستم شما را در مقابل جدیدترین فطرها و نرم افزار های مخرب و جاسوس و انواع ویروس و کرم و تهدید های اینترنتی ایمن می سازد . برفی ویژگی های اصلی این نرم افزار :

مماظت علیه انواع ویروس : افرادی که با ویروس کش **Kaspersky** کار کرده باشند متما با عملکرد سریع و دیتابیس بسیار قدرتمند این نرم افزار در شناسایی انواع ویروس آشنایی کافی دارند . به صورت **Real-Time** از فایلها و تمامی راههایی که ممکن است ویروس ها به سیستم شما وارد شوند مانند **Email** و وبسایت های مختلف در اینترنت و انواع **Removable Device** ها و ... مماظت به عمل می آورد . به علاوه قادر به شناسایی و تشفیص ویروس های درون بیش از ۱۲۰۰ فرمت فایل های فشرده می باشد .

مماظت علیه تمامی فایلها و نرم افزارهای مخرب و مضر :

توسط این بسته ی امنیتی دیگر نگران نرم افزارهای مخرب و ناشناس که از مزاممان همیشگی در دنیای اینترنت در این چند سال اخیر بودند نباشید . قادر به شناسایی نرم افزار های جاسوس (**Spyware**) ، نرم افزارهایی که خود به خود شما را به اینترنت وصل می کنند (**Dialer**) ، نرم افزارهایی که با باز کردن مرورگر شما را به وبسایت های مستهمل و غیر افلاقی راهنمایی می کنند (**Pornware**) و نرم افزارهای تبلیغاتی مخرب که سرعت سیستم را می گیرند (**Adware**) و بسیاری دیگر می باشد .

مماظت علیه هکر ها و تهدید های اینترنتی :

دیوار آتش قدرتمند این بسته ی نرم افزار ی که دارای ۵ سطح از امنیت مختلف برای استفاده کنندگان گوناگون می باشد و سیستم شما را در مقابل تمامی این مملات ایمن می سازد . مماظت و محدود کردن دسترسی تمامی نرم افزارها به اینترنت دیگر ویژگی این فایروال است .

مماظت علیه **Spam** ها :

Spam ها یا همان نامه های غالباً تبلیغاتی و ناشناس نافواسته و مضر که به ایمیل شما وارد می شوند به یکی از بزرگترین مشکلات امنیتی تبدیل گشته اند . به گفته ی **Kaspersky Lab** این بسته بیش از ۹۵٪ **Spam** ها را به راحتی شناسایی می کند و در آن بین تنها کمتر از ۰.۰۰۱٪ احتمال اشتباه و این که نامه ای معتبر را **Spam** نامیده باشد وجود دارد که آمار قابل توجهیست !

بفش **Update** قدرتمند نرم افزار :

Kaspersky از همان ابتدا به توانایی آپدیت بالا و به روز کردن چندین باره در روز معروف بود و سیستم شما را همیشه در مقابل آفرین تهدید ها مطلع نگاه می داشت .

➤ Lava soft Ad-Aware Anniversary

ویروس ها و نرم افزارهای جاسوسی هر ساله ضررهای هنگفتی را به شرکت های بزرگ کامپیوتری وارد می کنند. این ویروس های با فرایبی سیستم ها و مفتل نمودن کارکرد آنها موجب می شوند تا شرکت های بزرگ دچار افتلالات کامپیوتری شده و زمانی را که برای رفع مشکلات هدر می دهند برای آنها به عنوان ضرری بزرگ محسوب می شود. به عنوان مثال فکر کنید که سیستم های کامپیوتری یک فرودگاه و یا یک فروشگاه بزرگ دچار افتلال های ویروسی شود. پروازها همگی لغو و پایانه های فروش متوقف می شود و تمامی این ها برای صامبان شرکت ها به عنوان ضررهای بزرگ مالی محسوب می شود. متی در ابعاد کوچکتر و کامپیوترهای شفصی نیز این چنین است. فرض کنید در سیستم خود از اطلاعاتی نگهداری می کنید که برای خود شما این اطلاعات دارای ارزش فراوانی می باشد. حال اگر سیستم شما گرفتار نرم افزارهای جاسوسی شده و یا توسط ویروس ها دچار افتلال شود و موجب از بین رفتن فایل ها و اطلاعات شما شود آن وقت چه ؟

معمولا برای جلوگیری از بروز چنین مشکلاتی تمامی کاربران از نرم افزارهای ضد ویروس استفاده می کنند تا به کمک آن ها مانع از نفوذ برنامه های جاسوسی و ویروس ها به سیستم شوند. در این مطلب نرم افزاری را به شما معرفی می کنیم که به شما در امر نگهداری سیستم در مقابل نرم افزارهای جاسوسی و ویروس ها کمک شایانی می نماید.

Lavasoft Ad-Aware نام نرم افزاری می باشد که به منظور مراقبت از سیستم ها در مقابل برنامه های جاسوسی و ویروس ها و همچنین پاکسازی آن ها از سیستم ها طراحی شده است. این نرم افزار با کنترل کامل بر قسمت های مختلف هارد و همچنین عملیات **Monitoring** مداوم بر روی سیستم مانع نفوذ برنامه های مخرب به سیستم می شود. این نرم افزار بر تمامی فایل های در حال اجرا نظارت می کند تا در صورت مشاهده فایل آلوده مانع از اجرا و انتشار ویروس ها شود.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- کنترل و نظارت دائم بر تمام نقاط حساس و آسیب پذیر
- نابودی برنامه های جاسوسی نصب شده بر روی سیستم
- جلوگیری از انتشار ابزارها و برنامه های جاسوسی
- دارای پایگاه داده ای قدرتمند و کامل به منظور شناسایی تمامی ویروس ها
- قابلیت به روز رسانی نرم افزار
- قابل اجرا به صورت فط فرمان
- دارای ابزار جستجوی مرفه ای و قدرتمند برای کشف ویروس ها به صورت دستی
- نظارت بر پروسه های در حال اجرای سیستم

➤ MailWasher

Spam ها امروزه به یکی از بزرگترین فطرات و عاملین اصلی انتقال ویروس در اینترنت مبدل شده اند و دیگر کمتر ایمیلی وجود دارد که به یکی از انواع این تبلیغات و یا نامه های مزاحم اینترنتی مبدل نشود .
MailWasher Pro محصولی از شرکت **fire trust** نام نرم افزار قدرتمندیست که به نابودی **Spam** ها و نامه های مزاحم و جلوگیری از ورود این نوع نامه های مزاحم که یکی از عوامل اصلی انتقال ویروس به سیستم است جلوگیری نماید .

برفی از ویژگی های اصلی نرم افزار **MailWasher**:

مذف نامه های نافواسته از ایمیل با نظر کاربر .

سافت **Blacklist** و **Friend List** برای سرورهایی که به هیچ عنوان مایل به و یا سرورهایی که مایلید از آنها ایمیل دریافت نمایید .

پیش نمایش نامه ها قبل از ورود به سیستم و بر روی سرور و همچنین مذف آنها در سرور .

ویژگی جالب و منمصر به فرد **Bounce** که با بازگشت دادن نامه به سرور های فرستنده سبب می شود که **Email** شما به عنوان یک **Email** نامعتبر در لیست آنها شناخته شود و دیگر چیزی برایتان ارسال نشود .
 ویژگی فیلترینگ برای **Spam** کردن نامه هایی که تایپک و یا فرستنده و ... آنها باب میل شما نباشد .

➤ Malwarebytes Anti-Malware

Anti-Malware نام نرم افزاری می باشد که توسط یکی از شرکت های بزرگ نرم افزاری به نام **Malwarebytes** ساخته شده و به کمک آن می توان به طور کامل از سیستم ها نگهداری نمود و مانع نفوذ برنامه های مخرب و جاسوسی به سیستم شد. این نرم افزار با نظارت کامل و مداوم بر فایل ها ، پروسه های اجرا شده در حافظه ، برنامه های دانلود شده در اینترنت و قسمت های مختلف دیگر سیستم عامل باعث می شود تا در صورت مشاهده اولین فایل آلوده آن را پاک کند و از اجرای آن توسط شما جلوگیری نماید. این نرم افزار از پایگاه داده ای قدرتمند برخوردار می باشد که در آن اطلاعات مربوط به ویروس ها و برنامه های جاسوسی نگهداری می شود و قابلیت به روز رسانی این قسمت از نرم افزار نیز همیشه امکان پذیر می باشد

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- کنترل فایل های سیستمی در صورت آلوده شدن

- سازگاری کامل با سیستم عامل ویندوز ویستا

- قابلیت کنترل دستی برنامه برای شناسایی ویروس ها

- توانایی پاکسازی ویروس ها و برنامه های مخرب از سیستم

- نظارت کامل بر سیستم و فایل ها به صورت مداوم

➤ Max Secure Spyware Detector

Max Secure Spyware Detector نام نرم افزاری قدرتمند برای جستجو ، شناسایی و نابودی تمامی نرم افزارهای جاسوسی و مخرب و کاهش دهنده ی سرعت و کارایی سیستم می باشد . سرعت بسیار بالا در جستجو و مجهز بودن به **Database** قدرتمند برای شناسایی نرم افزارهای مخرب و مسیرهای آنها از ویژگی های خوب این محصول می باشد . این نرم افزار قادر به مسدود کردن **ActiveX** ها و کوکی های مخرب ، گرفتن **Backup** از رجیستری ویندوز ، زیر نظر داشتن **IE** برای جلوگیری از **Hijack** های احتمالی میباشد ! همچنین توانایی زیر نظر داشتن فایل های **Win ini** و **System** و همچنین رجیستری ویندوز و متی **Process** ویندوز برای تغییراتی که توسط نرم افزارهای مخرب پیش می آیند را نیز داراست . این نرم افزار قادر به **Update** فودکار برای با فبر شدن از آخرین نرم افزار های مخرب و مسیر های ورودیشان می باشد.

