آموزش کامل تصویری

Kaspersky Internet SECURITY 2013

تهیه شده توسط HaD!e6z

فهرست

پیش گفتار:

سلام خدمت همه عزیزانی ک این فایل آموزشی رو دانلود میکنن .
بدلیل اینکه Kasperskyیکی ار پرطرفدارترین آنتی ویروسها در ایران هستش و هیچ منبع آموزشی فارسی جامع برای اون در دسترس نیست،در این فایل آموزشی قصد دارم آموزش کامل تصویری Kaspersky Internet Security 2013 رو تهیه کنم. قسمت آخر آموزش که امکانات اضافه نسخه PURE رو دوست خوبم نیما (**Nima Zapata**) زحمتشو کشیده که براتون ضمیمه آموزش اصلی کردم.

امیدوارم که مطالب عنوان شده برای تمامی عزیزان مفید واقع بشه.

در صورت وجود مشکل ،آن را در انجمن مطرح نمائید. (http://forum.soft98.ir)

برقرار و سبز باشید.

مرداد ۹۲

مقدمه:

کاسپرسکی با نام کامل **لابراتوار کاسپرسکی** (به روسی Лаборатория Касперского) شرکتی روسی که در زمینه امنیت کامپیوتر فعال است و محصولات با نام‌های ضد ویروس کاسپرسکی آنتی ویروس و آنتی ویروس موبایل را می‌سازد. این شرکت در سال ۱۹۹۷ توسط **ناتالیا** و **یوگنی کاسپرسکی** به وجود آمد. دفتر اصلی آن در مسکو در روسیه است و در بریتانیا، فرانسه، آلمان، هلند، لهستان، رومانی، ژاپن، چین، کره جنوبی و آمریکاو... نمایندگی دارد. یکی از محصولات پرطرفدار آن Kaspersky Internet Security 2013 می باشد. اینترنت سکوریتی یکی از قدرتمند ترین نرم افزارها امنیتی است که با نصب آن بر روی سیستم محافظت کامل سیستم شما در زمانی که در اینترنت به سر می برید به صورت کامل فراهم می کند. این برنامه قادر است تا مانع نفوذ هکرها به داخل سیستم شما شود و با شیوه های مختلف راه نفوذ آنها را ببندد. همچنین دارا بودن یک دیواره آتش بسیار قوی در این برنامه سبب می شود تا علاوه بر دفع حملات هکرها و فایل های مخرب، تمام اتصالات شبکه و رفت و آمد های اینترنتی شما کنترل شود تا اگر فایل مخربی قصد نفوذ و یا اجرا از طریق نرم افزار مرورگر سیستم را داشت نابود گردد. یکی دیگر از ویژگی های این برنامه قابلیت اسکن اتوماتیک هارد برای شناسایی و حذف ویروس ها و دیگر بد افزارها می باشد. با آپدیت روزانه این اینترنت سکوریتی و دریافت جدید ترین اطلاعات در رابطه با ویروس های جدید از شرکت سازنده، میتوانید نرم افزار امنیتی سیستم خود را در بالاترین حد امنیتی قرار دهید.

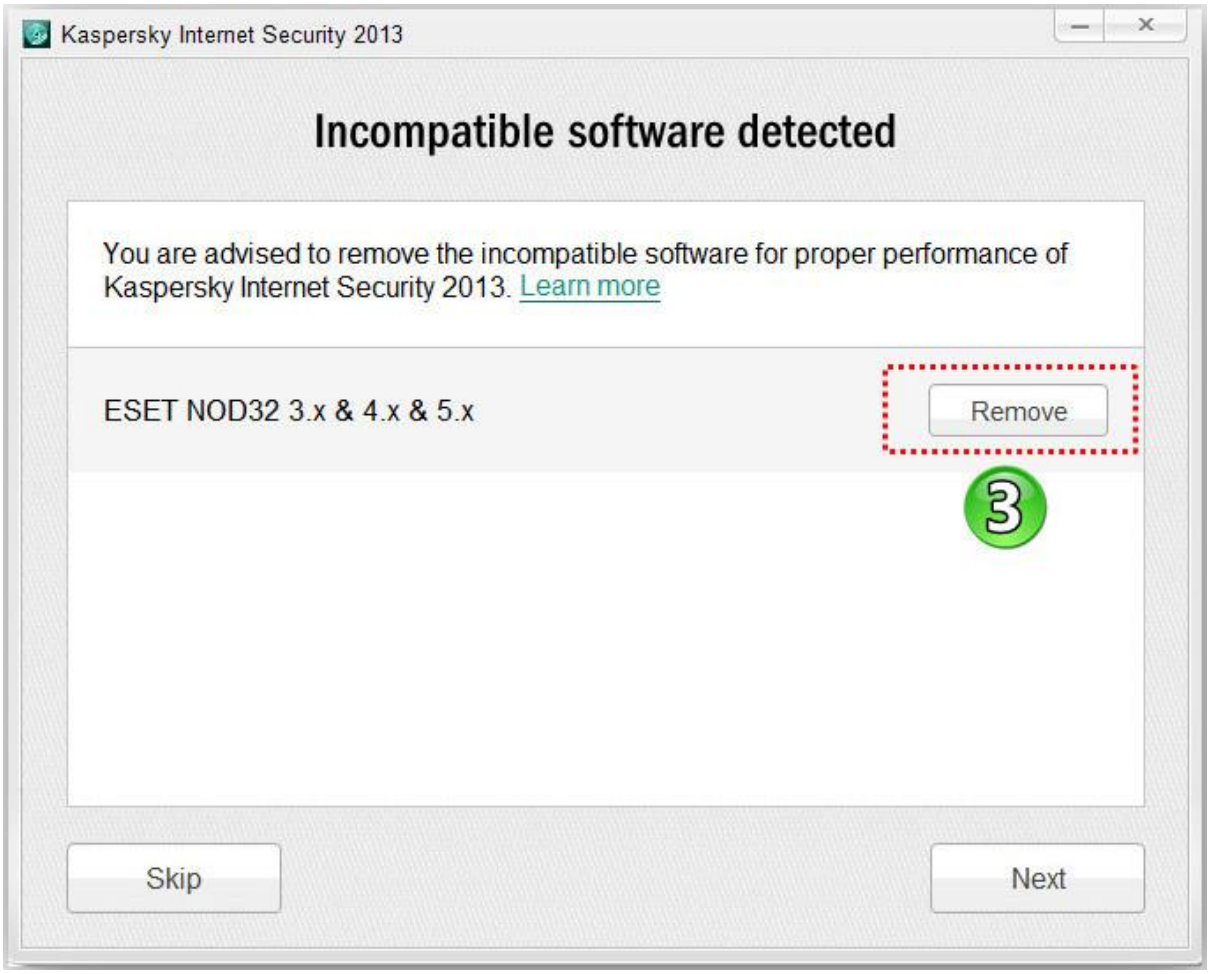
کسپرسکی اینترنت سکیوریتی ۲۰۱۳ کاملا با آخرین نسخه سیستم عامل مایکروسافت، ویندوز ۸سازگار است و با آخرین ابدعات امنیتی مایکروسافت یکپارچه شده است.

نصب Kaspersky Internet Security 2013

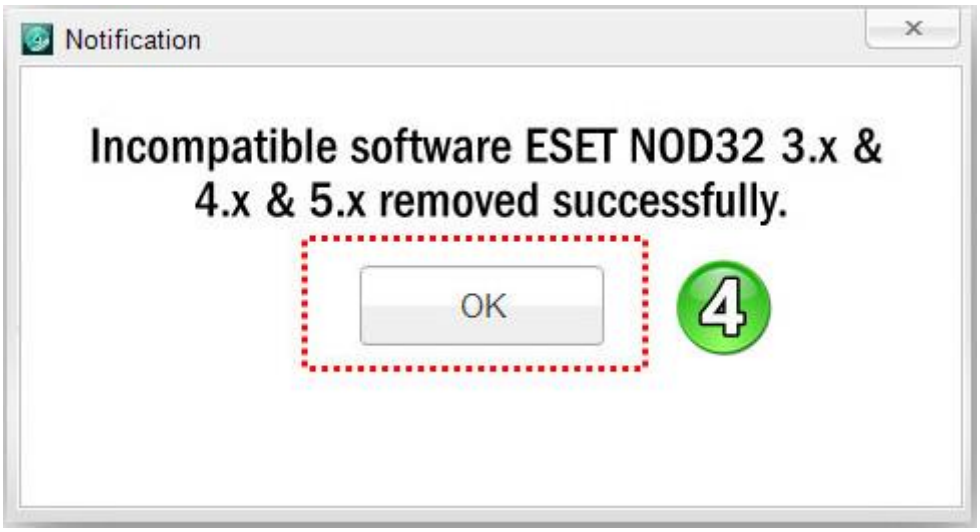
نکته: در طول نصب و معرفی کلید به آنتی ویروس اینترنت خود را قطع کنید چون بعضی از مواقع باعث باطل شدن کلیدها میشود.

ابتدا بر روی فایل setup.exe کلیک کنید و بقیه مراحل را طبق اسکرین شاتها ادامه دهید.

در صورتی ک آنتی ویروسی نصب دارین ابتدا اونو حذف کنین که در اینجا من ESET SMART SECURITY 6 رو نصب دارم و در مرحله نصب آنتی ویروس میشه اونو حذف کرد یا کاری به کارش نداشت ولی بهتره برای جلوگیری از تداخل آنتی ویروسها ، آنتی ویروس قبلی رو حذف کرد.

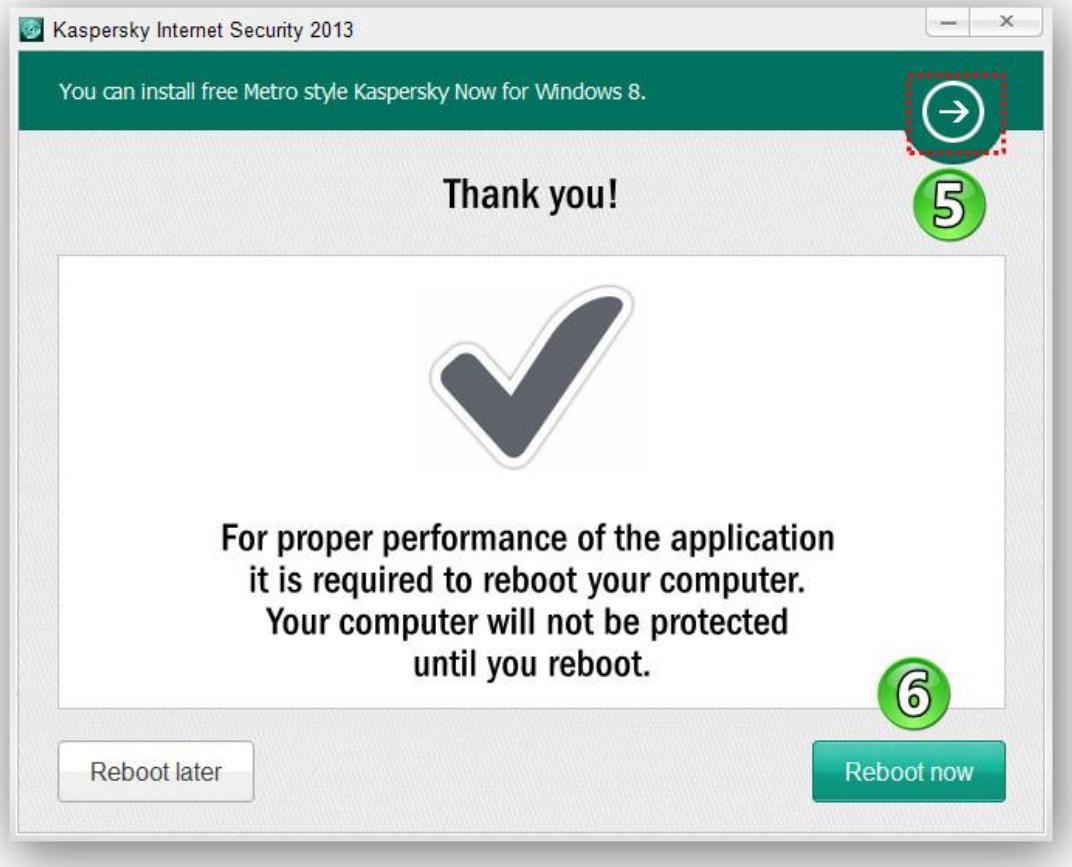


بعد از حذف آنتی ویروس پیغامی مبنی بر موفقیت آمیز بودن حذف آنتی ویروس قبلی داده میشود که ok نموده و Next بزنید و بعد از آن از شما درخواست Reboot شدن کامپیوتر را میکند(در صورتی ک آنتی ویروس قبلی رو در مراحل نصب Kaspersky ، حذف کنید نیاز به Reboot میشود.



بعد از ریستارت ادامه نصب بصورت اتوماتیک آغاز میشود.

بعد از اتمام نصب آنتی ویروس دوباره درخواست ریستارت مجدد میکند(البته میتوان Reboot شدن سیستم را به بعدا موکول کرد.)

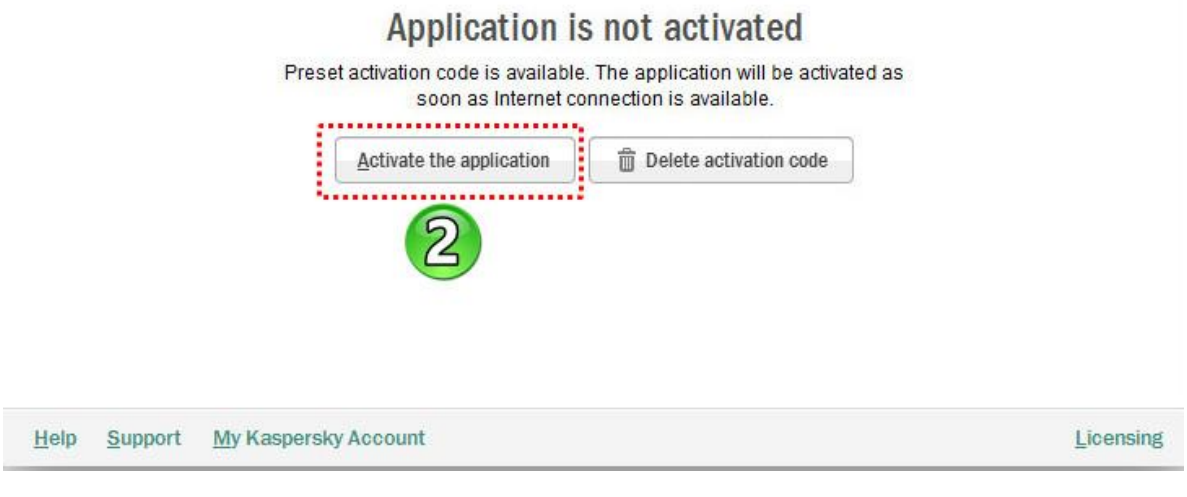


در شماره ۵ چون من ویندوز ۸ نصب دارم پیشنهاد Metro Style به من میده که اگه من قبول کنم به صفحه STORE هدایت میشم که فعلا من از این کار اجتناب میکنم.

بعد از ریستارت سیستم و بالا آمدن آنتی ویرس نوبت به فعال سازی آنتی ویروس میرسد.

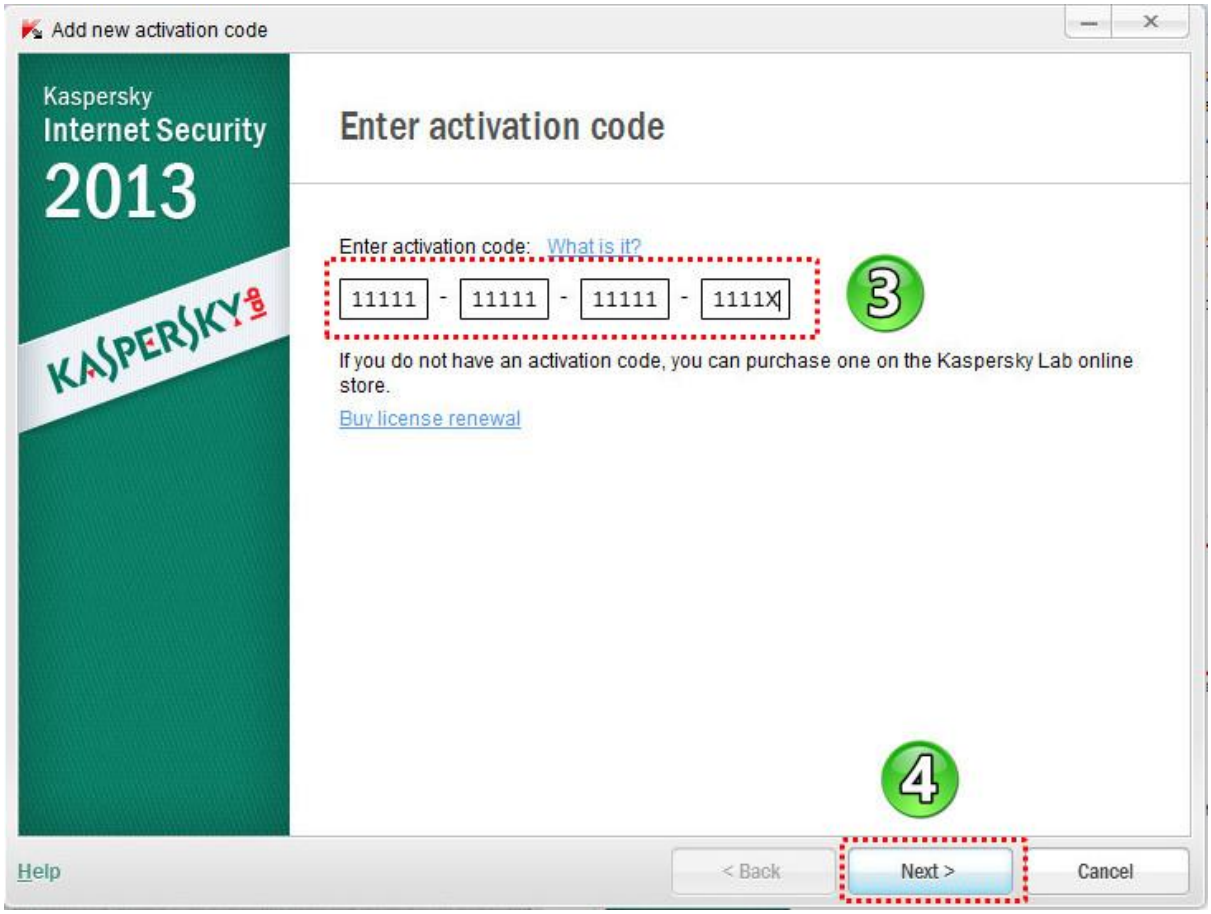
بدلیل اینکه آپدیت اولیه دارای حجم زیادی میباشد(البته برای ما ک نت ذغالی داریم) بهتره که اول آنتی ویروس بصورت آفلاین آپدیت بشه و بعدا آپدیت آنلاینش بکنیم.

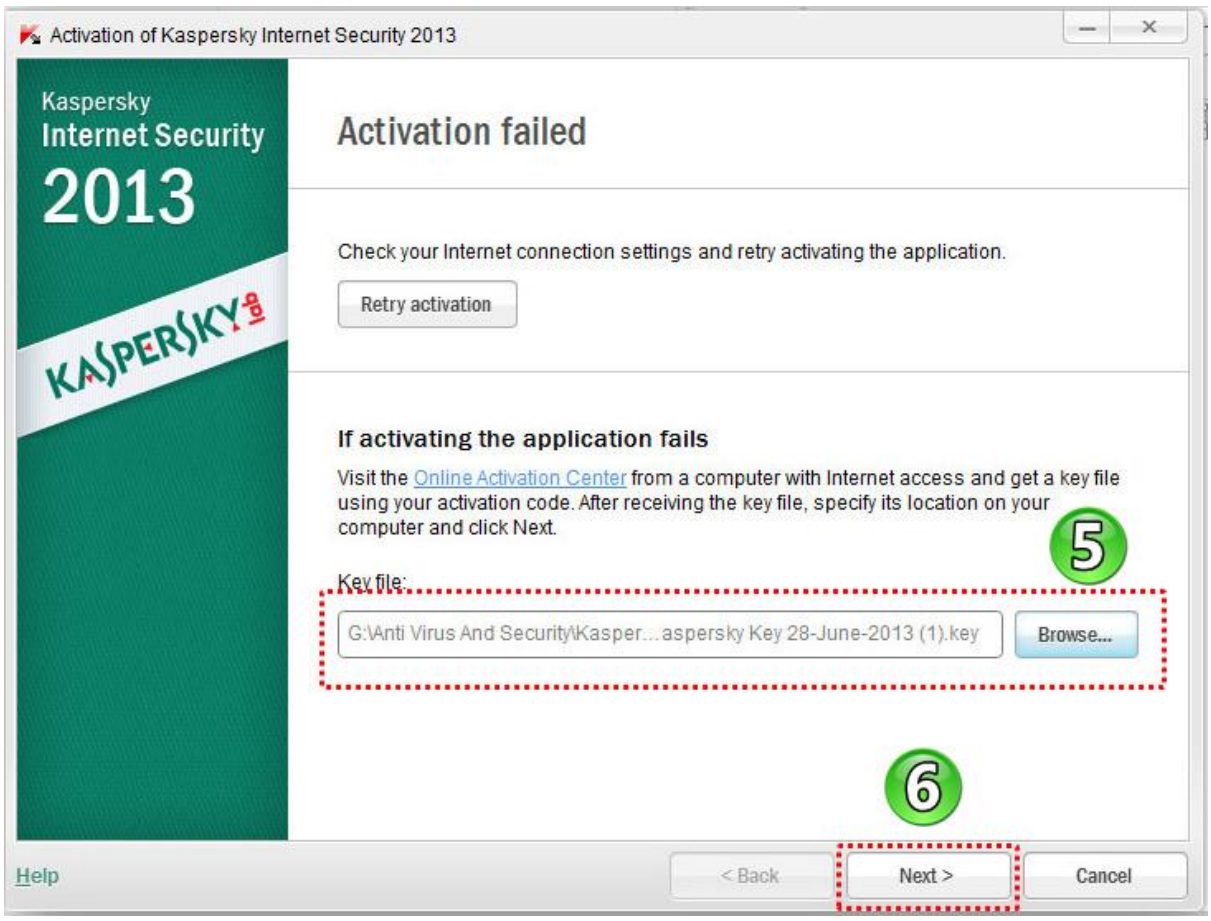
اکتیو کردن بوسیله کلید (key)

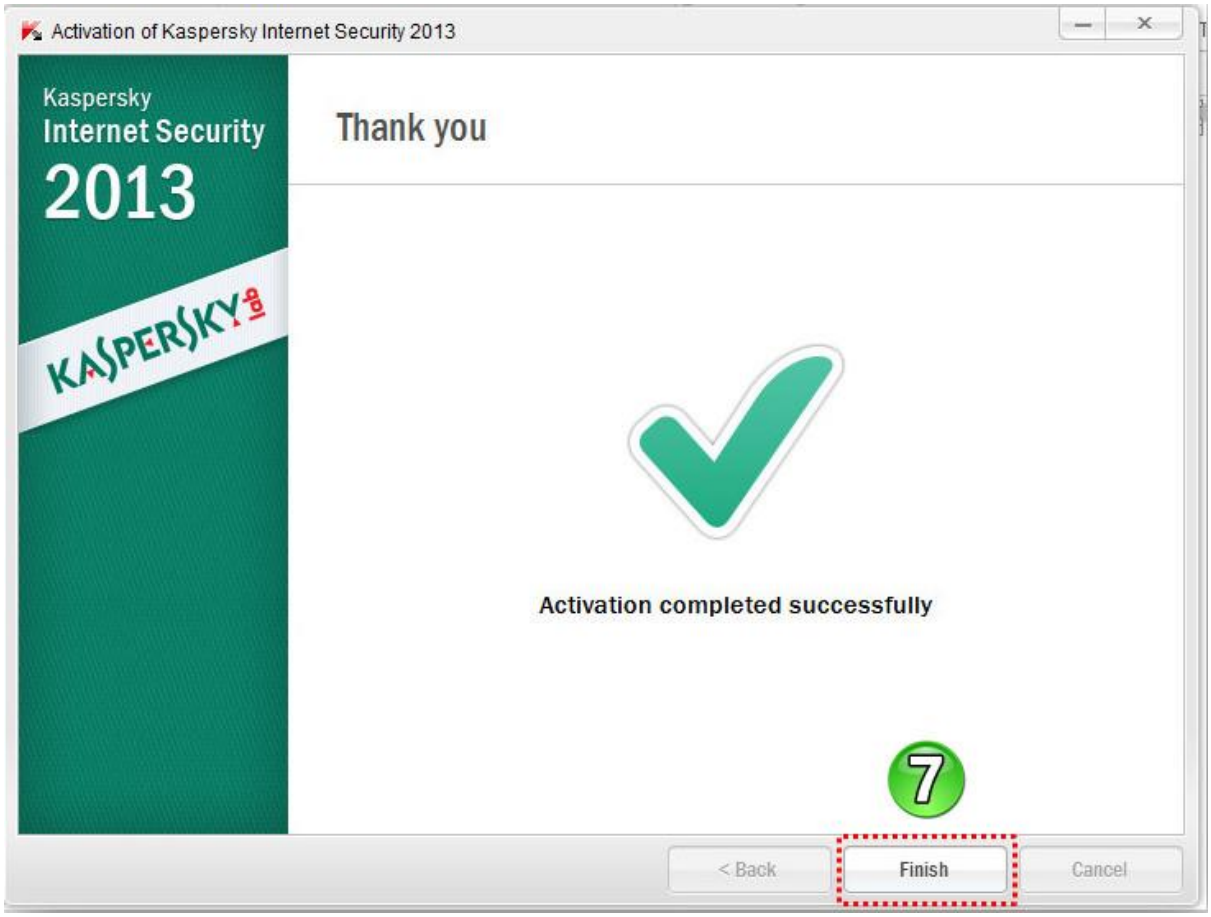


از سریال زیر استفاده نموده و بر روی دکمه Next کلیک نمایید:

Activation Vode: 11111-11111-11111-1111X

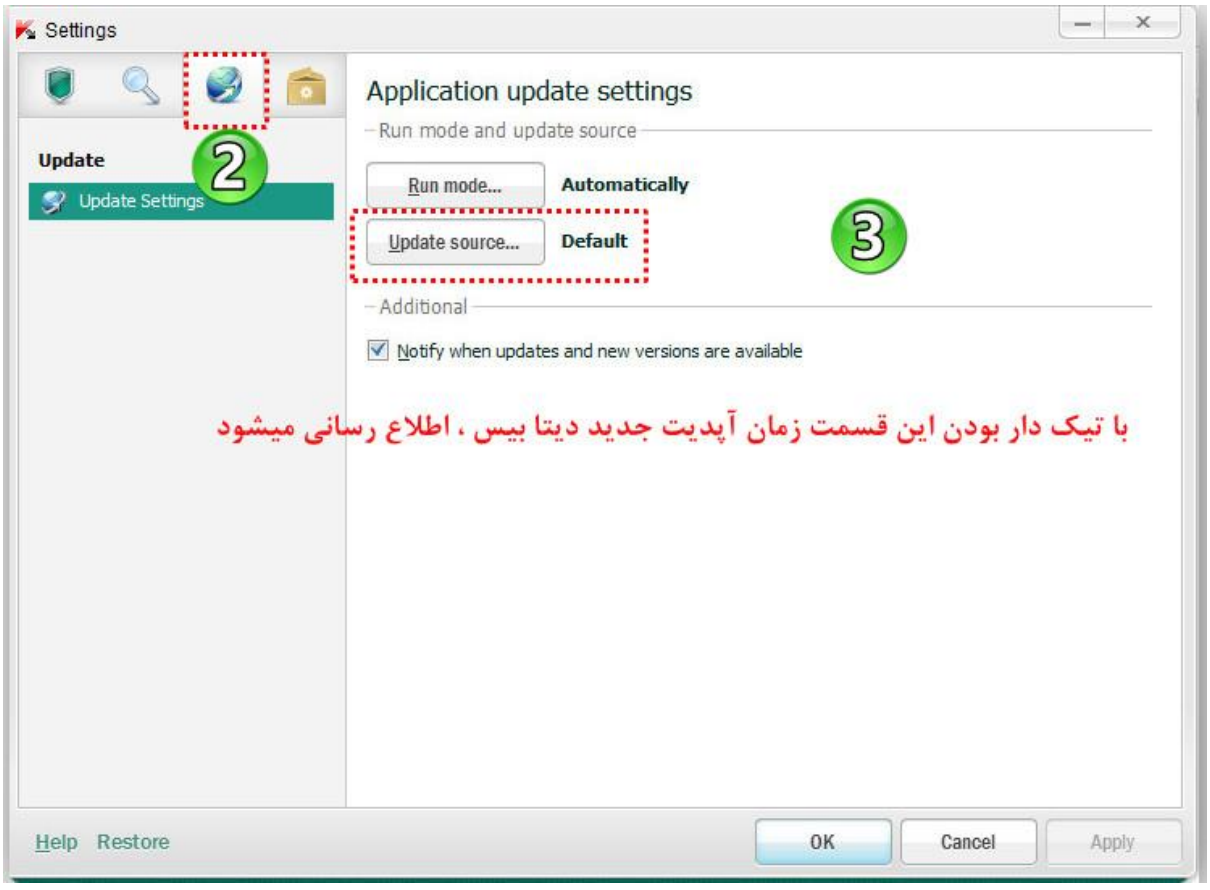


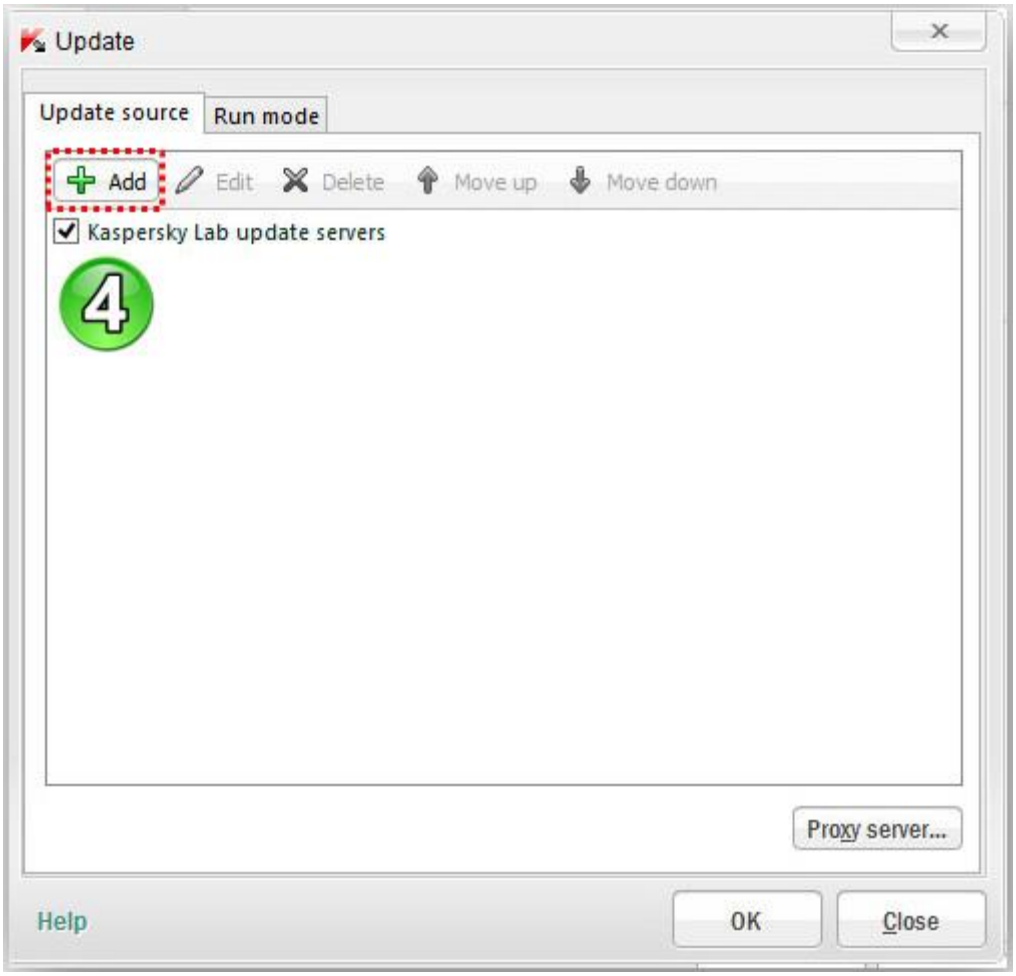



Activation of Kaspersky Internet Security 2013
Kaspersky
Internet Security
2013
KASPERSKY lab
Thank you
Activation completed successfully
7
< Back
Finish
Cancel

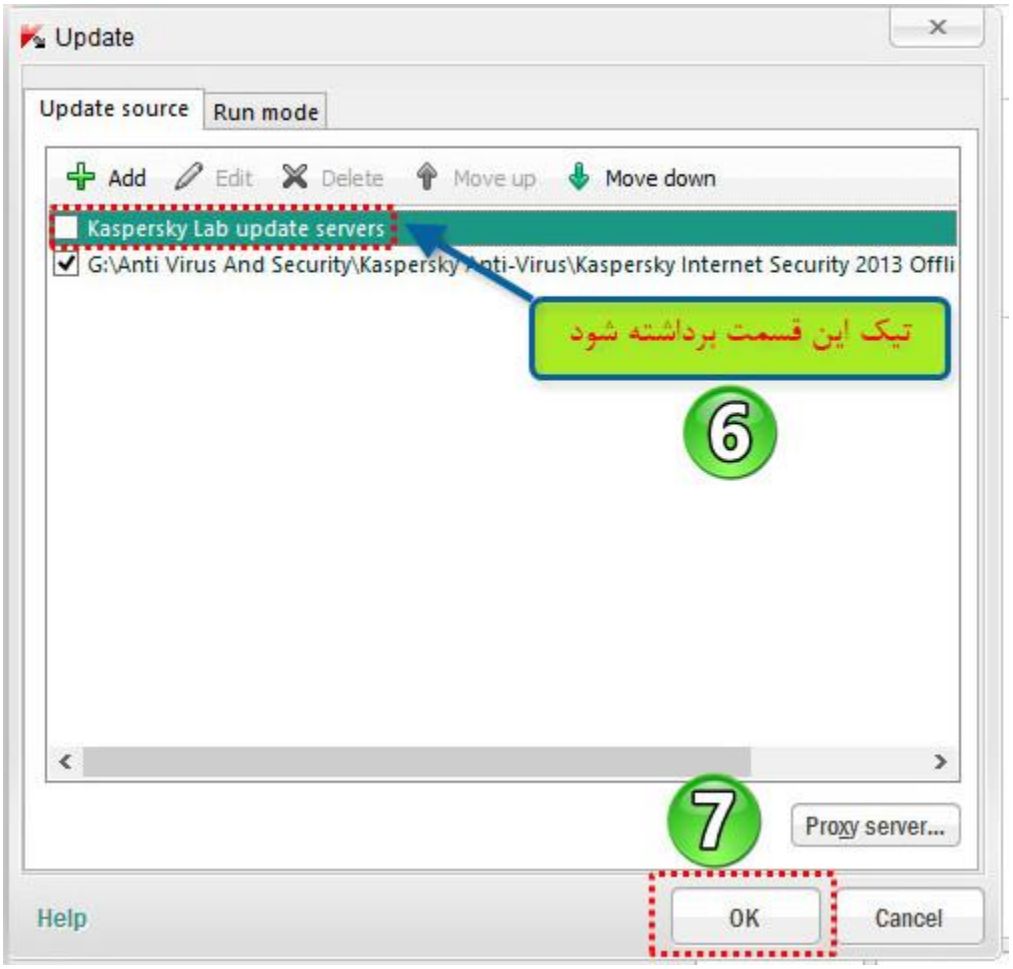
آپدیت آفلاین

برای آپدیت آفلاین طبق اسکرین شاتها عمل نمایید.