➤ McAfee AntiSpyware

در کامپیوتر شخصی شما نامه ها ، متون ، اسناد و بسیاری اطلاعات و دیتاهای شفصی و مرممانه وجود دارد که لو رفتن آنها و در نتیجه هویت شما در اینترنت میتواند بسیار دردسر ساز باشد . همچنین با گسترش روز افزون نرم افزار های جاسوسی و مضر و مخرب ، امنیت سیستم هایی که از محافظ قدرتمندی برخوردار نیستند در خطر بزرگیست .
McAfee AntiSpyware نام محصولی قدرتمند از کمپانی امنیتی بزرگ **McAfee** است که به شما کمک می کند تا راه نفوذ تمامی نرم افزار های مخرب و مزاحم که در اینترنت و سایتهای مختلف در مال گسترش هستند را ببینید و هویت فود را در نت مخفی نگاه دارید .
 با موتور قدرتمند جستجوییش به سرعت سیستم شما را **Scan** نموده و آخرین فطر ها و نرم افزارهای مضر و مشکوک را نابود می کند . به صورت زنده مراقب فعالیت های سیستم می باشد و از تغییرات در تنظیمات سیستم و مرورگر ها و بفشهای دیگر ویندوز و ورود و اجرای هر نوع نرم افزار مشکوکی جلوگیری به عمل می آورد .
 توانایی **Update** فود کار این نرم افزار میتواند سیستم شما را در مقابل آخرین تهدید ها بیمه کند . پشتیبانی قدرتمند شرکت **McAfee** نیز ویژگی فوب و برتر دیگر این محصول است .

➤ McAfee Internet Security Suite

کمپانی مطرح **McAfee** امریکا یکی از قدرتمندترین شرکت های نرم افزار دنیای سافت ابزارهای امنیتیست که در طول سالیان متعدد از طرفداران بیشماری برخوردار بوده است و محصولات امنیتی مطرح آن مانند و طرف قرارداد اصلی بسیاری از کمپانی های برتر تجاری دنیاست .

طبق روال هر سال، شرکت مک آفی نیز نسخه ی از محصولات متنوع امنیتی خود را برای طرفداران خود عرضه می کند که از قابلیت های بالاتر در شناخت و دفع فطرات برخوردار است .

Internet Security Suite بسته ی امنیتی پرفرمدار شرکت مک آفی است که نیازهای امنیتی کاربران را به طور کامل رفع می نماید. ان مجموعه قدرتمند متشکل از ۸ نرم افزار قدرتمند برای محافظت هرچه بیشتر از شما در برابر انواع ویروس ها و تهدید ها و فطرات اینترنتیست تا با فیالی آسوده به گشت و گذار در وب بپردازید .

قابلیت های کلیدی نرم افزار **Internet Security Suite McAfee** :

- ۸ نرم افزار و روش محافظتی در قالب یک نرم افزار برتر

متوقف کردن ویروس ها : شناخت و نابودی انواع ویروسها و جلوگیری از پخش آنها در سیستم با دیتابیس به روز و قدرتمند.

موقف کردن جاسوس ها : نابودی انواع جاسوسها و نرم افزارهای مخرب و نجات سیستم از شر آنها .

متوقف کردن هکر ها : محافظت از سیستم شما در برابر فطرات و مملات اینترنتی .

متوقف کردن اسپم ها : جلوگیری از ورود اسپم و نامه های مزاحم و آلوده ی ناخواسته .

بهبود اوضاع و کارایی سیستم : با نابودی فایل های مزاحم و اضافی سیستم شما بهبود چشم گیری می یابد .

گرفتن نسخه ی پشتیبان : با قابلیت فوب **Backup** نرم افزار **Restore** می توانید فایل های میاتی خود را بهتر محافظت نمایید .

محافظت از اطلاعات سیستم : تامین هویت شما و محافظت از اطلاعات و رموز عبور و داده های مهم سیستم .

کنترل والدین: اعمال فیلترینگ بر روی انواع داده ها و محتویات زنده ای که مطابق میل شما نیستند .

- ویژگی ها و قابلیت های نرم افزار

فعالیت پیشرفته تمامی نرم افزارهای امنیتی در کنار با استفاده از تکنولوژی روز .

قابلیت بک آپ خودکار از تمامی حافظه های جانبی مورد نیاز .

قابلیت تشخیص عکس بسیار جالب و منمصر به فرد نرم افزار که با بررسی تصاویر از اجرای تصاویر زنده و نامناسب در سیستم جلوگیری می کند .

➤ McAfee Total Protection

نگهداری از سیستم های یک شبکه کامپیوتری همیشه به عهده مدیریت شبکه و افرادی می باشد که مسئولیت کنترل و نظارت بر آن شبکه را دارا می باشند. حفظ امنیت سیستم های موجود در آن شبکه و اطلاعات موجود در آن ها و همچنین اطلاعاتی که توسط این سیستم ها به شبکه های دیگر منتقل می شود و متی امنیت کاربران آن ها نیز به عهده مدیریت شبکه می باشد. کنترل نظارتی بر افراد و داده های در حال انتقال، شناسایی مملات نفوذگران در خارج و داخل شبکه، شناسایی سو استفاده های احتمالی کارمندان سودجو و یا جلوگیری از فساداتی که ممکن است توسط کارمندان ناراضی در شبکه رخ دهد و ... همه و همه به عهده مدیریت شبکه می باشد. امروزه استفاده از نرم افزارهای حفاظتی ای که برای شبکه های کوچک و بزرگ طراحی شده است این توانایی را به یک مدیر شبکه می دهد تا به صورت مطلوبی امنیت سیستم های تحت نظارت خود را بر عهده گیرد.

McAfee Total Protection نام یک نرم افزار حفاظتی قدرتمند از کمپانی معروف **McAfee** می باشد که نام آن برای کاربران دنیای نرم افزار و اینترنت ناشناخته نیست و محصولات امنیتی این شرکت همیشه مورد استفاده افراد مرفه ای بوده است. در این نرم افزار قدرتمند می توان اقدامات مدیریتی امنیتی مناسبی را بر روی یک شبکه اعمال نمود. از ویژگی های این نرم افزار می توان به توانایی اعمال سیستم های امنیتی یکپارچه و تعریف شده توسط مدیر بر روی سیستم های شبکه، شناسایی نقاط ضعف و آسیب پذیری های شبکه تحت نظارت و معرفی آن ها به مدیریت، توانایی مدیریت آسان بر شبکه با استفاده از ابزارهای موجود در برنامه، توانایی جلوگیری و کاهش مملات **day 0** (مملاتی که بر روی نقاط ضعف عمومی نشده بر روی سیستم ها صورت می گیرد) به سیستم ها با بهبود قسمت دفاعی و دفع اکسپلویت های مخرب به صورت خودکار و تحلیل آن توسط نرم افزار و اقدام به **Patch** نمودن نقطه آسیب پذیر، شناسایی **rootkit** ها و نابودی آن ها، توانایی استفاده از اینترنت و وب سایت ها توسط کاربران شبکه با اطمینان با استفاده از ابزار هشدار دهنده در مورد وب سایت های خطرناک احتمالی و آگاه سازی آن ها و ... اشاره نمود. ویژگی ها و توانایی های ذکر شده تنها بخشی از ده ها ویژگی های موجود در این نرم افزار می باشد.

➤ Norman Virus Control

مبارزه با ویروس های کامپیوتری امروزه به عنوان یکی از مهمترین اصول در مدیریت و نگهداری از سیستم ها محسوب می شود. هر ساله سیستم های کامپیوتری زیادی بر اثر مشکلات و اختلالات ناشی از ویروس ها دچار ضررهای مختلف می شوند. نرم افزارهای مختلفی را امروزه می توان به عنوان ابزارهای کاربردی در راه مبارزه با ویروس ها یافت که هر یک از آنه از ابزارهای مختلفی برای محافظت از سیستم ها استفاده می نمایند. نرم افزارهایی که به **Anti Virus** مشهورند توسط تکنیک های نرم افزاری پیشرفته و نظارت همزمان به تمامی نقاط مختلف سیستم عامل از انتشار ویروس ها جلوگیری می کنند. نرم افزارهای متعدد زیادی را می توان در این زمینه یافت که هم دارای محبوبیت و شهرت بسیاری در این زمینه می باشند و هم به عنوان ابزارهای مرفه این کار محسوب می شوند.

Norman Virus Control نام نرم افزاری قدرتمند در زمینه مبارزه و کنترل ویروس های کامپیوتری موجود در سیستم ها می باشد که به کمک آن کاربران قادرند تا امنیت لازم برای جلوگیری از اجرای اثرات مخرب ویروس ها را به انجام رسانند و آسیب رسیدن به سیستم عامل خود جلوگیری کنند. کنترل ویروس های موجود در سیستم و شناسایی آن ها از ویژگی های دیگر موجود در این نرم افزار می باشد. کنترل و نظارت بر سیستم عامل به صورت مداوم و پروسه های در حال اجرا و چک نمودن فایل های غیر مطمئن به صورت تکنیکی از دیگر برتری های این برنامه می باشد. این نرم افزار محصولی از **Software Norman** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- کنترل دقیق بر سیستم به صورت مداوم

- نظارت بر فایل ها و برنامه های در حال اجرا در حافظه

- قابلیت نابودی فایل های آلوده و ویروس ها

- توانایی پاکسازی برنامه های جاسوسی

➤ Only PCTools All-in-One

شرکت **Only PC Tools** با ارائه ی نرم افزار های مختلف امنیتی وارد صنعت نرم افزار شده است ، دارای نرم افزارهای امنیتی بسیار مفیدیست که با حجم کم کارای مناسبی دارند . یکی از محصولات این شرکت بسته ی قدرتمند نرم افزاری آن است که مجموعه ای از تمام محصولات ارائه شده از این شرکت میباشد ! **ONLY PCTools All-in-One** شامل نرم افزارهای قدرتمند ، مطمئن و آسان برای استفاده که بسیاری از مشکلات مرتبط با کامپیوتر و اینترنت شما را یکجا حل می نماید .