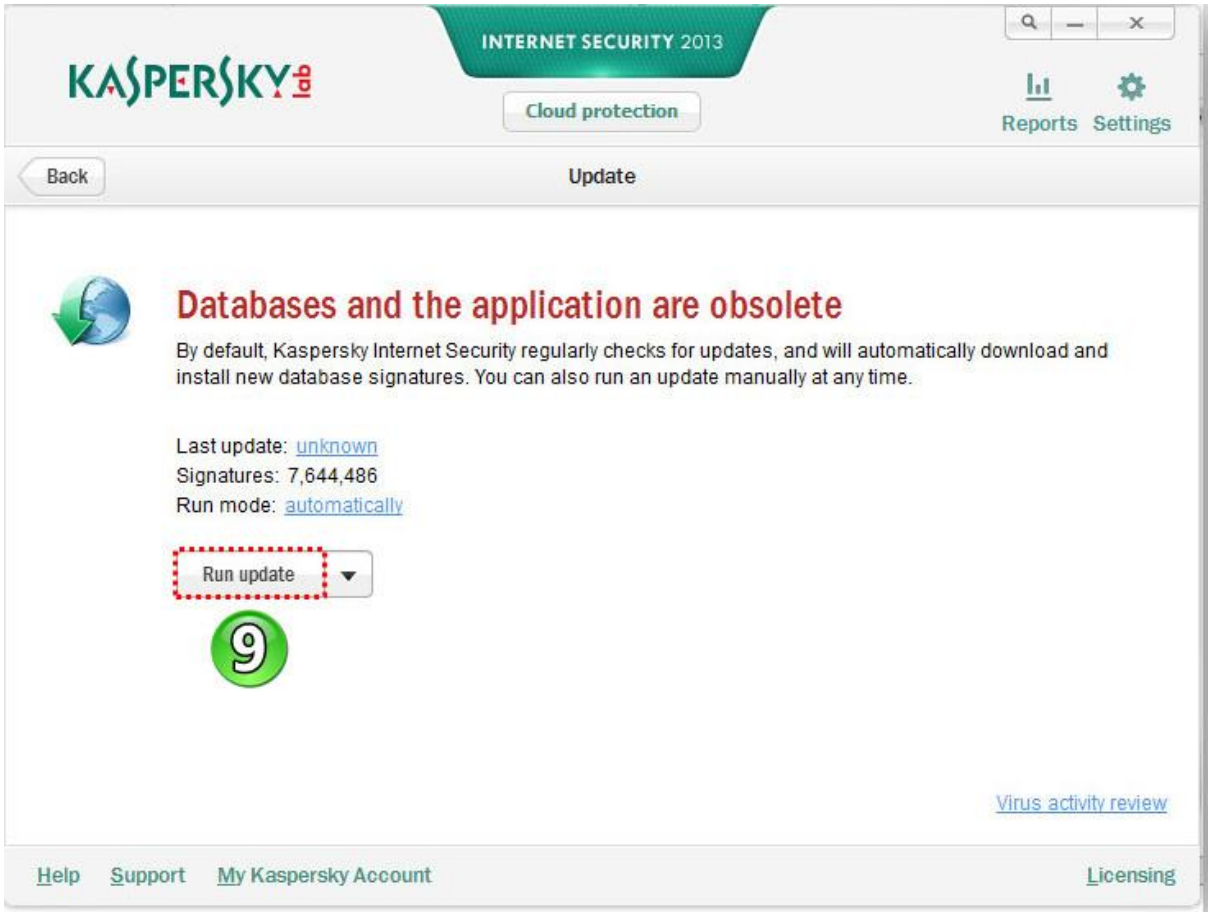


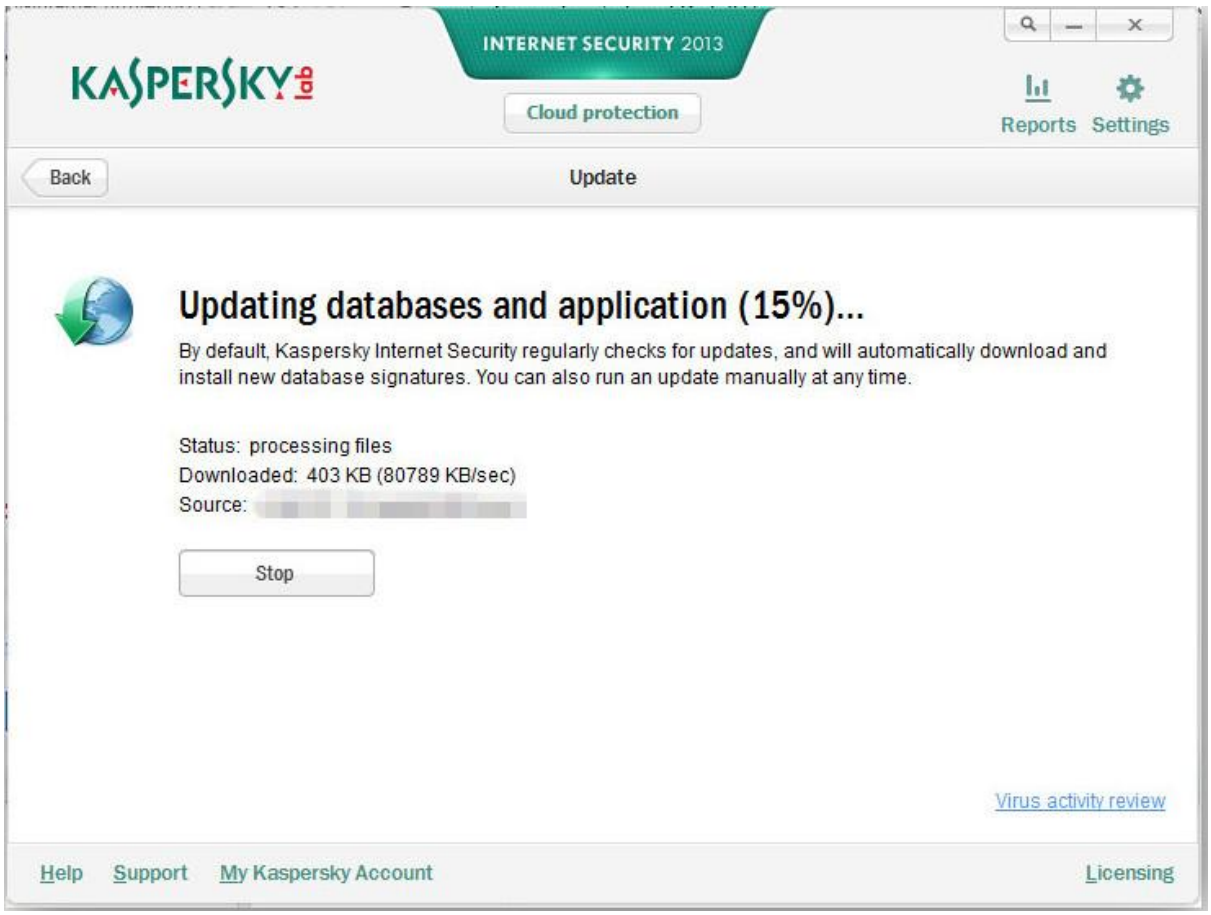


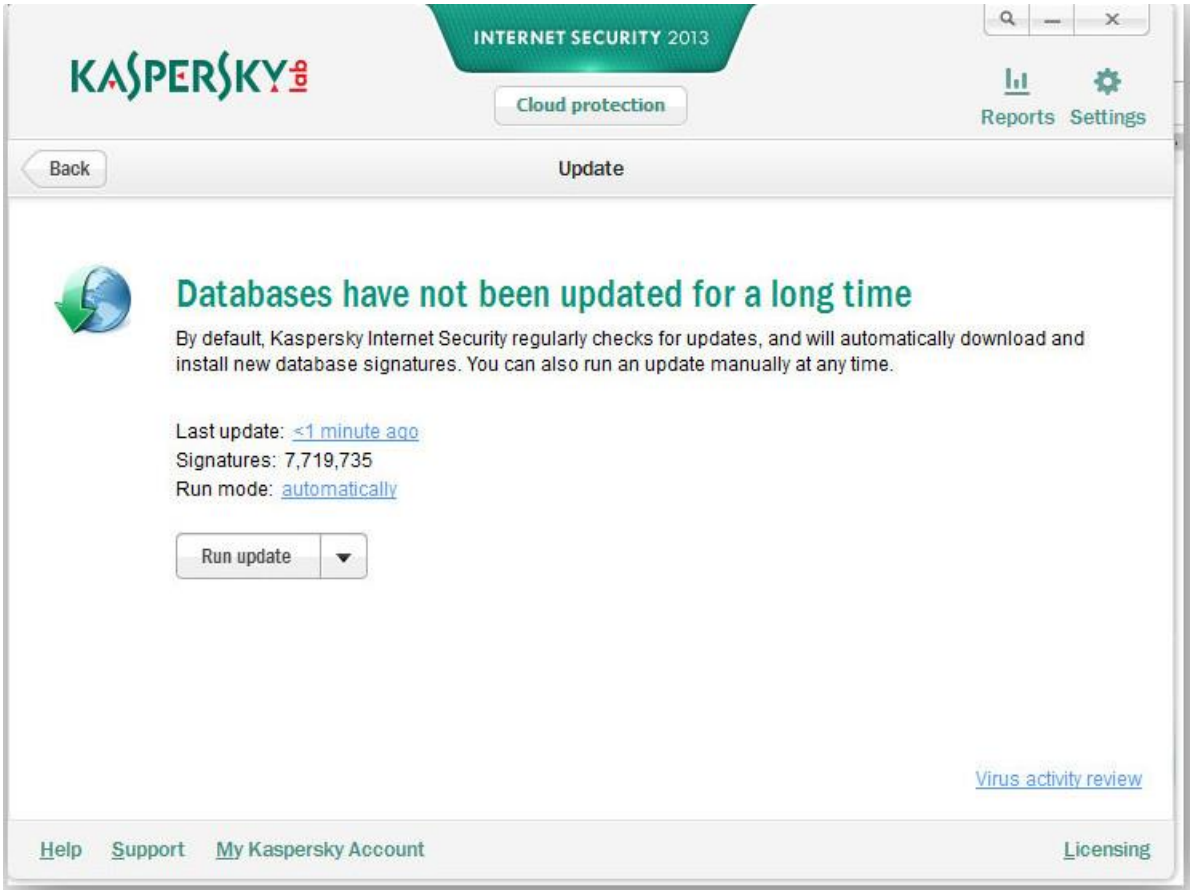
توجه : در مرحله بعد باید تیک مربوط به server آپدیت آنلاین Kaspersky برداشته شود .


Update
Update source
Run mode
Add
Edit
Delete
Move up
Move down
Kaspersky Lab update servers
G:\Anti Virus And Security\Kaspersky Anti-Virus\Kaspersky Internet Security 2013 Offli
تیک این قسمت برداشته شود
6
7
Proxy server...
Help
OK
Cancel

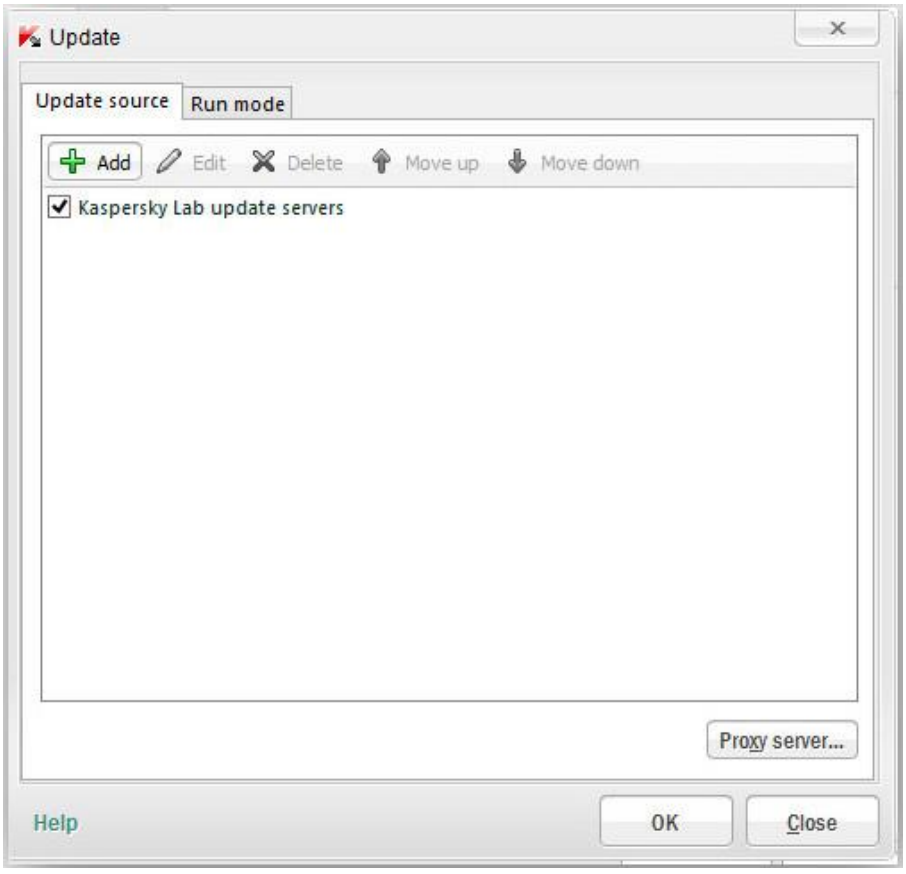

KASPERSKY lab
INTERNET SECURITY 2013
Cloud protection
Reports
Settings
Computer security is at risk
Threats: none
Protection components: main enabled
Databases: obsolete
License: missing
Scan
8
Update
Safe Money
Parental Control
Help
Support
My Kaspersky Account
Licensing


KASPERSKY lab
INTERNET SECURITY 2013
Cloud protection
Reports
Settings
Back
Update
Databases and the application are obsolete
By default, Kaspersky Internet Security regularly checks for updates, and will automatically download and install new database signatures. You can also run an update manually at any time.
Last update: unknown
Signatures: 7,644,486
Run mode: automatically
Run update
9
Virus activity review
Help
Support
My Kaspersky Account
Licensing


KASPERSKY lab
INTERNET SECURITY 2013
Cloud protection
Reports
Settings
Back
Update
Updating databases and application (15%)...
By default, Kaspersky Internet Security regularly checks for updates, and will automatically download and install new database signatures. You can also run an update manually at any time.
Status: processing files
Downloaded: 403 KB (80789 KB/sec)
Source:
Stop
Virus activity review
Help
Support
My Kaspersky Account
Licensing



توجه: بعد از اتمام آپدیت آفلاین تنظیمات رو به حالت اولیه برگردونید و یک بار هم آنلاین اقدام به آپدیت نمایید.



معرفی مختصر پنجره اصلی Kaspersky Internet Security 2013

کلیه قسمتهای شماره گذاری شده توضیح داده خواهند شد.

۱-فناوری ابری (Cloud Protection)

برنامه های آنتی ویروس استاندارد حداقل ۴ساعت برای جلوگیری از (شناسایی و ثبت به پایگاه داده در امضا) بیشتر از ۳۵،۰۰۰ برنامه مخرب که هر روز ظهور میکند ، نیاز دارند. برای حصول اطمینان از سرعت و حفاظت موثر در برابر آخرین تهدیدات روشهای فعال جایگزین و فن آوری های ابر ی علاوه بر امضاء سنتی،.مورد نیاز هست. کارشناسان آزمایشگاه کسپرسکی با حفاظت "هیبرید "که ترکیبی از ابزارهای ضد تروجان سنتی با فن آوری ابری آمده اند .این فن آوری حفاظت ابری بر اساس داده های جمع آوری شده در چارچوب شبکه امنیت کسپرسکی میباشد.

شبکه امنیت کسپرسکی (KSN) برای میلیون ها نفر از کاربران در سراسر جهان ، شناسایی تهدیدات جدید، تعیین اعتبار برنامه ها و وب سایت را به سرعت به ارمغان می آورد. در صورت موافقت شما، اطلاعات **مورد تلاش کننده**(منظور همان ویروس ، تروجان ، کرم و ... میباشد) برای آلوده کردن کامپیوتر شما و فعالیت های برنامه مشکوک به لابراتوار کسپرسکی فرستاده میشود. این اطلاعات بلافاصله توسط سیستم تخصصی و خودکار پردازش شده و تنها در ۴۰ثانیه داده ها در تهدیدهای نوظهور قرار گرفته و منابع خود را در دسترس برای استفاده تمام کاربران محصولات لابراتوار کسپرسکی قرار میدهند .

فن آوری های ابر (KSN) :

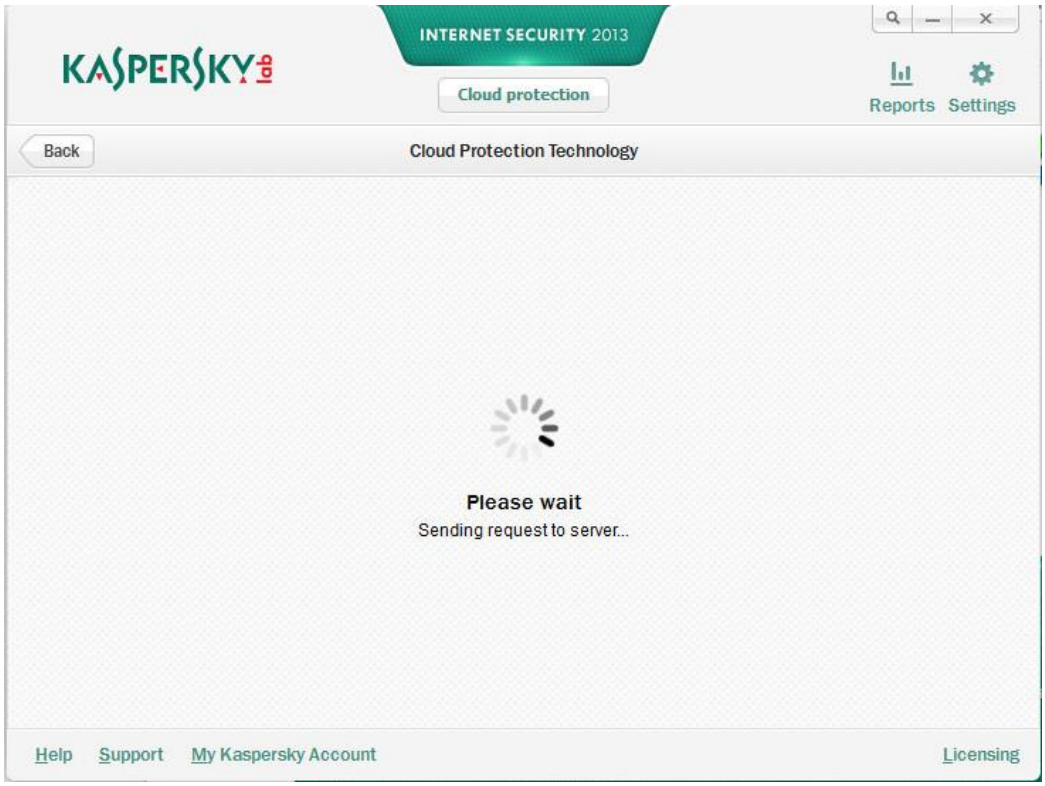
حفاظت در برابر آخرین تهدیدات فراهم می کند .

فضای رایگان بر روی دیسک سخت، به عنوان پایگاه داده های ابری بر روی کامپیوتر شما ذخیره می شود.

کاهش ترافیک در هنگام به روز رسانی پایگاه داده های آنتی ویروس

بهبود عملکرد کامپیوتر :ابر مبتنی بر اطلاعات به معنی بدون نیاز به تجزیه و تحلیل تمام فعالیت های نرم افزار است.

در پنجره اصلی Kaspersky Internet Security 2013 با کلیک بر روی دکمه cloud protection میتوانید به حفاظت ابر دسترسی پیدا کنید. این پنجره شامل اطلاعات مربوط به امنیت کار شبکه کسپرسکی میشود و این اجازه را به شما می دهد تا به مشاهده و بهره مندی از فن آوری های حفاظت ابری شوید.



۱ -در قسمت سمت چپ پنجره فناوری حفاظت ابری، خواهید دید که شبکه امنیت کسپرسکی فعال است.

۲-آمار فعلی شبکه امنیت کسپرسکی KSN در ۲۴ ساعت گذشته

Safe data : اطلاعات امن

Dangerous data : اطلاعات خطرناک

Processing : مواردی که بر روی سرورهای لابراتوار کسپرسکی در حال پردازش میباشند.