معرفی برنامه های موجود در بسته ی نرم افزاری شرکت **Only PC Tools** :

ACT AntiVirus : ویروس کشی قدرتمند که سیستم شما را توسط دیتابیس خود که قابلیت آپدیت روزانه و خودکار از طریق اینترنت را دارد بیمه می کند . محافظت **Real-Time** , استفاده بسیار کم از **CPU** و **RAM** سیستم , سرعت بسیار بالا در جستجو و همچنین امکان نصب همزمان با ویروس کش های دیگر از دیگر ویژگی این نرم افزار است .

ACT Spyware Remover : ضد جاسوس این شرکت که شما را از هرگونه افشای اطلاعات توسط نرم افزارهای جاسوسی , تبلیغاتی و مفرح و مضر و مشکوک ایمن می سازد . شناسایی ۹۲,۴۲۳ جاسوس , توضیحات مختلف , توانایی آپدیت , مسدود کردن کوکی , نظارت **Real-Time** , کنترل **Start-up** از ویژگی های این محصول است .

ACT Registry Cleaner : نرم افزار قدرتمند با توانایی های بسیار برای پاکسازی رجیستری ویندوز و افزایش سرعت سیستم ویندوز .

ACT Parental Advisor : نرم افزار کنترل والدین که به شما امکان فیلترینگ سیستم را می دهد . ویژگی های این بخش شامل مسدود کردن سایتهایی با محتوای **porn** , استفاده از یک **Keylogger** برای ضبط کلیدهای تایپ شده , تهیه **Black List** برای چیز هایی که باید فیلتر شوند , کنترل دسترسی به شبکه و **Password Protected** می باشد .

ACT Computer Spy : نرم افزاری جاسوسی که امکان نظرات و کنترل فعالیت های سیستم مانند فعالیتهای اینترنتی و سایتهای مشاهده شده , نرم افزارهای اجرا شده , کلید های تایپ شده و

ACT AntiPhishing : به مجرمهای اینترنتی که قصد کلاهبرداری از این طریق را دارند **Pisher** گفته می شود و توسط این بخش از نرم افزار نگران این گونه کلاهبرداری ها نباشید .

ACT Anti KeyLogger : نرم افزاری بسیار جالب و مفید که از زیر نظر رفتن کلید های تایپ شده و اطلاعات مهم توسط جاسوس ها و **KeyLogger** ها جلوگیری می نماید .

ACT Hard Disk Monitor : نرم افزاری قدرتمند با توانایی های مختلف برای چک کردن و جلوگیری از فرای هارد دیسک .

➤ **Outpost Firewall**

مملات هکرها به سیستم های کامپیوتری سالانه خسارات سنگینی را به شرکت های مختلف تجاری و افراد مختلف وارد می کنند. چندی پیش در افبار اعلام شد که امروزه هکرها می توانند به مراتب بسیار فطرناک تر از یک تروریست باشند. اهمیت این موضوع باعث شد تا بسیاری از شرکت های نرم افزارهای امنیتی فعالیت می کنند اقدام به سافت نرم افزارهای مختلفی نمایند تا از مملات هکرها جلوگیری نمایند و از میزان مملات آن ها کاهش دهند. نرم افزارهای این چنین را دیوار آتش (**FireWall**) می نامند که عبور از آن برای بسیاری از هکر های سفت و غیرممکن می باشد. البته این نرم افزارها نیز هیچ گاه ضریب امنیتی بالایی را ارائه نمی دهند.

Outpost Firewall نام نرم افزاری از سری نرم افزارهای دیوار آتش می باشد که به وسیله آن کاربران قادر خواهند بود تا از سیستم های خود در مقابل مملات هکرها حفاظت کنند و مانع از نفوذ این افراد به سیستم ها شوند و دسترسی غیر قانونی آن ها را قطع نمایند. این نرم افزار با کنترل و نظارت کامل بر پورت های بسته های ارسالی در این پورت ها و نوع ارتباطات اینترنتی با قدرت کامل از سیستم شما محافظت می کند. این یوار آتش محصولی از شرکت نرم افزاری **Agnitum** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر عمل نمود:

- حفاظت از سیستم در مقابل مملات هکرها
- بستن پورت های بدون استفاده در سیستم ها به منظور جلوگیری از سوء استفاده از این پورت ها
- کنترل فایل های مشکوک
- کنترل بسته های ارسالی و دریافتی در ارتباطات اینترنتی
- توانایی کنترل و نظرات بر شبکه های کوچک
- ثبت تمامی فعالیت ها و ارائه گزارش های روزانه به کاربر
- شناسایی تعداد مملات انجام شده به سیستم

و ...

➤ **Outpost Security Suite**

بسیاری از شرکت های نرم افزاری که در زمینه سافت نرم افزارهای امنیتی فعالیت می کنند در میان محصولات خود برنامه هایی را نیز تولید می کنند که معمولا به عنوان یک برنامه میریتی امنیتی محسوب شده و در واقع از چندین ابزار مختلف امنیتی دیگر تشکیل شده است. وجود چنین برنامه هایی و نصب آن ها بر روی سیستم عامل به کاربران برای برقراری امنیت بیشتر بر روی سیستم ها کمک می کند و بدین ترتیب کاربران کمتر دچار مشکلات امنیتی نظیر وجود برنامه های جاسوسی ، مملات هکرها ، ویروس ها و ... می شوند.

Outpost Security Suite نام یک مجموعه نرم افزاری امنیتی کامل می باشد که در آن می توان به ابزارهای مختلف برقراری امنیت دسترسی داشت. این نرم افزار که برای کاربران عرضه شده است از ویژگی های نیز برخوردار می باشد. به وسیله این نرم افزار کاربران به راحتی قادر به کنترل سیستم ها برای مقابله با مشکلات امنیتی مختلف خواهند بود و یک امنیت همه جانبه را بر روی سیستم خود برقرار می کنند. این نرم افزار از چندین بخش مختلف تشکیل شده است که از این بخش ها می توان به قسمت هایی نظیر ابزارهای ضد ویروس و ضد جاسوسی ترکیبی اشاره نمود. همچنین از دیگر ابزارهای پرکاربرد این نرم افزار می توان به برنامه محافظتی اشاره کرد. این نرم افزار از تولیدات کمپانی **Agnitum Ltd** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- دارای ابزارهای کنترل سیستم
- دارای ابزار ضد ویروس و ضد برنامه های جاسوسی به صورت ترکیبی
- قابلیت کنترل سیستم در هنگام اتصال به اینترنت
- وب گردی مطمئن با ابزار **web surfing**

➤ Panda Antivirus

نرم افزارهای مختلف ضد ویروس امروزه به عنوان یکی از پرکاربردترین ابزارهای مورد استفاده کاربران می باشد که سر و کارشان با اینترنت می باشد. مفاظت از برنامه ها و اطلاعات موجود بر روی سیستم ها در مقابل ویروس ها یکی از مهمترین اصول کاربرانی می باشد که بیشتر وقت خود را در اینترنت می باشند و به انجام کارها و امور مختلف خود می پردازند. نرم افزارهای ضد ویروس از آن جا که در جلوگیری و مبارزه با ویروس ها بسیار تاثیر گذارند به همین علت در میان کاربران نیز از طرفداران بسیاری برخوردار می باشند. تا کنون نرم افزارهای مختلف ضد ویروس زیادی برای کاربران ساخته شده است که هر یک با توجه به ویژگی های موجود در آن ها دارای طرفداران خاص خود می باشند.

Panda Antivirus یکی از مشهورترین و با سابقه ترین نرم افزارهای ضد ویروس دنیا می باشد که در زمینه نابودی ویروس ها و برنامه های آلوده به ویرس یک ابزار مرفه ای محسوب می شود. این نرم افزار از امکانات متعددی برخوردار می باشد. این برنامه با نظارت مداوم بر روی عملکرد سیستم و فایل ها موجود در هارد مانع از اجرای ویروس ها می شود. همچنین این نرم افزار بر رپروسه های در حال اجرا نیز نظراتی کاملی انجام می دهد تا مانع از اجرای فایل های آلوده شده و همچنین در صورت مشاهده فایلی آلوده اقدام به نابودی و پاکسازی آن از سیستم نماید. این نرم افزار توسط کمپانی **Security Panda** ساخته شده است.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- نظارت کامل بر عملکرد سیستم عامل
- کنترل فایل ها موجود بر روی هارد
- نظارت بر برنامه های اجرا شده در پروسه ها
- توانایی نابودی برنامه های جاسوسی
- قابلیت مبارزه و جلوگیری از دزدی هویت در اینترنت
- سازگاری کامل با ویندوز **XP** و **Vista**

و ...

➤ Panda Internet Security

برقراری امنیت برای سیستم های کامپیوتری امروزه یکی از مهمترین مواردی می باشد که تمامی کاربران در سطوح مختلف به آن عمل می کنند. کاربران فانتگی، ادارات و شرکت ها، فرودگاه ها و ... همگی به دنبال برقراری امنیت بیشتر برای سیستم های خود می باشند تا بدین شکل از به وجود آمدن مشکلات ناشی از حملات هکرها و ویروس ها به سیستم های کامپیوتری جلوگیری نمایند. به همین علت و افزایش نیاز کاربران به امنیت بیشتر، تعدادی از شرکت های تولید کننده نرم افزار، تمامی اهداف خود را برای طراحی و ساخت نرم افزارهای امنیتی پایه ریزی نمودند. نرم افزارهایی که هر یک از آن ها با توانایی هایی که به کاربر می دهند، کاربر را قادر می سازند تا یک امنیت نسبی مناسب را برای سیستم هایشان فراهم نمایند.

Panda Internet Security نرم افزاری قدرتمند و مشهور در زمینه برقراری امنیت می باشد که توسط کمپانی بزرگ و پرطرفدار **Security Panda** طراحی شده است. بسیاری از کاربران با نام این کمپانی از طریق برنامه ضد ویروس پاندا آشنا شده اند. این نرم افزار از ۱۰ بخش مختلف امنیتی مدیریتی تشکیل شده و هر یک از این بخش ها دارای یک هسته کنترلی قوی می باشند.