Protected KSN participants : تعداد کاربران حفاظت شده توسط KSN در ۲۴ ساعت گذشته

threats neutralized : تهدیدات خنثی شده در ۲۴ ساعت گذشته

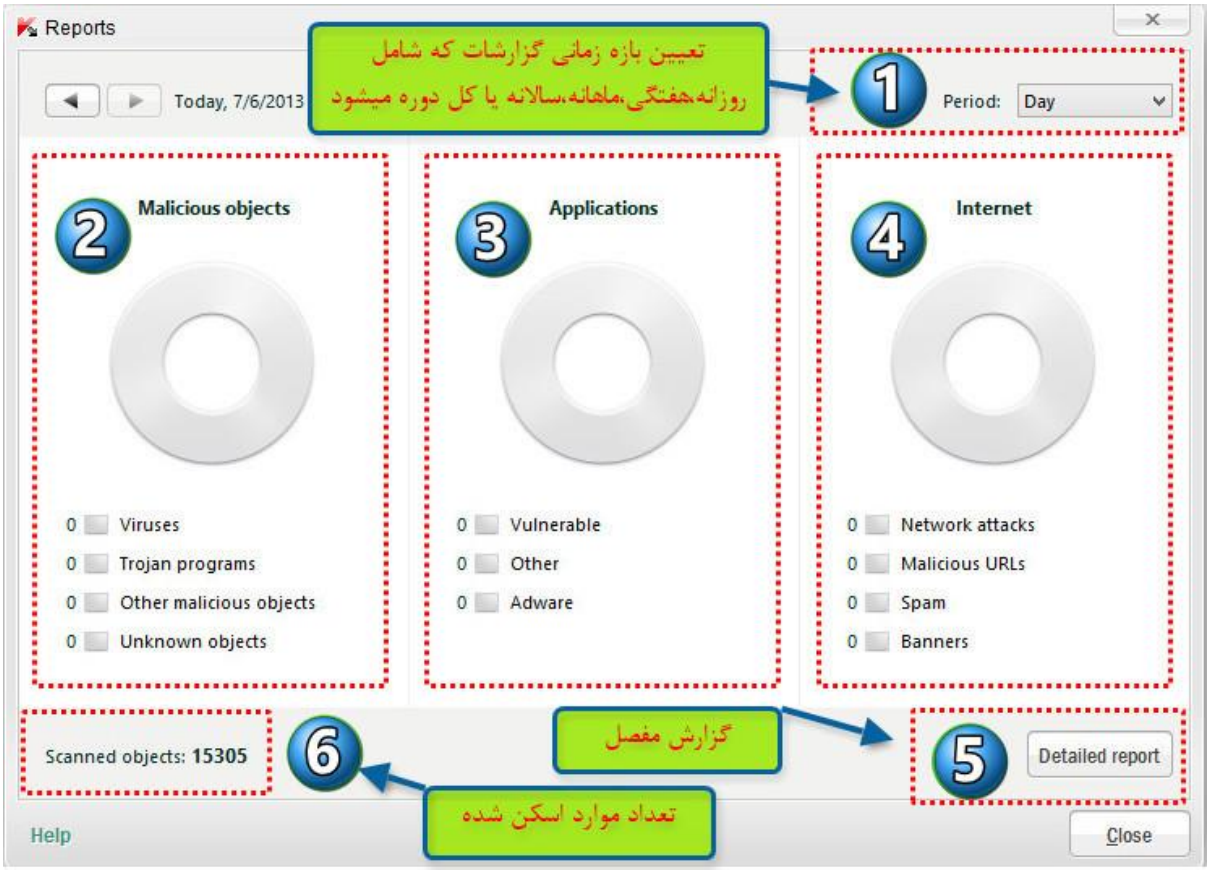
شبکه امنیت کسپرسکی به دلایل زیر میتواند قطع باشد:

اتصال به اینترنت برقرار نیست. .اتصال اینترنت خود را با باز کردن وب سایت رسمی کسپرسکی در مرورگر خود تست کنید.

در شبکه امنیت کسپرسکی شرکت ندارید. در مورد چگونگی فعال کردن / غیر فعال کردن مشارکت در شبکه امنیت کسپرسکی می توانید دستورالعمل و اطلاعاتی دقیق در KB6635 پیدا کنید.

۲-گزارشات (Reports)

Kaspersky Internet Security گزارش عملکرد هر یک از اجزای حفاظت را نگه میدارد. با استفاده از گزارش، شما می توانید اطلاعات آماری در مورد عملکرد برنامه ها بدست آورید .(برای مثال، یاد ببینید که چگونه بسیاری ازموارد مخرب، تشخیص داده شده است و برای یک دوره زمانی مشخص خنثی شده است و برای همان دوره زمانی چند بار برنامه به روز رسانی شده است و اینکه چگونه بسیاری از پیام های هرزنامه تشخیص داده شده است و موارد دیگر از این قبیل)



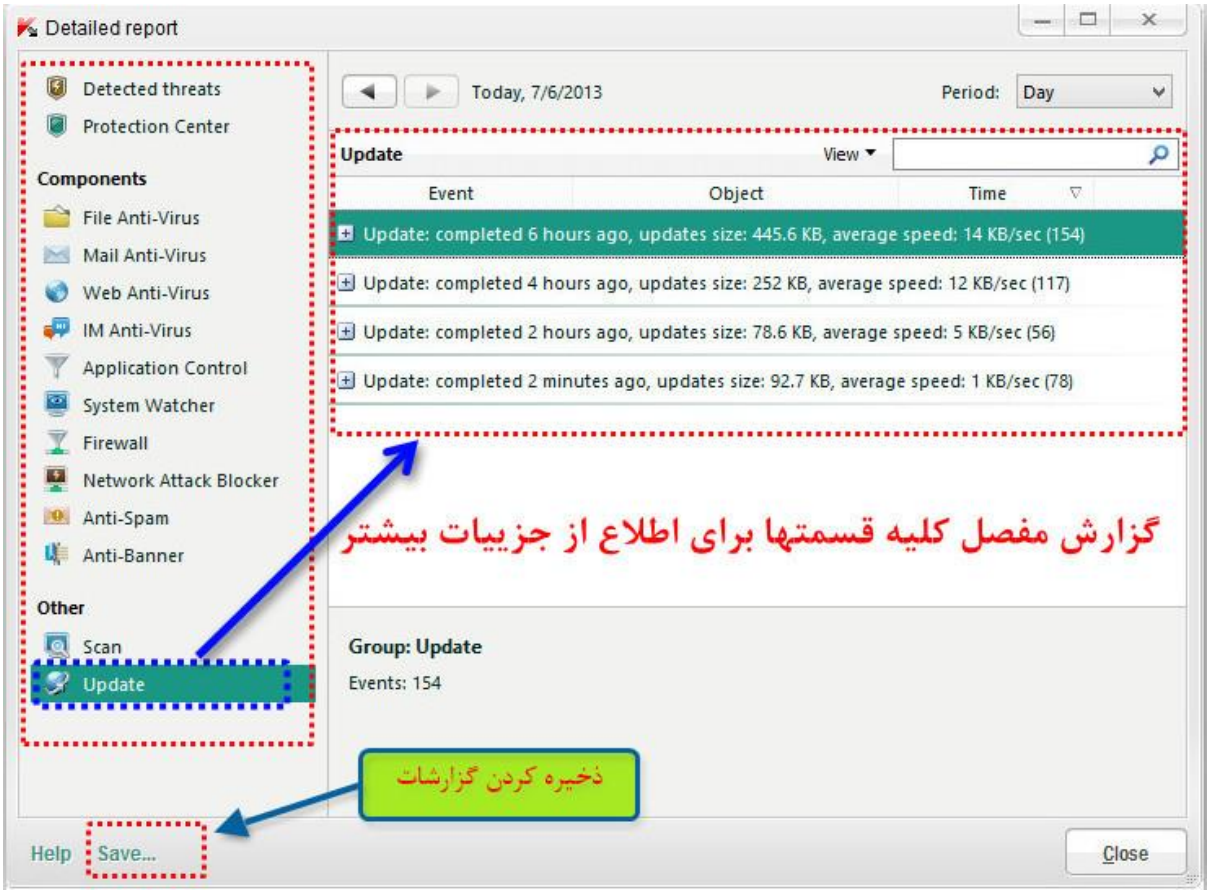
موارد ۱ و ۵ و ۶ در تصویر توضیح داده شده است . بقیه موارد در زیر توضیح داده خواهد شد.

۲-موارد مخرب (Malicious) : که شامل ویروسها ، برنامهای تروجان، موارد مخرب دیگر و موارد ناشناخته میشود.

۳-برنامه ها (Applications): که شامل برنامه های آسیب پذیر(در معرض خطر)،دیگر و ابزارهای تبلیغاتی مزاحم میشود.

۴-گزارشات اینترنت (Internet): تعداد حملات شبکه، **URL**های مخرب، ایمیل های ناخواسته (هرزنامه ها) و آگهی ها توسط برنامه در طول دوره زمانی انتخاب شده از فعالیت های اینترنتی کاربر را تشخیص میدهد.

۵-گزارش مفصل (Detailed report) :

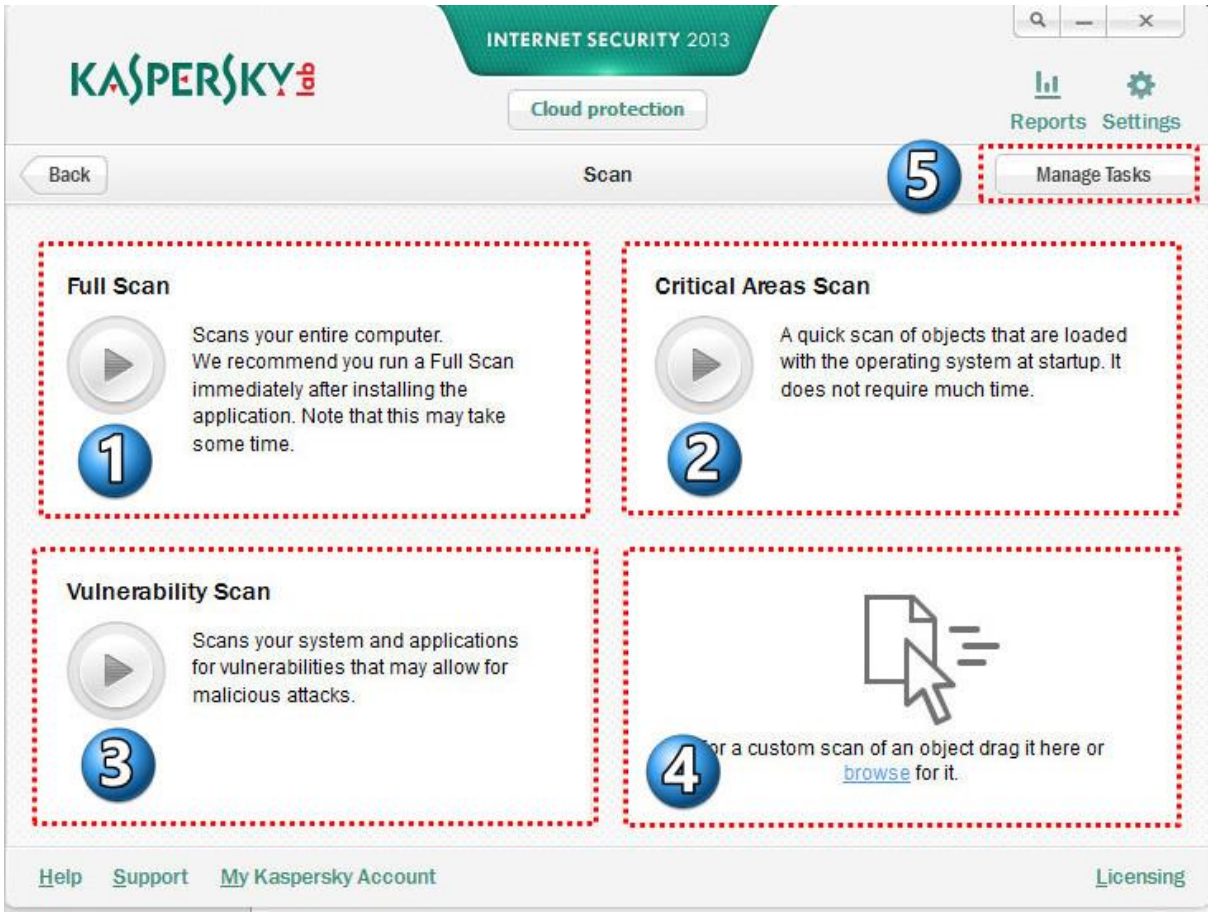


۳-تنظیمات (Settings)

قسمت تنظیمات رو فعلا توضیح نمیدم چون خیلی زیاده ولی در قسمتهای بعدی بصورت کاملا مفصل و جزء به جزء بهش میپردازیم.

۴-اسکن (Scan)

گزینه های قسمت اسکن طبق شماره گذاری توضیح داده میشود.



۱-اسکن کامل (Full Scan) : در طول یک اسکن کامل، Kaspersky Internet Security موارد زیر را به طور پیش فرض اسکن میکند :

۱- حافظه سیستم

۲- مواردی که در هنگام راه اندازی سیستم عامل بارگذاری می شود (startup سیستم عامل)

۳- پشتیبان سیستم

۴- هارد درایو و درایوهای removable (فلش ، هاردهای اکسترنال ، مموری کارت و ....)

توصیه میشود بلافاصله بعد از نصب Kaspersky Internet Security بر روی کامپیوتر یک اسکن کامل انجام بگیرد.

برای شروع یک اسکن کامل در این پنجره برنامه روی دکمه  **کلیک کنید.**

۲-اسکن مناطق بحرانی (Critical Areas Scan) : اسکن مناطق بحرانی به معنای اسکن موارد زیر است

۱- حافظه سیستم

۲- مواردی که در هنگام راه اندازی سیستم عامل بارگذاری می شود (startup سیستم عامل)

۳- بوت سکتورهای دیسک (boot sectors)

برای شروع یک اسکن کامل در این پنجره برنامه روی دکمه کلیک کنید.

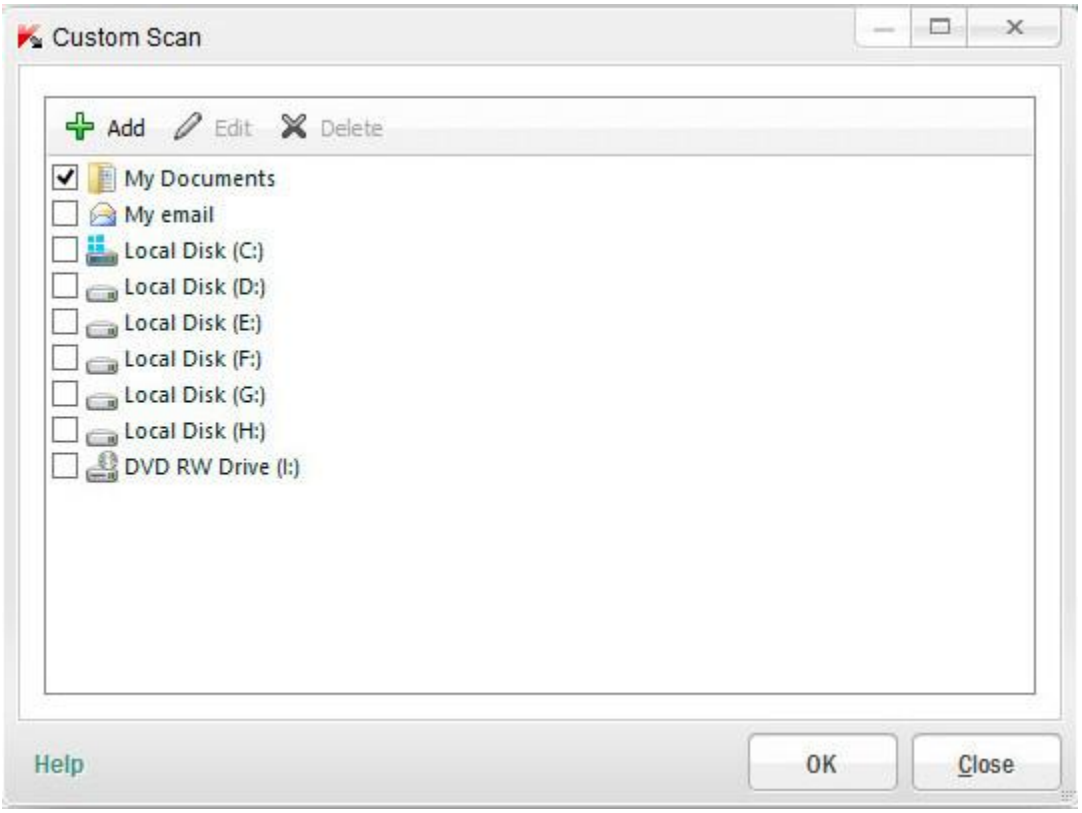
۳-اسکن آسیب پذیری (Vulnerability Scan) : آسیب پذیریها در بخش های محافظت نشده از کد نرم افزار هستندکه مزاحمان ممکن است عمدا برای اهداف خود از آنها استفاده کنند. با کلیک بر روی این گزینه سیستم و برنامه ها ی شما را از آسیب پذیریهایی که ممکن است برای حملات مخرب اجازه دهد ، اسکن میکند و یک لیست از آسیب پذیری سیستم تشخیص داده و برنامه های کاربردی آسیب پذیر را نمایش می دهد .

برای شروع یک اسکن کامل در این پنجره برنامه روی دکمه کلیک کنید.

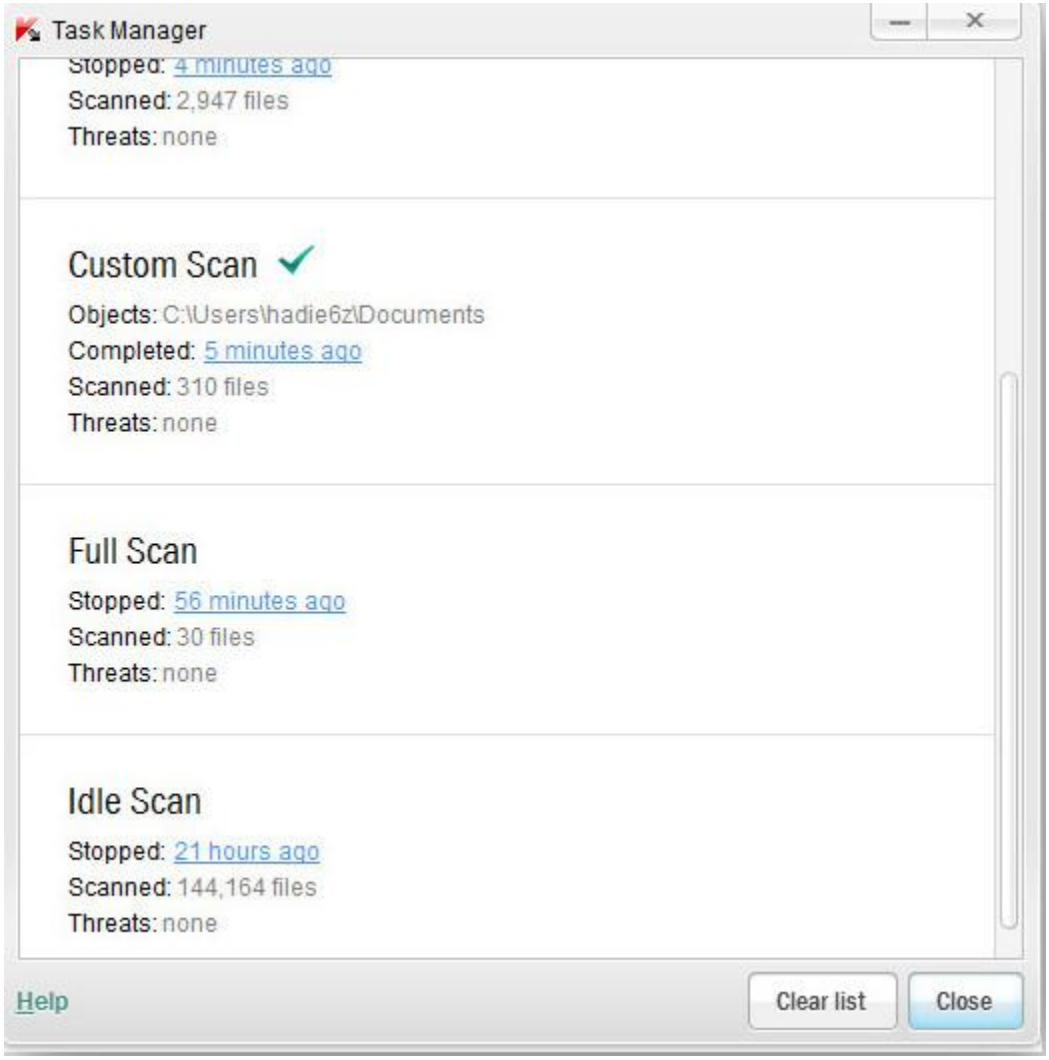
۴-اسکن سفارشی (Custom Scan) : بخش اسکن سفارشی (بدون هدر) برای شروع اسکن سفارشی از پوشه ها و فایل ها طراحی شده است .

برای اسکن یک فایل یا پوشه باید موارد که میخواهیم اسکن شود رو داخل اونجا Drage کنیم یا اینکه روی لینک browse باید کلیک کرد.

پوشه My Documents به طور پیش فرض جزو موارد اسکن تیک خورده است.



۵-مدیریت وظایف (Manage Tasks) : با کلیک کردن روی این دکمه ،پنجره مدیریت وظیفه باز میشود که برای مشاهده اطلاعات مربوط به تمام وظایف فعلی و در حال اجرا و در مورد نحوه مدیریت آنها طراحی شده است. (برای مثال، در مورد اسکن کامل، اسکن آسیب پذیری، اسکن rootkit ها)

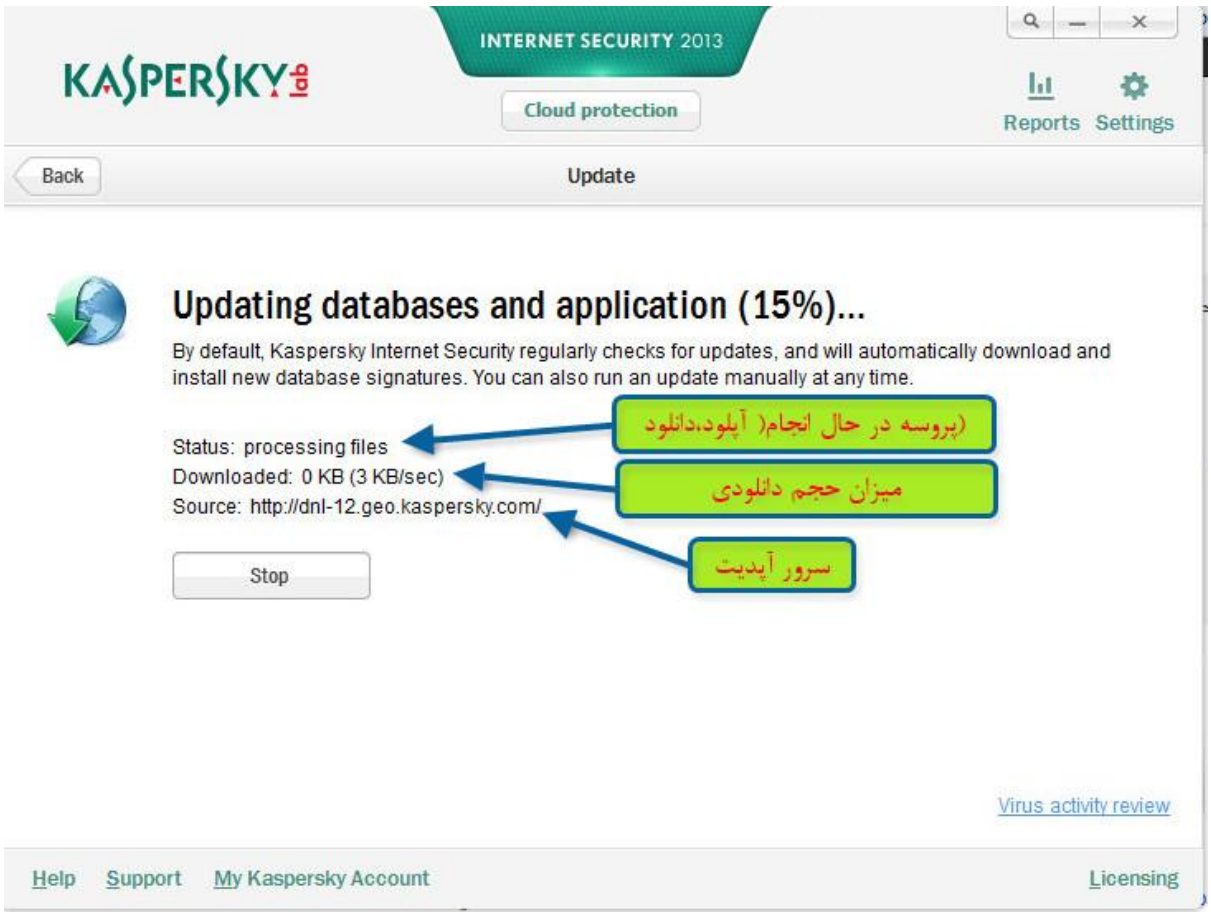


۵-بروزرسانی (Update)

ین قسمت جهت بروزرسانی دیتابیس نرم افزار مورد استفاده قرار میگیرد و دارای دو نوع آپدیت (آفلاین و آنلاین) می باشد.

بروزرسانی آفلاین : در صورتی که به اینترنت پرسرعت دسترسی نباشد و همچنین برای بروزرسانی اولیه(بدلیل حجم بالا) نرم افزار کاربرد دارد. در این حالت با معرفی فایلهای بروزرسانی عمل بروزرسانی آفلاین صورت میگیرد. توضیحات کامل و نحوه بروزرسانی آفلاین نرم افزار بصورت جداگانه بعد از مبحث معرفی کلید ، توضیح داده شده است.

بروزرسانی آنلاین : در این نوع بروزرسانی ، فایلهای بروزرسانی از سرور اصلی کسپر دانلود میشود و بعد از بروزرسانی اولیه ، فایلهای بروزرسانی دارای حجم کمی میباشد.



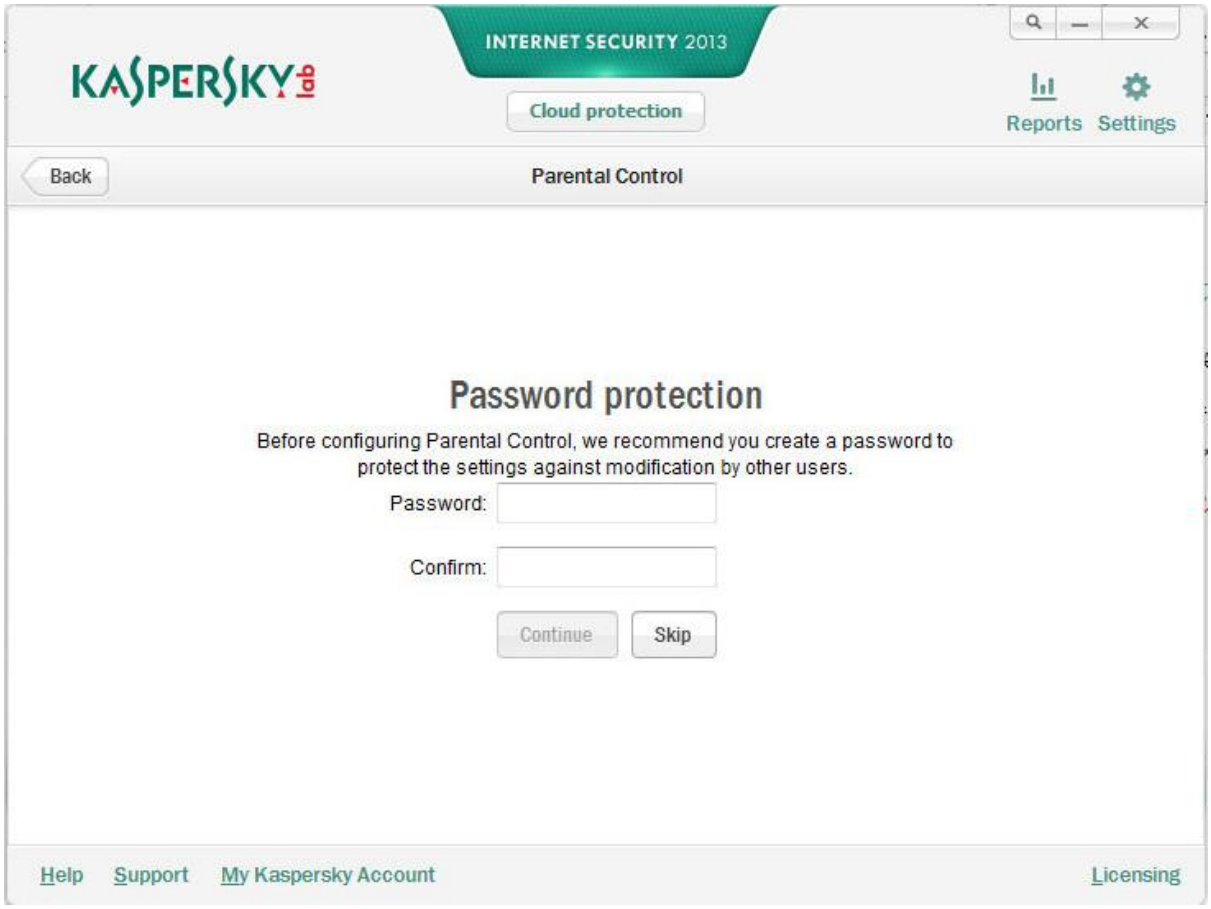
۶-پرداخت و خرید اینترنتی امن (Safe Money)