این بخش ها عبارتند از:

Antivirus : ابزاری برای مبارزه و پاکسازی ویروس ها

AntiSpyware : ابزار مبارزه با برنامه های جاسوسی

AntiPhishing : جلوگیری از برنامه های دزدی هویت

Firewall : دیوار آتشی قدرتمند برای جلوگیری از نفوذ هکرها

Identity Protect : ابزار حفاظت از اطلاعات شخصی

Backup : تهیه فایل های پشتیبان از اطلاعات شما

AntiSpam : ابزار حفاظت از کاربران در مقابل هرزنامه ها

Parental Control : ابزار کنترلی برای والدینی که قصد دارند تا فرزندان خود در هنگام استفاده از اینترنت و

سایت های مختلف محدود نمایند.

TotalScan Pro : ابزار اسکن نمود سیستم برای عیب یابی و کشف ویروس ها

و ...

➤ ParetoLogic XoftSpy

امروزه برنامه های جاسوسی یکی از مهمترین فطراتی می باشد که سیستم های کامپیوتری توسط آن ها تهدید می شوند. وجود ابزارهای جاسوسی که امروزه بسیاری از مشکلات بزرگ در شبکه های کامپیوتری را ایجاد می کنند باعث شده است تا شرکت ها و اداراتی که دارای شبکه های کامپیوتری می باشند و همچنین کاربران خانگی ، برای حفاظت از سیستم خود اقدام به نصب و استفاده از نرم افزارهای حفاظتی و ضد جاسوسی نمایند. شرکت های مختلف کامپیوتری نیز هریک به نوبه خود در این راه به کاربران کمک می کنند و این کمک با تولید نرم افزارهای مختلف امنیتی صورت می گیرد.

XoftSpy نام نرم افزاری می باشد که در زمینه شناسایی و نابودی برنامه های جاسوسی برای کاربران تولید شده است. این نرم افزار به گونه ای طراحی شده است که به راحتی توسط کاربران قابل استفاده می باشد و کاربران برای انجام عملیات های مختلف قادرند تا با دسترسی سریع به ابزارها ، نیازهای خود را برطرف نمایند. این نرم افزار با اسکن نمودن کامل سیستم و شناسایی ابزارها و برنامه های جاسوسی نصب شده در سیستم عامل اقدام به پاکسازی این برنامه ها و ارسال فایل های مربوط به این ابزارها به قسمت قرنطینه می نماید. این نرم افزار به صورت مداوم با تمت نظر قرار دادن فایل ها و برنامه های در حال اجرا مانع از نصب برنامه های جاسوسی بر روی سیستم می شود. این نرم افزار محصولی از شرکت **ParetoLogic** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- اسکن نمودن کامل سیستم برای شناسایی و نابودی برنامه های جاسوسی
- توانایی شناسایی برنامه های جاسوسی ، برنامه های تبلیغاتی ، **keyloggers, trojans, hijackers** و **malware**
- دارای یک پایگاه داده مستمکم برای شناسایی انواع برنامه های مخرب
- سرعت و قدرت بالا به همراه ویژگی استفاده آسان از نرم افزار
- توانایی حفاظت از اطلاعات شفاف همانند رمزهای عبور و شماره های کارت های اعتباری

➤ PC-Cillin Internet Security

کمپانی مطرح امنیتی **TrendMicro** همه ساله با عرضه ی نرم افزارهای امنیتی مطرح خود قصد دارد تا خود را همواره در جمع برترین تولید کنندگان نرم افزارهای امنیتی و مخصوصا آنتی ویروس نگاه داشته و طرفداران بیشمار آنتی ویروس مطرح خود یعنی **PC-Cillin** را از دست ندهد . این آنتی ویروس با بهره گیری از ویژگی ها و فن آوری های نوین سال، بتواند تمامی نیازهای امنیتی مرتبط با اینترنت و شبکه کاربران را رفع نماید و از سیستم آنها در برابر تمامی فطرات احتمالی ویروسها، هکرها، ابزارهای مخرب شایع، مضاممت ها و فریب های اینترنتی، مفره های فطراتک و ... محافظت کاملی به عمل آورد. ویژگی قدرتمند **TrendSecure** قابلیت منمصر به فرد نسفه ی بسته ی امنیت **PC-Cillin** است که شامل دسته ای از سرویس های آنلاین می باشد که امنیت و محافظت مضاعفی برای سیستم شما به ارمغان می آورد .

TrendSecure™ additional security software and online services -

قابلیت **TrendSecure** نرم افزار امکانات به آن اضافه نموده که در نوع خود قابل توجه است . ویژگی **Transaction Guard** از مرفه های تجاری اینترنتی شما مانند کافی نت ها سایر مکان های این پنینی محافظت به عمل می آورد . ویژگی **Remote File Lock** از اطلاعات فصوصی و ممرمانه ی سیستم شفصی یا لبتاپ شما هنگامی که گم یا دزدیده شده محافظت به عمل می آورد تا ازدسترسی دیگران در امان باشد . ویژگی **Trend Micro Mobile Security** از گوشی های همراه شما در برابر ویروسها و سایر فطرات محافظت به عمل می آورد .

Antivirus Security -

نسفه ی مطرح **PC-Cillin** که کار شناسایی و حذف جدیدترین ویروسها و فطراتی که از طریق دانلود های اینترنتی، گشت و گذار در وب، ایمیل های آلوده دیسک ها و حافظه های جانبی مختلف و وارد سیستم می شوند را به عهده دارد .

به علاوه **PC-Cillin AntiVirus** قادر است تا با استفاده از سیستم **Live Update** خود از جدیدترین و تازه ترین فطرات اینترنتی و ویروسها مطلع شده و دیتابیس خود را به روز نماید .

Spyware Protection -

محافظت از آفرین مخرب ها و جاسوس ها و نرم افزارهای مضر اینترنتی دیگر ویژگی فوب این بسته ی امنیتیست. همانطور که می دانید امروزه آسیب های ناشی از این گونه نرم افزارهای مضر در مد ویروس ها و در پاره اوقات بیشتر از آنهاست .

نام نوع جدیدی از مخرب ها هستند که **PC-Cillin** قادر به شناسایی و نابودی **deep-hiding invader** ها نام نوع جدیدی از مخرب ها هستند که **PC-Cillin** قادر به شناسایی و نابودی آنهاست .

➤ **PC Tools AntiVirus**

PC Tools AntiVirus نام نرم افزاری می باشد که به کمک آن کاربران قادر به مبارزه با ویروس ها و برنامه های جاسوسی فوهند بود و بدین شکل دیگر نرم افزارهای آلوده در سیستم باعث بروز مشکلات نخواهد شد. این نرم افزار با نظارت بر سیستم و برنامه های در حال اجرا در حافظه و همچنین چک کردن فایل های موجود در **Startup** توانایی کنترل کاملی را برای کاربران میا می کنند. این نرم افزار یکی از محصولات شرکت **PC Tools** می باشد. از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- کنترل دقیق بر سیستم به صورت مداوم

- نظارت بر فایل ها و برنامه های در حال اجرا در حافظه

- قابلیت نابودی فایل های آلوده و ویروس ها

- توانایی پاکسازی برنامه های جاسوسی

➤ **Process Guard**

یکی از بزرگترین مشکلات که نرم افزارهای امنیتی و در نتیجه کاربران را تهدید می کند بسته شدن این نرم افزارهای میانیست که همراه با از کار افتادن محافظت از سیستم می باشد. طبیعتاً اجرای این کار یکی از بهترین روش ها برای نفوذ است که شخص و یا نرم افزار به جای دور زدن محافظ ها که بسیار سخت و دشوار است، به راحتی و با از کار انداختن نرم افزارهای امنیتی و محافظ کار خود را پیش برد. این کار از مهمترین دستورات و کارهای بسیاری از تروجان های مخرب است. **Process Guard** نرم افزار امنیتی بسیار مفیدیست که شیوه ای نوین برای محافظت از سیستم ارائه نموده است. این محصول شرکت **Diamond Computer Systems** قادر است با محافظت از فایل های حساس در حال اجرا مانند فایل های اصلی ضد ویروسها و یا ضد تروجانها از بسته شدن آنها جلوگیری نماید و امنیت این نرم افزارها و در نتیجه سیستم را تامین نماید. ویژگی ها و کاربرد های اصلی این نرم افزار مفید:

محافظت از **Process** های در حال اجرا در قبال انواع ممله (نابود کردن، معلق کردن و تغییر **Process** یا **Service** در حال اجرا) .

تحت کنترل داشتن این که چه نرم افزارهایی اجازه ی اجرا شدن دارند و کدام ها ندارند.

مسدود کردن راه تروجانها و سایر نرم افزارهای ناشناس از در قبال نصب شدن روی سیستم.

جلوگیری از اجرای کد های ناشناس و آنالیز رفتار **Process** های درونی نرم افزارها.

تعیین این که کدام نرم افزارها در سیستم اجرا شوند و تشخیص این که کدام نرم افزارها در حال ممله و ایجاد مزاحمت برای دیگر برنامه ها می باشند.

ثبت تمام وقایع اجرایی نرم افزارها.

➤ **RemoveIT Pro**

امروزه بسیاری از کاربران بر روی سیستم های کامپیوتری که از آن ها در اینترنت هم استفاده می شود و کاربران به وسیله آن ها به دنیای اینترنت نیز پا می گذارند نرم افزارهایی را به منظور برقراری امنیت و جلوگیری از آلودگی های ویروسی کامپیوتری را بر روی سیستم خود نصب می کنند. به کمک این نرم افزارها بیشتر کاربران امنیت نسبی را برای خود برقرار کرده و دیگر دارای نگرانی پندانی در این زمینه نمی باشند. ویروس نویسان و سازندگان برنامه های جاسوسی امروزه از روش های مختلفی برای آلوده سازی سیستم های کاربران استفاده می کنند. حتی ممکن است این روش های آلوده سازی به صورت کاملا مطمئنی در مقابل کاربر قرار گیرند و با اعتماد سازی در مقابل کاربران آنها را در اجرای برنامه های مخرب راضی سازند.

RemoveIT Pro نام نرم افزاری می باشد که به کمک آن قادر خواهید بود تا برای نابودی ویروس ها و پاکسازی برنامه های جاسوسی و یا تبلیغاتی مزاحم و مخرب اقدام نموده و آن ها را از سیستم خود حذف نمایید. این نرم افزار دارای یک پایگاه داده ای قدرتمند در زمینه شناسایی ویروس ها و نابودی آن ها می باشد و به کمک اطلاعات موجود در همین پایگاه داده خود قادر به شناسایی بیش از هزاران نوع ویروس می باشد. این نرم افزار توسط شرکت **InCode Solutions** ساخته شده است.

➤ **Solo AntiVirus**

وجود ویروس ها و ابزارهای مخربی که روزانه به بسیاری از سیستم های کامپیوتری خسارت وارد می کند موجب شده تا بسیاری از کاربران و شرکت ها و ادارات برای جلوگیری از ضررهای احتمالی توسط ویروس ها و برنامه های مخرب ، سالانه هزینه ای را صرف تجهیز نرم افزاری سیستم خود در مقابل نفوذ ویروس ها نمایند. بسیاری از شرکت های نرم افزاری امنیتی امروزه اقدام به سافت برنامه های ضد ویروس می نمایند که به کمک آن ها کاربران می توانند از سیستم های خود در مقابل ویروس ها حمایت کنند.

Solo AntiVirus نام یک نرم افزار ضد ویروس می باشد که به وسیله آن می توان از ورود ویروس ها به سیستم و اجرای آن ها جلوگیری نمود. این نرم افزار ابزاری مناسب برای سیستم هایی می باشد که دارای سرعت پایین می باشند زیرا بر روی سرعت کار با سیستم تاثیری نمیگذارد و کاربران قادرند تا به راحتی از آن استفاده نمایند. یکی از ویژگی های برتر این نرم افزار حجم کم آن نسبت به سایر برنامه های ضد ویروس می باشد. این نرم افزار نظارتی مداوم بر روی سیستم داشته و مانع از اجرای برنامه های آلوده بر روی سیستم می شود. از ویژگی های این نرم افزار می توان به قابلیت اسکن سیستم با سرعت بالا ، به روز رسانی خودکار نرم افزار ، قابلیت اجرای عملیات اسکن به صورت زمان بندی شده و ... اشاره نمود. این نرم افزار محصولی از شرکت **SRN Micro System** می باشد .

➤ **Sophos Anti-Virus**

Sophos Anti-Virus نام ویروس کشی قدرتمند از کمپانی **Sophos** می باشد که از قدرت و سرعت فوب و بالایی برای شناسایی انواع ویروسها و نرم افزار های مخرب برخوردار است . این نرم افزار که برنده ی چندین و چند جایزه از شرکت های برتر نرم افزاری شده است ، از کامپیوتر شما در مقابل انواع ویروسها ، تروجانها ، جاسوسها و کرمها محافظت **Real-Time** و قدرتمندی به عمل می آورد . انعطاف پذیری نرم افزار برای اسکن کردن های مختلف و زمانبندی شده ، کنترل کامل مرکزی نرم افزار برای تمامی سیستم های یک شبکه از طریق کامپیوتر سرور و ویژگی آپدیت خودکار نرم افزار نیز شما را در مقابل آفرین تهدید ها بیمه می کند . این نرم افزار توانایی بالایی در زمینه ی یافتن و نابودی کرمها دارد . به عنوان مثال کرم **Jeefo** که با ورود به سیستم تمامی فایل های اجرایی را به فود آلوده می سازد و سرعت سیستم را تا حد قابل توجهی پایین می آورد و فعالیت برقی فایل های اصلی ویندوز را مختل می سازد .

➤ **SpamWasher**

تبلیغات از طریق **Email** نیز یکی از راههای جدید تبلیغات اینترنتیست که معمولاً به دلیل نافواسته بودن آنها باب میل کاربران رایانه نمی باشد . این نامه های تبلیغاتی و یا مخرب و آلوده ی نافواسته را **Spam** می نامند . شرکت های بزرگ سرویس دهنده ی **Email** مانند **Yahoo** در بخش **AntiSpam** فود تا حد قابل قبولی جلو این **Email** ها را میگیرند و وارد پوشه ی **Bulk** می کنند .

SpamWasher نام نرم افزاری از شرکت **Panic Software** می باشد که به شما امکان آنرا میدهد که تا جای ممکن از شر این میل های ناشناس و نافواسته (هایی یابید و قبل از اینکه به طور کامل در نرم افزار **Email** شما بالا بیایند شناسایی و جدا میشوند. این نرم افزار بر اساس محتوای نامه و موضوع و به شناسایی **Spam** ها می پردازد . کشف و شناسایی خودکار ، مجهز بودن به دیتابیس قدرتمند و با توانایی **AutoUpdate** برای شناسایی جدیدترین **Spam** ها ، محافظت از چندین و چند **Account** و سازگاری مدل های مختلف **Email** و برقی از ویژگی های این **AntiSpam** می باشند .

➤ Spinach AntiSpyware

Spinach AntiSpyware ضد جاسوس جدید و قدرتمندیست که توانایی نابود سازی بیش از ۲۵۰۰۰ انواع نرم افزار مضر و فراابکار و جاسوسی و تبلیغاتی مانند انواع **spyware, adware, keylogger** ها، **browser hijacker** ها، **tracking cookie** ها، **and trojan** ها را داراست .

با هم به هم به بررسی برخی ویژگی های کلیدی این ضد جاسوس بپردازیم :

توانایی کشف و نابود سازی بیش از ۲۵۰۰۰ انواع نرم افزار جاسوسی و مخرب ...

سرعت بالا در **Scan** سیستم که نسبت که در چند دقیقه و بدون مصرف مقدار زیادی از حافظه و **CPU** شما به **Scan** کل سیستم می پردازد به طوری که در مین **Scan** نیز شما میتوانید به کارهای دیگر خود برسید .

Update روزانه که شما میتوانید توسط **Spinach** از آخرین تهدید ها و روز بافبر شده و به مقابله با آنها بپردازید

بخش **Cookie Protection** که در ۳ مرحله راه ورود هر نرم افزار مخرب را به سیستم شناسایی و مسدود می کند

به صورت **Live Protection** فعالیت های سیستم به ویژه بخش های **Internet , Windows System** و **Explorer** و نرم افزارهای کاربردی را تحت نظارت دارد و از آلودگی سیستم شما پیشگیری می کند .

مصون کردن سیستم شما در مقابل انواع تهدید های شناسایی شده !

نابود سازی **Browser Hijaker** ها و تعمیر **Browser** شما و

➤ Spy Emergency

Spy Emergency که از انتشار نگارش چهارم آن مدتی میگذرد نام نرم افزاری می باشد که به منظور نابودی برنامه های جاسوسی به صورت کاملا مرفه ای طراحی شده است. این نرم افزار با حفاظت از سیستم و تمت مراقبت قرار دادن فایل ها به صورت مداوم به کاربران کمک می کند تا دچار برنامه های جاسوسی و ویروس ها نشوند. همچنین این نرم افزار علاوه بر نابودی برنامه های جاسوسی از ورود دیگر برنامه های مخرب همانند ویروس های تبلیغاتی ، کرم های اینترنتی ، برنامه های دزدی هویت و ... نیز به سیستم جلوگیری می نماید که لیست کامل برنامه های مخربی که این برنامه با آن ها به مقابله می پردازد به شرح زیر می باشد:

Spyware, Adware, Malware, Homepage hijackers, Remote administration tools, ActiveX Components, Dialers, Scumware, Keyloggers, Trojans, Data mining software, Toolbars, Tracking cookies, Browser Hijackers/BHO's, Worms

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- پشتیبانی از مرورگرهای **Opera** و **Internet Explorer, Mozilla Firefox**
 - قابلیت جستجو در حافظه اصلی سیستم
 - قابلیت جستجو در رجیستری و یافتن کلید های مربوط به نرم افزارها جاسوسی شناسنامه شده و پاکسازی آن ها
 - قابلیت استفاده از برنامه به صورت فط فرمان
 - چک کردن کوکی هایی که در سیستم شما در مال فعالیت هستند
 - دارای قسمت اصلی کنترل نرم افزار به صورت کاملا گرافیکی
 - جلوگیری از ورود فایل هایی که قصد عملیات دزدی (**hijacking**) را دارند.
 - قابلیت به روز رسانی خودکار پایگاه داده های نرم افزار
 - شناسایی **malware** های کشف شده
 - پشتیبانی از عملیات زمان بندی در نرم افزار برای اعمال وظایف مختلف در برنامه
 - پشتیبانی از فایل هایی که توسط **UPX** و **ASPack** پک شده اند
 - دارای پوسته های زیبا و متنوع برای زیبا سازی برنامه با توجه به سلیقه کاربر
- و ...

➤ spy sweeper

برنامه های جاسوسی امروزه به شکل بسیار مخربی در سطح اینترنت یافت می شود و شرکت های بزرگ همیشه نگران آلوده شدن سیستم های خود به این برنامه ها و تقبل ضررهای هنگفت می باشند. همچنین در ابعاد کوچکتر نیز کاربران خانگی نیز از این موضوع نگرانند. این موضوع در همه ابعاد موجب بروز مشکلات می شود. بسیاری از برنامه های جاسوسی در سطح مخربی قرار دارند. یعنی بعد از انجام امور مربوطه و بدست آوردن اطلاعات و ارسال آن ها به مقصد اقدام فرابکاری های نرم افزار بر روی سیستم می کنند تا روند کار سیستم دچار اختلال شود. نرم افزارهای متعددی را می توان یافت که به منظور جلوگیری از اجرا و همین طور نابودی برنامه های جاسوسی ساخته شده اند. **spy sweeper** یکی از بهترین نرم افزارهایی می باشد که به شما در زمینه نابودی برنامه های جاسوسی کمک شایانی می کند. این نرم افزار با نظارت بر سیستم به صورت همیشگی مانع از اجرای نرم افزارها و برنامه های مخرب می شود. همچنین به کمک این نرم افزار شما دیگر نگران آلوده شدن سیستم خود به برنامه های جاسوسی از طریق اینترنت نخواهید بود. این نرم افزار یکی از محصولات کمپانی **Webroot** می باشد .