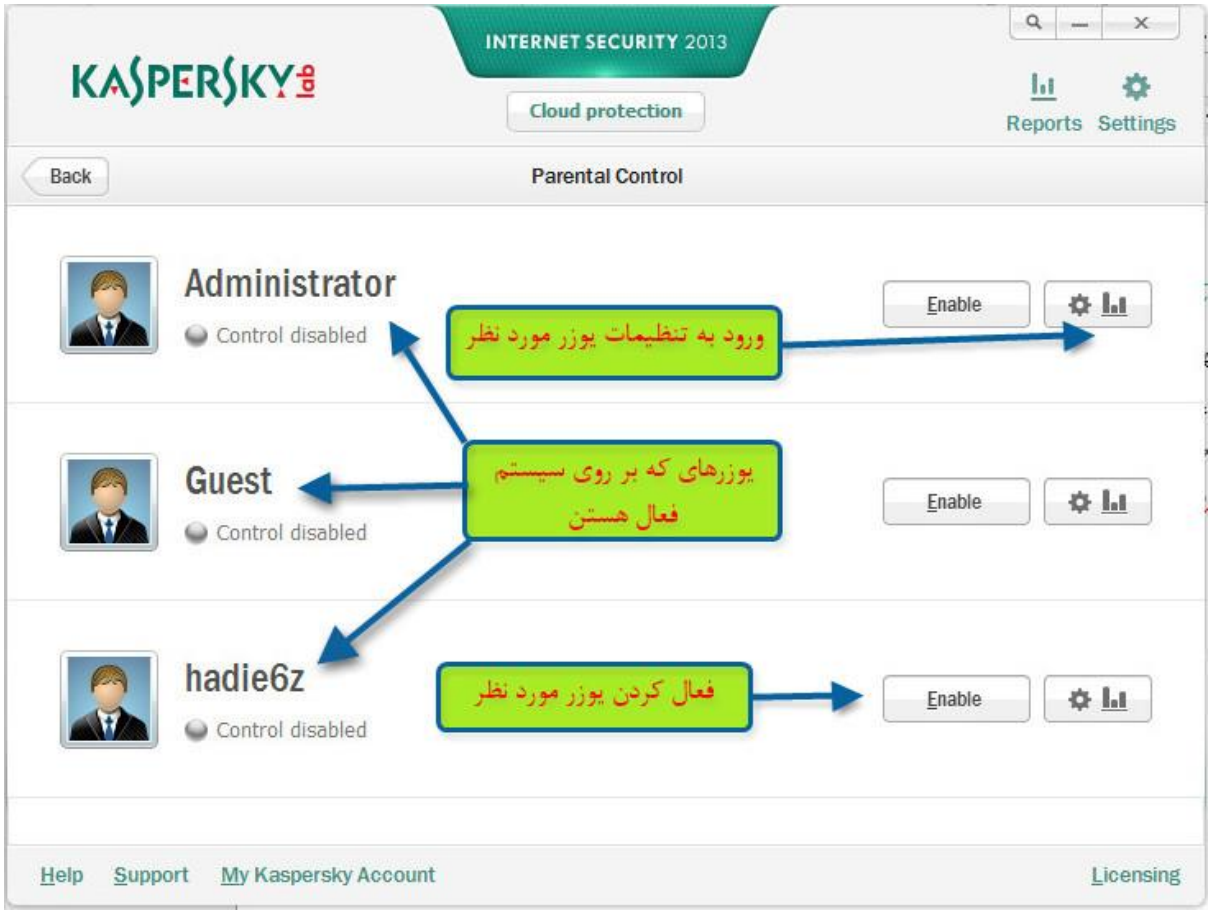
با کلیک کردن روی این دکمه پنجره پول امن باز می شود .در این پنجره می توان وب سایت یک بانک یا یک سیستم پرداخت اینترنتی را به آن معرفی کرد.

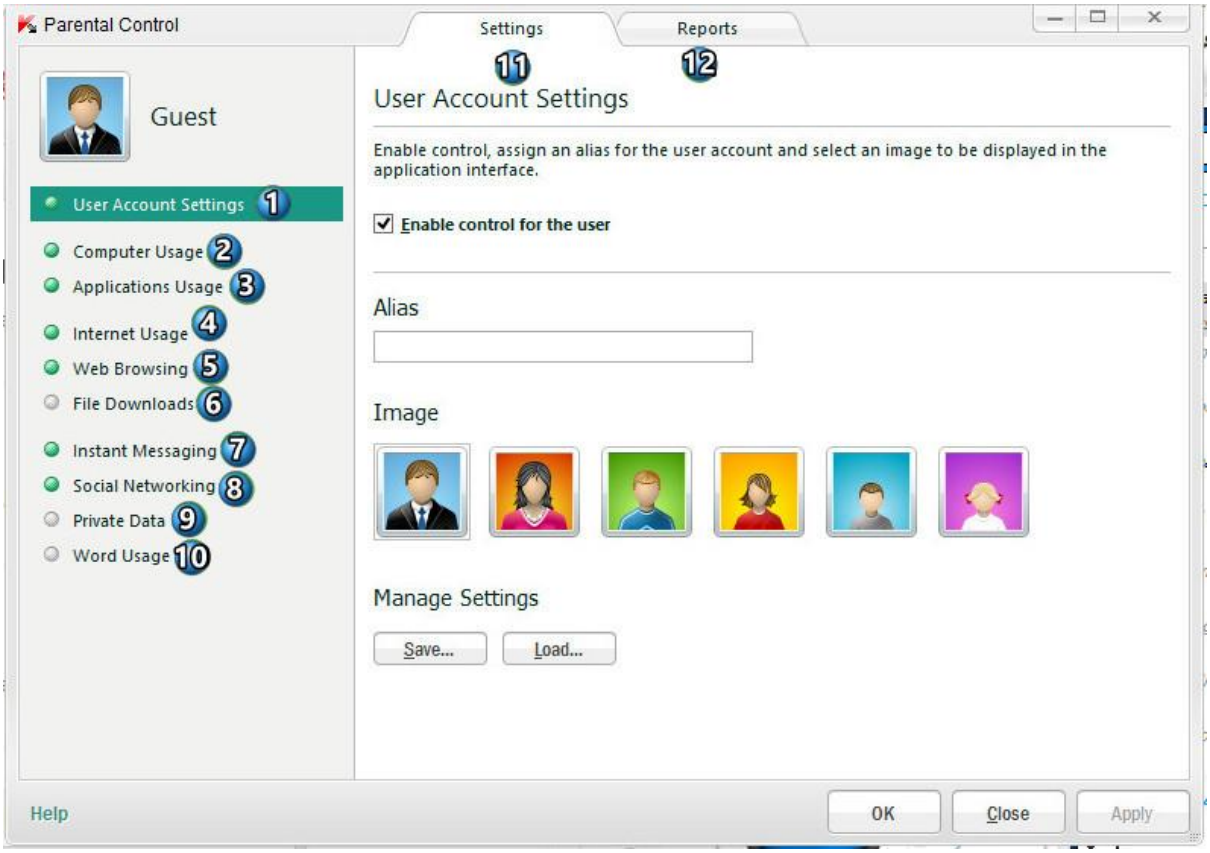
۷-کنترل والدین (Parental Control)

این قسمت جهت اعمال محدودیتهایی از جانب والدین برای فرزندانشان کاربرد دارد.

در زمان راه اندازی کنترل والدین ، در صورتی که دسترسی با کلمه عبور محافظت شده باشد باید فیلد را پر کرد و به تنظیمات دسترسی پیدا کرد. در غیر اینصورت باید پسورد را برای اولین بار در نرم افزار وارد و تائید کرد تا کسی به تنظیمات این قسمت دسترسی پیدا نکند. (بهتره از پسورد قوی استفاده بشه چون خودتون میدونین بچه این دوره زمونه رو نمیشه با یه پسورد ضعیف دور زد 😐)

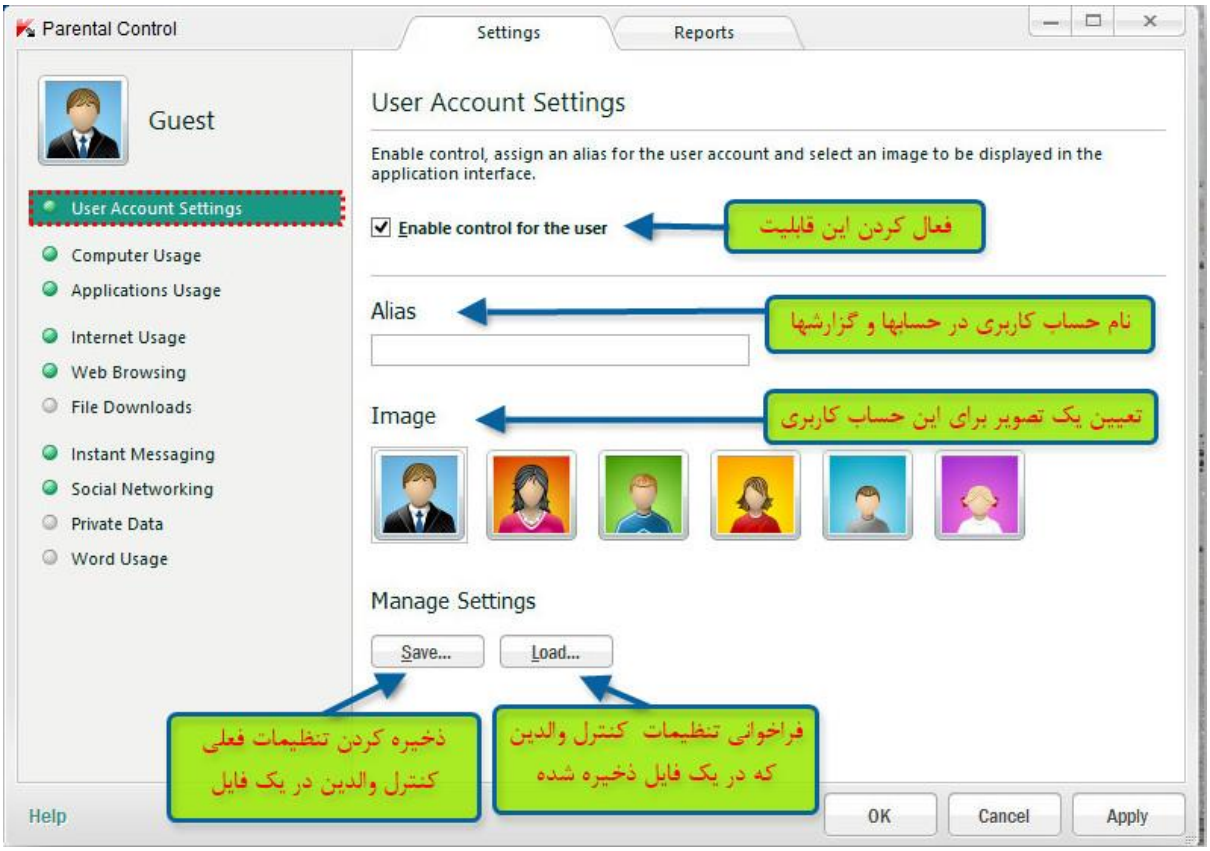

KASPERSKY lab
INTERNET SECURITY 2013
Cloud protection
Reports
Settings
Back
Parental Control
Password protection
Before configuring Parental Control, we recommend you create a password to protect the settings against modification by other users.
Password:
Confirm:
Continue
Skip
Help
Support
My Kaspersky Account
Licensing


KASPERSKY lab
INTERNET SECURITY 2013
Cloud protection
Reports
Settings
Back
Parental Control
Administrator
Control disabled
Enable
ورود به تنظیمات یوزر مورد نظر
Guest
Control disabled
Enable
یوزرهای که بر روی سیستم فعال هستن
hadie6z
Control disabled
فعال کردن یوزر مورد نظر
Enable
Help
Support
My Kaspersky Account
Licensing