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- نظارت دائم بر سیستم و فایل ها
 - توانایی چک نمودن فایل های دانلود شده
 - جلوگیری از اجرای برنامه های جاسوسی
 - شناسایی برنامه های مخرب جاسوسی در سیستم و پاکسازی کامل آن ها
 - سازگاری کامل با ویندوز ویستا
 - قابلیت به روز رسانی نرم افزار و بانک اطلاعاتی آن
- و ...

➤ Spyware and Adware Removal

امروزه با گسترش روزافزون دنیای اینترنت مشکلات آن نیز افزایش یافته است. یکی از بزرگترین مشکلات موجود همان طور که به آن اشاره شد برنامه های مخرب و جاسوسی می باشد. این برنامه های سالانه خسارات زیادی را به افراد حقیقی و حقوقی می زند و به همین منظور بسیاری از شرکت های نرم افزاری در بخش برنامه نویسی های امنیتی فود ، اقدام به سافت نرم افزارهایی برای مقابله با این موضوع می کنند.

Spyware and Adware Removal نام نرم افزاری می باشد که همان طور که در نام این برنامه اشاره شده است وظیفه پاکسازی سیستم ها از برنامه های جاسوسی و همچنین نرم افزارهای تبلیغاتی را دارد که به صورت نافواسته از اینترنت بر روی سیستم ها نصب می شوند. این نرم افزار دارای سرعت بالا در زمینه پاکسازی می باشد و از چندین قسمت مختلف تشکیلی شده است. از قسمت های مختلف این برنامه می توان به بخش **Scanner** اشاره نمود که وظیفه این بخش جستجو برای یافتن برنامه های جاسوسی و تبلیغاتی می باشد. یکی از مهمترین ویژگی های این نرم افزار حجم بسیار کم آن می باشد که با توجه به ابزارهای موجود در آن قابل توجه است. این نرم افزار توسط شرکت نرم افزاری **SynergeticSoft** ساخته شده است.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- قابلیت نابود سازی برنامه های جاسوسی
 - توانایی پاکسازی برنامه های تبلیغاتی نافواسته نصب شده بر روی سیستم
 - قدرت بالا در زمینه پاکسازی
 - حجم بسیار کم نرم افزار
 - دارای بخشی برای جستجوی اولیه و سریع سیستم
 - قابلیت جلوگیری از باز شدن پنجره های تبلیغاتی مزاحم در اینترنت
- و ...

➤ **Spyware Doctor with Antivirus**

Spyware Doctor نام نرم افزاری می باشد که کاربران به کمک آن قادر خواهند بود تا از سیستم های خود در مقابل نرم افزارهای جاسوسی محافظت نمایند. این نرم افزار با کمک ابزارهای مختلف حفاظتی و نظارتی قادر به کاربران این امکان را می دهد تا با قدرت کامل بر سیستم خود در زمینه های امنیتی و ضد جاسوسی کنترل و نظارت داشته باشند. این نرم افزار با نظارت بر فایل های موجود در سیستم ، پروسه های موجود در حافظه اصلی ، ارتباطات اینترنتی و ... این نرم افزار یکی از محصولات کمپانی **PC Tools Software** می باشد که در زمینه سافت نرم افزارهای امنیتی فعالیت می کند.

➤ **Spyware Nuker**

یکی از مضامرات کاربران اینترنت و ادارات شرکت های بزرگی که با اینترنت در ارتباط هستند ، وجود نرم افزارهای جاسوسی می باشد. کاربرانی که اطلاعات مهم تجاری و شخصی را در سیستم های خود ذخیره می کنند و مراکز بزرگی که اطلاعات تمام کاربران و اطلاعات تجاری آن ها بر روی سیستم ها قرار می گیرد همگی در دسته قربانیان نرم افزارهای جاسوسی و مخرب می باشند که در صورت آسیب پذیری نتحمل فسارات زیادی خواهند شد.

Spyware Nuker نام نرم افزاری می باشد که به وسیله آن کاربران قادرند تا در سیستم های کامپیوتری خود به دنبال نرم افزارهای جاسوسی ای باشند که به صورت مخفیانه نصب شده اند. این برنامه با ابزار نظارت بر فایل ها و همچنین مراقبت دائمی از فایل های سیستمی مانع از اجرای برنامه های جاسوسی می شود. همچنین این نرم افزار در صورت کشف فایل های جاسوسی قادر به نابودی و پاکسازی آن ها از سیستم نیز می باشد. این نرم افزار محصولی از شرکت **TrekBlue** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- قابلیت پاکسازی برنامه های جاسوسی
- شناسایی نرم افزارهای جاسوسی نصب شده بر روی سیستم
- کنترل فایل های سیستمی
- نظارت بر برنامه های در حال اجرا در حافظه اصلی
- جلوگیری از اجرای برنامه های آلوده

و ...

➤ **Steganos Security Suite**

Steganos یکی از شرکتهای تولید کننده ی نرم افزارهای امنیتیست محصولات متفاوت و قدرتمندی را در زمینه های مختلف امنیتی و به اصطلاح **Privacy&Security** عرضه نموده است .

این بسته ی امنیتی مجموعه ای کامل از ابزارهای گوناگون امنیتی در زمینه ی گوناگون امنیت اطلاعات , امنیت در مقابل نرم افزارهای مخرب , امنیت فعالیت ها و ... است .

ویژگی های کلیدی و ابزارهای نرم افزار **Steganos Security Suite** :

Steganos AntiSpyware : مجهز به ضد جاسوسی قدرتمند از شرکت **Steganos** می باشد که توانایی شناسایی و نابودسازی حدود ۱۰۰,۰۰۰ نرم افزار مخرب و تبدیلیجاتی و جاسوس و ... را داراست .

Safe – your secure drive : گاو صندوق قدرتمند و مطرح این شرکت که وظیفه ی محافظت از اطلاعات محرمانه شما را داراست و توانایی کدگذاری و محافظت نا محدود از اطلاعات شما به طور کامل به عهده می گیرد .

Portable Safe RW : توانایی تولید صندوقچه های کوچک امن قابل حمل توسط **CD , DVD** و یا حافظه های دیجیتال . بنابراین به آسانی و با امنیت خاطر می توانید اطلاعات امن خود را در این حافظه ی های قابل هم کپی کنید و هیچ کس جز شما که رمز عبور را می دانید قادر به دسترسی به آنها نخواهد بود !

Bit AES in real time ۲۵۶ : سود بردن از برترین و قدرتمند تکنولوژی و الگوریتم کدگذاری جهان .

Internet Trace Destructor and Shredder : نابود سازی تمامی ردپاهای بجا مانده از فعالیت های اینترنتی شما در محیط ها نرم افزار های رایج گوناگون .

Private favorites : قابلیت محرمانه کردن و پسورد گذاری برای لیست **Favorite** سیستم شما .

Password Manager : بخشی امن و مفید برای محافظت از تمامی رمز های عبور و عبارات محرمانه ی شما .

Steganography : سود بردن از تکنولوژی جدید مخفی سازی اطلاعات که قادر است اطلاعات محرمانه ی شما را در قالب عکس و یا آهنگ مخفی سازد!

E-mail encryption : توانایی فلق **Email** های فوق امن .

➤ Sygate Personal Firewall

Firewall یا دیواره های آتشین به ابزارها و برنامه هایی گفته می شود که به وسیله آن کاربران قادر به حفاظت از سیستم های خود در مقابل هکرها می باشند. این نرم افزارها با نظارت بر قسمت های مختلف سیستم و **Connection** های ارتباطی و بسته های ارسالی در این بسته ها مانع از نفوذ هکرها و جلوگیری از انتقال اطلاعات شخصی کاربران توسط برنامه های جاسوسی می شوند. این نرم افزارها توسط شرکت های نرم افزاری که در زمینه ساخت برنامه های امنیتی و حفاظتی سیستم فعالیت می کنند ، تولید می شود.

Sygate Personal Firewall نام یک دیوار آتش قدرتمند می باشد که به کمک آن کاربران می توانند تا مقدار زیادی از عملیات هکرها به سیستم خود جلوگیری نموده و مانع از اجرای برنامه های جاسوسی شوند. این نرم افزار پورت های سیستم را نظارت و کنترل می نماید و به صورت خودکار پورت های بدون استفاده را که ممکن است مورد استفاده هکرها و یا برنامه های جاسوسی قرار بگیرد را مسدود می نمایند. همچنین در این نرم افزار می توان برنامه های مورد نظر کاربر را به برنامه معرفی نمود تا مانع از اجرا و یا انتقال بسته های اطلاعاتی شوند. این دیوار آتش محصولی از **Sygate** می باشد.

➤ Systweak AntiSpyware

Systweak AntiSpyware نام نرم افزاری می باشد که به کمک آن می توان به طور کامل از سیستم ها نگهداری نمود و مانع نفوذ برنامه های مخرب و جاسوسی به سیستم شد. این نرم افزار با نظارت کامل و مداوم بر فایل ها ، پرونده های اجرا شده در حافظه ، برنامه های دانلود شده در اینترنت و قسمت های مختلف دیگر سیستم عامل باعث می شود تا در صورت مشاهده اولین فایل آلوده آن را پاک کند و از اجرای آن توسط شما جلوگیری نماید. این نرم افزار از پایگاه داده ای قدرتمند برخوردار می باشد که در آن اطلاعات مربوط به ویروس ها و برنامه های جاسوسی نگهداری می شود و قابلیت به روز رسانی این قسمت از نرم افزار نیز همیشه امکان پذیر می باشد. این نرم افزار محصولی از شرکت **Systweak Inc** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- نابودی برنامه های جاسوسی قبل از ایجاد فرایی بر روی اطلاعات
- حفاظت و نظارت کامل بر روی سیستم و کنترل هر گونه تغییر بر روی اطلاعات
- قابلیت به روز رسانی نرم افزار
- پاکسازی کامل برنامه های تبلیغاتی نافواسته که از سایت های مختلف در اینترنت بر روی سیستم نصب می شوند
- جلوگیری از باز شدن پنجره های مزاحم

و ... 9

➤ **Sunbelt VIPRE Antivirus + Antispyware**

Sunbelt VIPRE Antivirus + Antispyware نام نرم افزار قدرتمند در زمینه مبارزه با ویروس های کامپیوتری و حفاظت سیستم ها در مقابل برنامه های مخرب می باشد که به کمک آن کاربران قادرند تا از سیستم خود در مقابل انواع مشکلات نرم افزارها و برنامه های مخرب حفاظت نمایند. این نرم افزار با کنترل کامل سیستم عامل و قسمت های مختلف هارد دیسک شما مانع از اجرای ویروس در سیستم شده و همچنین در صورت ممله یک ویروس از طریق اینترنت به سیستم شما با نمایش یک هشدار به کاربر ، به صورت خودکار از اجرا و ورود فایل مخرب به سیستم جلوگیری می کند. این نرم افزار با سرعت مناسبی برای پوشش هارد دیسک کاربران به منظور شناسایی ویروس های موجود از قبل بر روی هارد می باشد و همچنین سرعت کارایی سیستم را در هنگام نظارت بر سیستم کاهش نمی دهد. این نرم افزار قدرتمند محصولی از شرکت **Sunbelt Software** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- نظارت کامل بر روی سیستم
- حفاظت کامل از سیستم به صورت خودکار در تمام زمان ها
- کنترل خودکار نامه ها برای جلوگیری از ورود ویروس ها از نامه های الکترونیکی
- قابلیت تنظیم برنامه برای انجام عملیات **Scan** در زمان تعیین شده

و ...

➤ **Symantec AntiVirus**

Symantec Antivirus Corporate بدون شک یکی از قدرتمندترین آنتی ویروس ها برای سیستمهای کامپیوتری میباشد. این آنتی ویروس قدرتمند نیازی به فعال سازی ندارد و به صورت دائم کار می کند و بعد از مدتی از کار نمی افتد، از ویژگیهای این آنتی ویروس این است که به هر فایلی اشکال وارد نمی کند و بی مورد برای کاربر مزاحمت ایجاد نمی کند. این آنتی ویروس را هم به صورت اینترنتی و با امکان **Live Update** که در خود برنامه تعبیه شده است می توان به روز کرد و هم با دریافت فایل از سایت شرکت سازنده و اجرای آن در سیستم به روز می شود. برای به روز رسانی آن هیچ محدودیتی وجود ندارد. اگر این آنتی ویروس را بر روی سیستم خود نصب کنید و همیشه آن را به روز نگه دارید هیچ گاه سیستم شما توسط هیچ ویروسی آلوده نشده و توسط هیچ برنامه مخربی تهدید نمی شود. این برنامه توانایی شناسایی تروجان و داندلور و دیالر و انواع دیگر فایلها و برنامه های مخرب را دارد. دقت داشته باشید که این آنتی ویروس **Corporate Symantec** با **Norton** متفاوت است. **Norton** بسیار سنگین است و مشکلاتی برای سیستم ایجاد می کند. اما این آنتی ویروس سبک بوده و مشکلی برای ویندوز ایجاد نمی کند.

➤ Symantec Norton 360

امروزه حفاظت و نگهداری از سیستم ها در مقابل مشکلات مختلفی همچون ویروس ها ، حملات هکر ها و از این قبیل مسائل یکی از مهمترین امور برای افرادی به شما می روند که در دسته کاربران همیشگی اینترنت می باشند . معمولا اگر یک کاربر بخواهد تمامی موارد امنیتی را رعیت کند باید اقدام به نصب تعداد زیادی نرم افزار نماید. به عنوان مثال فرض کنید که شما قصد دارید تا سیستم خود را در مقابل حملات هکر ها ، ویروس ها ، برنامه های جاسوسی و ... ایمن نمایید. برای همین سه مورد اشاره شده شما نیاز به نصب سه برنامه **Antivirus** , **Firewall** و **AntiSpyware** دارید. همان طور که مطلع می باشید نرم افزار های این چنین باید به صورت همیشگی بر روی سیستم نظارت کنند تا در صورت مشاهده فایل های و موارد مشکوک آن ها را بررسی و در صورت نیاز با آنها مقابله نمایند . حال شما تصور کنید که در همین سه مورد اشاره شده سه نرم افزار مختلف می بایست بر روی سیستم نظارت کرده و این امر مستلزم کارایی بیشتر سیستم و اشغال فضای زیادی از حافظه می باشد که موجب کاهش سرعت می شود.

Norton 360 محصول کمپانی **Symantec** می باشد که در زمینه نرم افزارهای امنیتی و ضد ویروس فعالیت می کند. از معروفترین محصولات این شرکت می توان به نرم افزار ضد ویروس **Norton** اشاره نمود. این نرم افزار در واقع یک پک امنیتی کامل می باشد که دارای توانمندیهای زیادی برای برقراری امنیت سیستم با کمک ابزار های مختلف و گوناگون جمع آوری شده در این مجموعه می باشد.

این نرم افزار با کمک ابزار های مختلف در زمینه حفاظت سیستم از ویروس ها ، مقابله در مقابل برنامه های جاسوسی ، حفاظت سیستم و هویت شما به صورت **Online** و حمایت از شما در مقابل دزدی هویت در اینترنت که امروزه به یکی از مهمترین مشکلات اینترنت تبدیل شده ، یک نمودن وب سایت ها برای جلوگیری از بروز مشکلات احتمالی ، دارای دیواره آتش قدرتمند برای مقابله با نفوذ هکرها به سیستم شما ، قابلیت ذخیره سازی اطلاعات آنلاین و ... از ویژگی های این نرم افزار که توسط ابزار های مختلف آن انجام می شود می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- دفاع از سیستم در مقابل ویروس های کامپیوتری توسط ابزار **Antivirus** و نابودی آنها

- پاکسازی سیستم از **Spyware** ها و جلوگیری از اجرای این گونه برنامه های مخرب

- نگهداری و مفظ هویت به صورت آنلاین و جلوگیری از ربهود شدن اطلاعات مهم توسط ابزار **Antiphishing**

- قابلیت تهیه فایل های پشتیبان (**Backup**) از اطلاعات و فایل های مهم به صورت خودکار و بازگردانی آن ها در صورت نیاز

- توانایی ذخیره سازی اطلاعات مهم به صورت آنلاین تا حجم ۲ گیگابایت

- دارای دیواره آتش (**Firewall**) قدرتمند برای جلوگیری از نفوذ هکرها به سیستم شما

- بهینه سازی سیستم به وسیله ابزار کنترل تنظیمات موجود در برنامه

و ده ها امکان دیگر که همگی در یک نرم افزار برای شما فراهم شده است...

➤ **Symantec Norton Antivirus**

نرم افزارهای مختلف ضد ویروس امروزه به عنوان یکی از پرکاربردترین ابزارهای مورد استفاده کاربران می باشد که سر و کارشان با اینترنت می باشد. مفاظت از برنامه ها و اطلاعات موجود بر روی سیستم ها در مقابل ویروس ها یکی از مهمترین اصول کاربرانی می باشد که بیشتر وقت خود را در اینترنت می باشند و به انجام کارها و امور مختلف خود می پردازند. نرم افزارهای ضد ویروس از آن جا که در جلوگیری و مبارزه با ویروس ها بسیار تاثیر گذارند به همین علت در میان کاربران نیز از طرفداران بسیاری برخوردار می باشند. تا کنون نرم افزارهای مختلف ضد ویروس زیادی برای کاربران ساخته شده است که هر یک با توجه به ویژگی های موجود در آن ها دارای طرفداران خاص خود می باشند. در میان این نرم افزارها نام هایی نیز برای کاربران بسیار آشنا می باشد که از میان این نام ها **Norton** یکی از قدیمی ترین و مشهورترین ابزارهای ضد ویروسی می باشد.

Norton Antivirus که نگارشی کاملا متفاوت نسبت به نسخه های دیگر این نرم افزار می باشد توسط کمپانی بزرگ **symantec** ، یکی از مشهورترین کمپانی ها در زمینه تولیدات نرم افزارهای امنیتی و سیستمی می باشد. این ضد ویروس برای **Gamer** ها و سیستم های **Game** طراحی شده است. از آنجا که در سیستم هایی که به منظور استفاده مرفه ای بازی و توسط **Gamer** ها مدیریت می شود استفاده از نرم افزار ضد ویروس که با عملکرد کاربران این سیستم ها سازگار باشد بسیار دشوار است اما شرکت **Symantec** با ارائه این نسخه از ضد ویروس خود این مشکل را حل نموده است. در این نسخه از نرم افزار ضد ویروس از ویژگی های جالبی همانند شناسایی سریع ویروس ها و **spyware** ها به صورت بهینه سازی شده ، زمان نصب برنامه با میانگین ۱ دقیقه ، تنها نیاز به ۶ مگابایت حافظه و ۵۰ مگابایت فضای هارد دیسک برای نصب ، استفاده از تنها دو هسته در **CPU** های ۴ هسته ای ، استفاده از تکنولوژیهای کلیدی برنامه های ضد ویروس ، ضد جاسوسی ، مفاظت **Bot** ، مفاظت مرورگر ، مقابله با **worm** های اینترنتی ، جلوگیری از نمایش هشدار در هنگام اجرای بازی های کامپیوتری ، قابلیت غیر فعال نمودن برنامه از فعالیت نظارت **real-time** و به روز رسانی از طریق اینترنت به منظور بهبود سرعت کاربر در هنگام اجرا و استفاده از بازی های شبکه ای و ... موجود می باشد.

➤ Symantec Norton Internet Security

کمپانی بزرگ سیمانتک همه ساله با عرضه نسخه ی از بسته ی نرم افزارای قدرتمند امنیتی خود با نام **Norton Internet Security** بسیاری از نیازهای امنیتی کاربران اینترنت را رفع می نماید .

با هم به معرفی اجمالی این ۵ نرم افزار می پردازیم :

Norton AntiVirus: یکی از قدرتمند ترین و محبوب ترین ویروس کش های دنیا که از توسط دیتابیس قدرتمند خود در شناسایی انواع ویروس ، از سیستم شما در مقابل هر نوع ویروس و تروجان و کرم محافظت به عمل می آورد .

Norton™ Personal Firewall : دیوار آتش قدرتمند سیمانتک که از سیستم شما در مقابل فطرات و نفوذهای محافظت به عمل آورده و به نظارت و کنترل بر نرم افزارهایی را که به اینترنت وصل می شوند می پردازد .

Norton™ Privacy Control : با مخفی کردن سیستم شما از دیدگاه هکر ها امنیت را برای شما می آورد و همچنین از اطلاعات مهم شما محافظت در قبال دزدی های اینترنتی محافظت به عمل می آورد . همچنین سایر مسائل امنیتی مانند رد پاهای فعالیت های شما را نیز مدیریت و محافظت و در صورت نیاز نابود می کند .

Norton AntiSpam™ : ضد **Spam** قدرتمند شرکت سیمانتک که به با دیتابیس قدرتمند خود مانع از ورود بسیاری از نامه های تبلیغاتی و یا مزاحم به **Email** شما می شود !

Norton™ Parental Control : نرم افزار کنترل والدین که امکان فیلتر کردن انواع سایتها ، نرم افزارها و ایجاد محدودیت های مختلف برای دسترسی به کامپیوتر را به وجود می آورد .

➤ Symantec Norton SystemWorks

امروزه نرم افزارهای بسیاری را می توان برای مقابله با ویروس ها و مفاظت از سیستم ها یافت که به کاربران در زمینه مفاظ سلامت و نگهداری سیستم یاری می رسانند. کمپانی های بزرگ و معتبر و به خصوص شرکت های ارائه دهنده خدمات امنیتی نرم افزاری همگی قسمتی از اهداف فود در سافت و تولید نرم افزارهای امنیتی به این موضوع افتصاص داده اند. شرکت های زیادی را امروزه می توان یافت که برای سافت نرم افزارهای مفتل تلاش می کنند. در این میان چندین شرکت بزرگ و مطرح نیز بیشتر از همه دارای نامی آشنا می باشند که **symantec** یکی از آن ها می باشد. این کمپانی بزرگ تولید کننده یکی از مشهورترین نرم افزارهای ضد ویروس دنیا یعنی **Norton AntiVirus** می باشد. نرم افزاری که سالهاست با کاربران کامپیوتر همراهی می کند تا از آن ها در مقابل ویروس ها مفاظت کند. با گسترش نوع و انواع ویروس ها و مملات مفتل و همچنین پیشرفت تکنیک های نرم افزاری این شرکت نیز اقدام به سافت نرم افزارهای مفتلی در این زمینه می باشد. نرم افزارهایی که هر یک وظیفه ای خاص را بر عهده دارند.

Norton SystemWorks نام نرم افزاری می باشد که در واقع از چندین نرم افزار مفتلف شرکت امنیتی **symantec** تشکیل شده است. در این نرم افزار کاربران دارای گزینه های مفتلف مدیریتی بر مفاظت و مدیریت سیستم می باشند که این امر موجب راحتی بیشتر کاربران خواهد بود. از نرم افزارهای مفتلی از این شرکت در این برنامه گنجانده شده است می توان به نرم افزارهای ضد ویروس ، ضد جاسوسی ، نابود کننده کرم های اینترنتی ، ابزارهای بهینه سازی سیستم ، ابزارهای مفاظتی ، ابزارهای بازگردانی اطلاعات و ... اشاره نمود.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به این موارد اشاره نمود:

- مبارزه با ویروس ها و نابودی آن ها
 - قابلیت کنترل نامه های دریافتی در اینترنت و اعمال کنترل امنیتی بر آن ها
 - شناسایی فودکار مشکلات نرم افزاری ویندوز و رفع معایب به صورت فودکار
 - کنترل بر عملکرد نرم افزارها
- و بسیاری از قابلیت های دیگر موجود در این نرم افزار

➤ Trojan Remover

تروجان ها نام ابزارهایی می باشند که مورد استفاده هکرها قرار می گیرند. این برنامه به هکرها توانایی کنترل سیستم قربانی از راه دور را می دهند و یک هکر در صورت نصب یک تروجان بر روی سیستم قربانی قادر است تا به تمامی امکانات و قسمت های مختلف سیستم هدف دسترسی داشته باشد. نام این نرم افزار از داستان معروف اسب تروا انتساب شده است که در یک جنگ دشمن برای نفوذ به قلعه مستحکم ، سربازان را وارد یک مجسمه بزرگ اسب ساخته شده به دست خود کرد و اسب را تقدیم ارتش مقابل نمود بدین شکل از داخل قلعه به آنان حمله کرد. برنامه های تروجان نیز دقیقا به همان شکل عمل می کنند . ممکن است هکر فایل مربوط به سرور تروجان را به کاربر و در تمت پوشش یک نرم افزار ارسال نماید و کاربر در صورت بی اطلاعی اقدام به اجرای آن نماید و خود را در دام هکر بیندازد. برای نابودی این برنامه های نصب شده می توان از برنامه های ضد ویروسی استفاده نمود.

Trojan Remover نام یکی از مشهورترین برنامه های مبارزه کننده با برنامه های هک و تروجان ها می باشد. این نرم افزار با قدرت بالایی که در اختیار دارد می تواند به راحتی تروجان ها و یا برنامه های مشابه موجود بر روی سیستم را پاکسازی نماید. این نرم افزار همچنین قابلیت شناسایی ویروس ها را نیز دارا می باشد. این نرم افزار یکی از قدرتمندترین نرم افزارهای مال حاضر برای نابودی برنامه های جاسوسی می باشد. این نرم افزار با نظارت بر سیستم و فایل ها در قسمت های مختلف سیستم را در مقابل تروجان ها و برنامه های مشابه و ویروس ها محافظت می کند. این نرم افزار محصولی از **Simply Super Software** می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- قابلیت شناسایی تروجان ها و نابودی آن ها
- توانایی شناسایی دیگر ویروس هایی که بر روی کامپیوتر قرار دارند.
- دارای پایگاه داده قدرتمند با توانایی شناسایی بیش از ۶۰۰۰ هزار نوع از ویروس ها تروجان ها
- قابلیت شناسایی روت کیت ها
- ارائه گزارش به صورت **Log** فایل بعد از انجام عملیات های مختلف
- کنترل و نظارت دقیق بر سیستم عامل و قسمت های مختلف آن
- نظارت بر روی برنامه های در حال اجرا
- توانایی کنترل کلید ها و مقادیر رجیستری ویندوز
- جلوگیری از اجرای فایل های آلوده و مشکوک !

و ...

➤ TrojanHunter

تروجان نام نرم افزاری مخرب می باشد که هکرها با استفاده از این دسته برنامه ها ، قادرند تا به سیستم های دیگران نفوذ کرده و کنترل کامل سیستم ها را در اختیار بگیرند. تروجان نامیست که با الهام از افسانه یونانی اسب تروا برگزیده شده است. روش کار این نرم افزارها بدین شکل است که این برنامه از دو قسمت **Client** و **Server** تشکیل شده است. بخش سرور در واقع یک فایل می باشد که به وسیله هکر تنظیمات مفصلی در آن قرار داده می شود و کفایت تا به هر روشی تنها یک بار فایل سرور بر روی سیستم قربانی اجرا شود تا کنترل کامل آن در دست هکر قرار گیرد. برای جلوگیری از اجرای این برنامه های مخرب می توان از نرم افزارهای امنیتی و ضد ویروس استفاده نمود. همچنین دسته ای از نرم افزارها می باشند که به صورت مرفه و اختصاصی تنها برای مبارزه و نابودی تروجان ها طراحی شده اند.

TrojanHunter نام یکی از مشهورترین برنامه های مبارزه کننده با برنامه های هک و تروجان ها می باشد. این نرم افزار با قدرت بالایی که در اختیار دارد می تواند به راحتی تروجان ها و یا برنامه های مشابه موجود بر روی سیستم را پاکسازی نماید. این نرم افزار همچنین قابلیت شناسایی ویروس ها را نیز دارا می باشد. این نرم افزار یکی از قدرتمندترین نرم افزارهای مال حاضر برای نابودی برنامه های جاسوسی می باشد. این نرم افزار با نظارت بر سیستم و فایل ها در قسمت های مختلف سیستم را در مقابل تروجان ها و برنامه های مشابه و ویروس ها محافظت می کند. این نرم افزار محصولی از **Mischel Internet Security** می باشد.

➤ WinAntiVirus

این محصول قدرتمند نیز به شما امکان مسدود کردن ، شناسایی و نابودی ویروس ها و تروجانها را میدهد و از سیستم شما در مقابل فطرهای امنیتی اینترنتی محافظت به عمل می آورد. در این نرم افزار، ویژگی های ی چون **Engine MalwareDetection** یا موتور قدرتمند شناسایی نرم افزارهای مخرب ناشناس که از سرعت و کارایی بالایی برخوردار است ، دیوار آتش قدرتمند درونی که سیستم شما را در مقابل انواع مملات و فطرها محافظت ایمن می سازد و ظاهر جدید و زیبا و آسان نرم افزار اشاره کرد. این نرم افزار قادر به محافظت از سیستم شما در برابر نامه های آلوده ای که توسط نرم افزارهای مختلف **Email Client** شما دریافت شود ، می باشد. مجهز بودن به **Anti-Spyware** یا ضد جاسوس مناسب و قدرتمند و نرم افزار **Pop-up Blocker** از دیگر ویژگی های قوی این محصول می باشند .