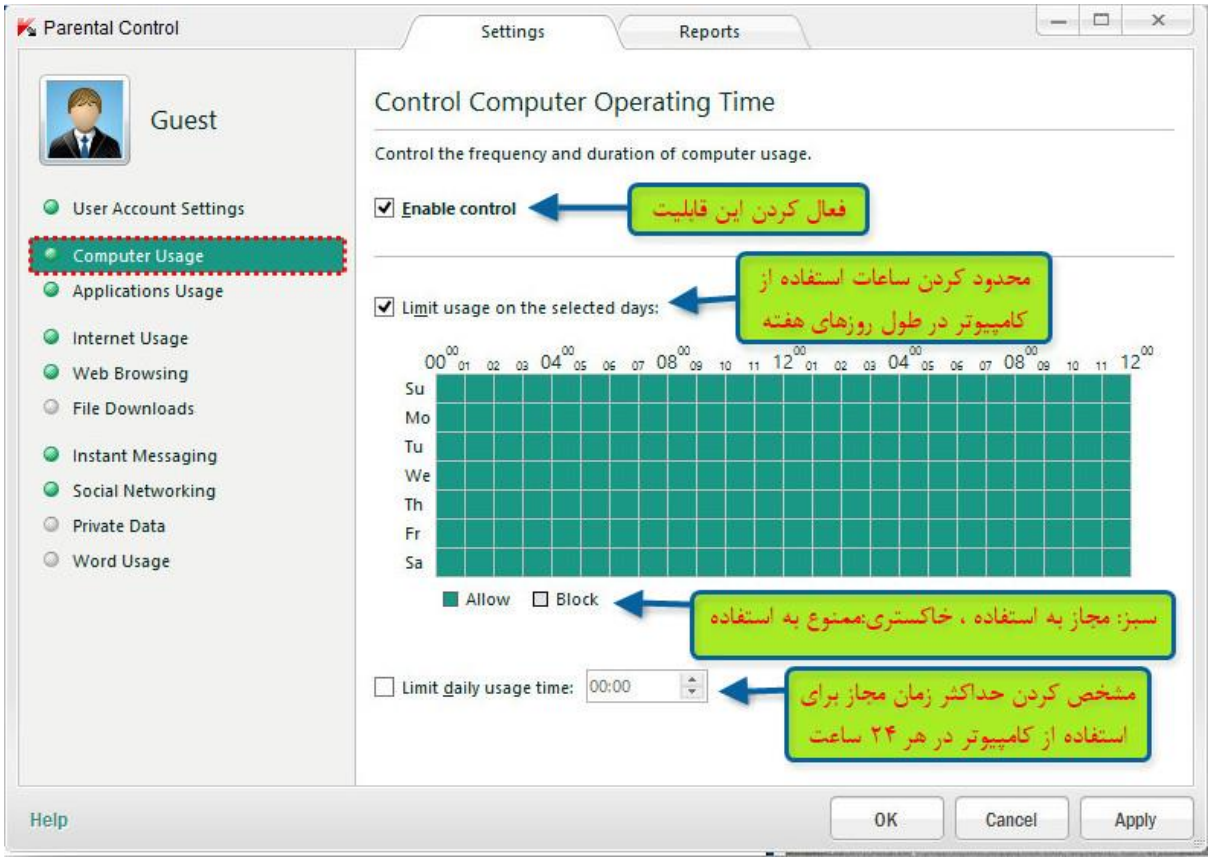


توضیحات هر شماره بصورت تصویری داده شده

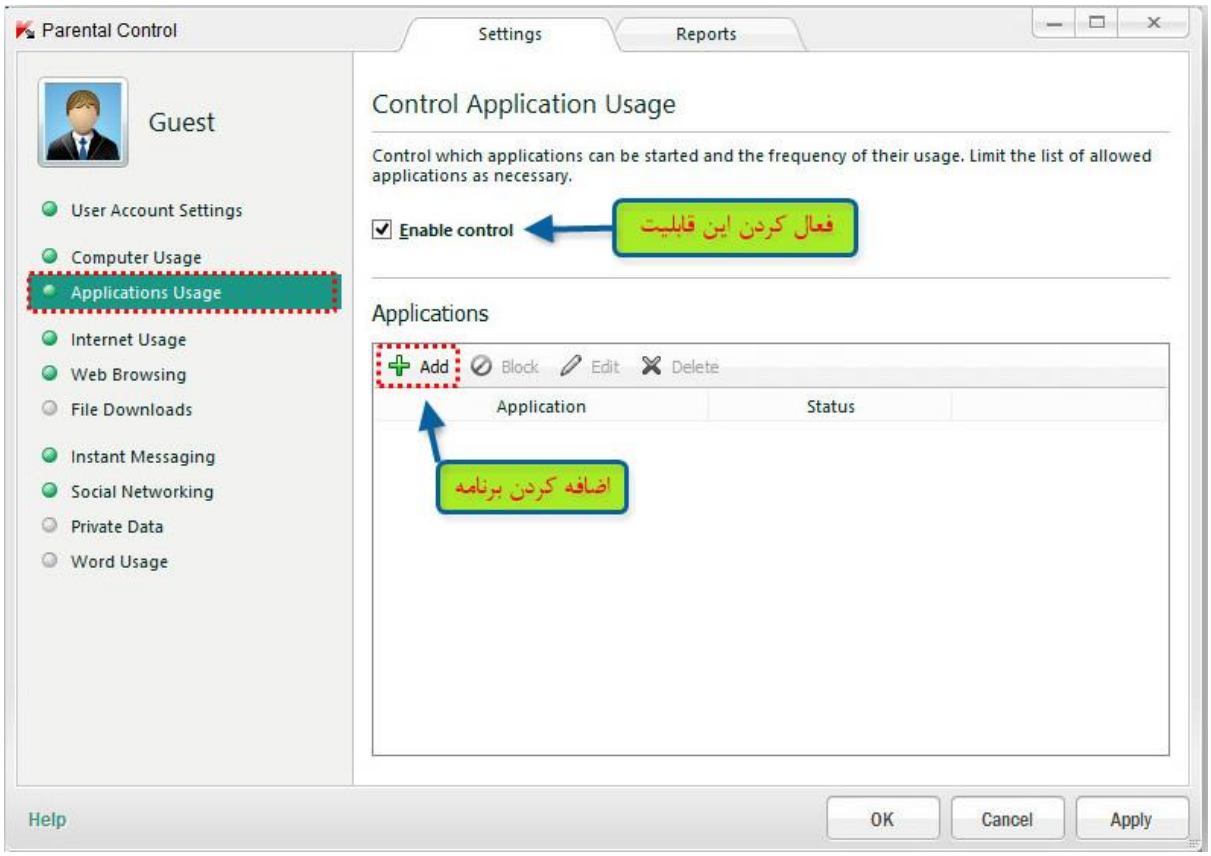
۱- تنظیمات حساب کاربری:

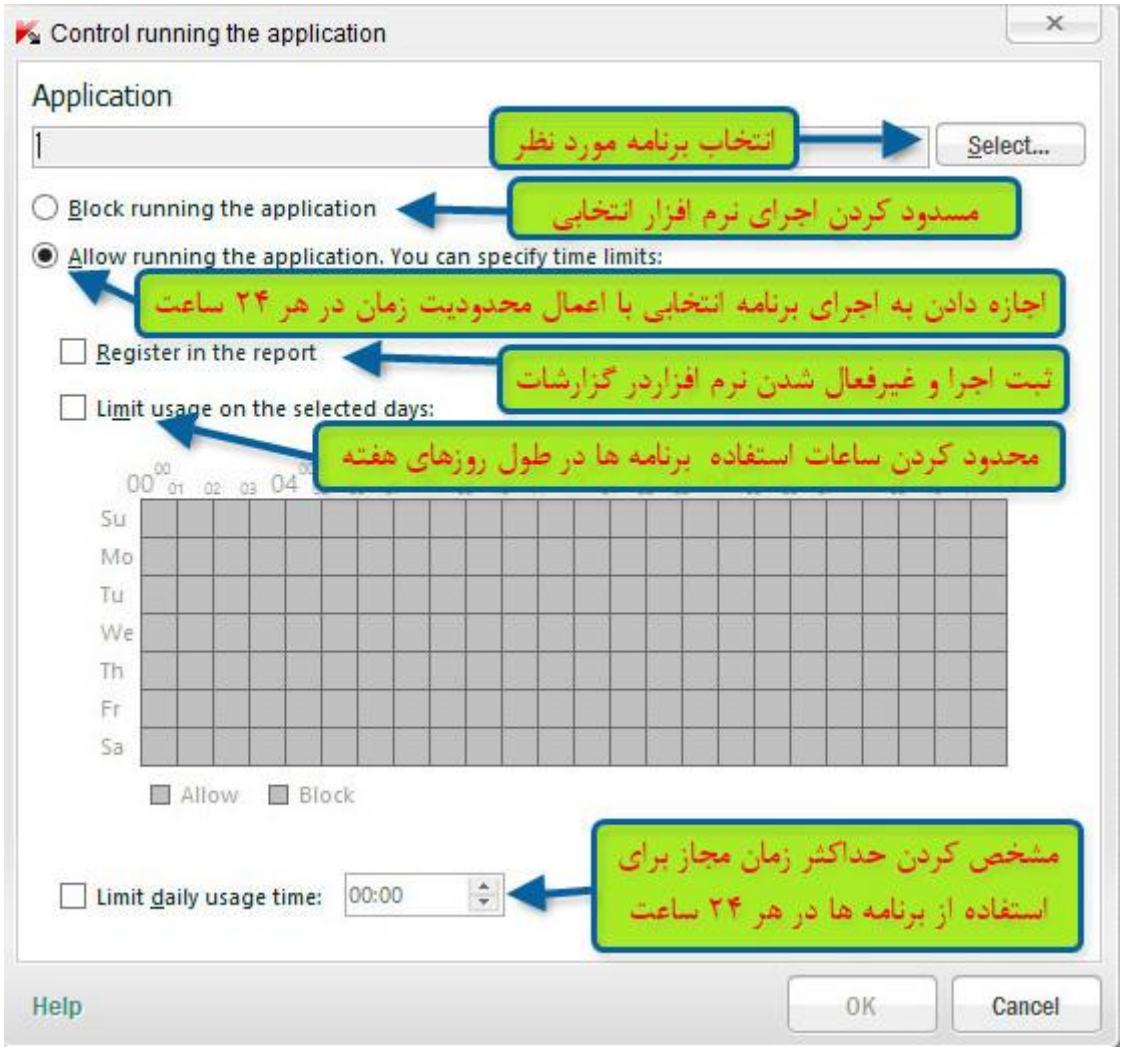


۲- محدود کردن زمان استفاده از کامپیوتر

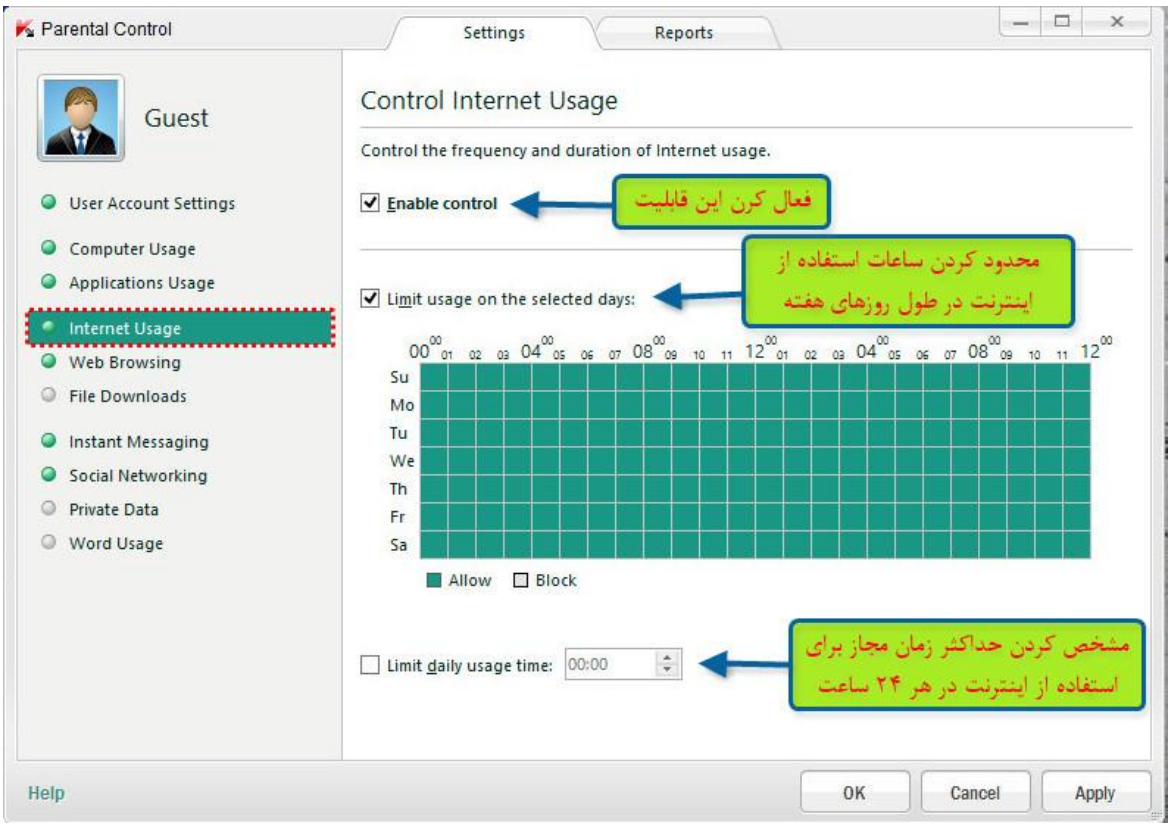


۳- جلوگیری از شروع بکار برنامه ها یا تعیین محدودیت زمانی برای اجرای برنامه های کاربردی

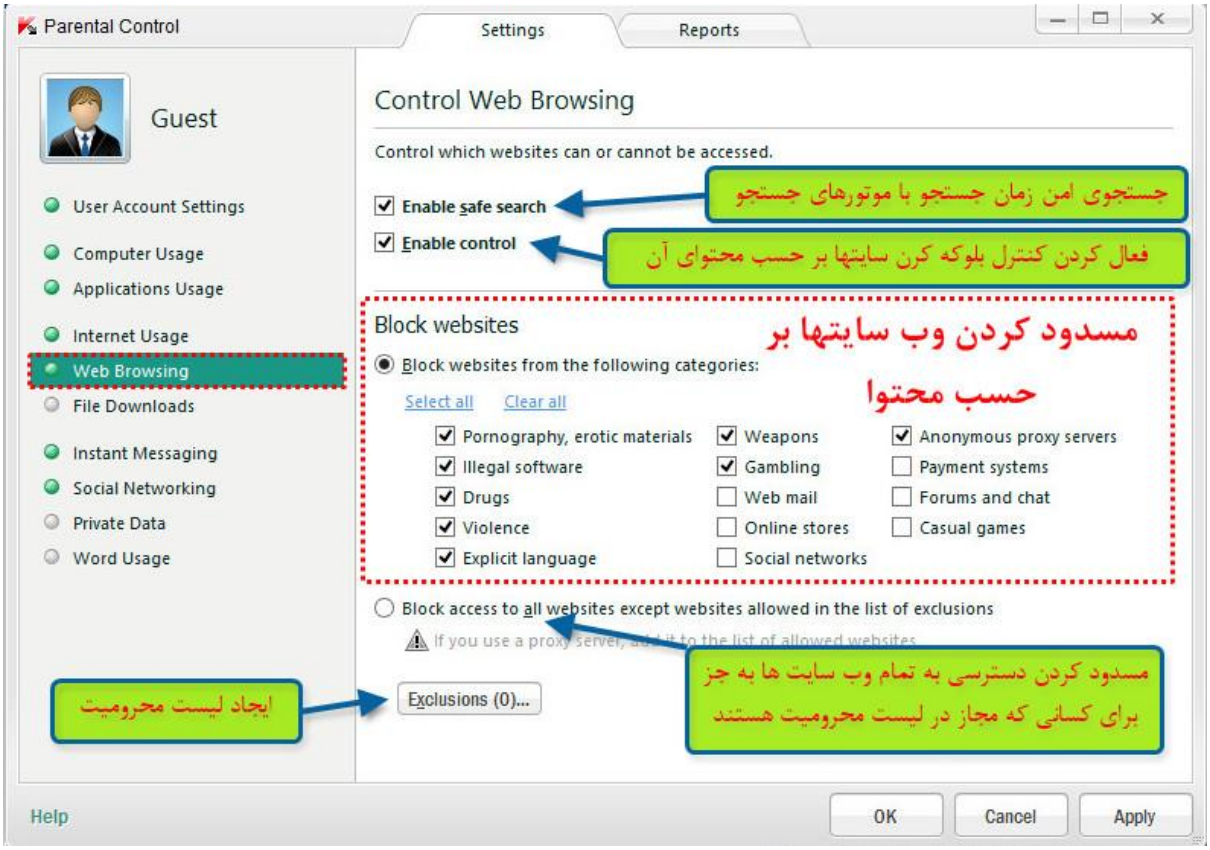


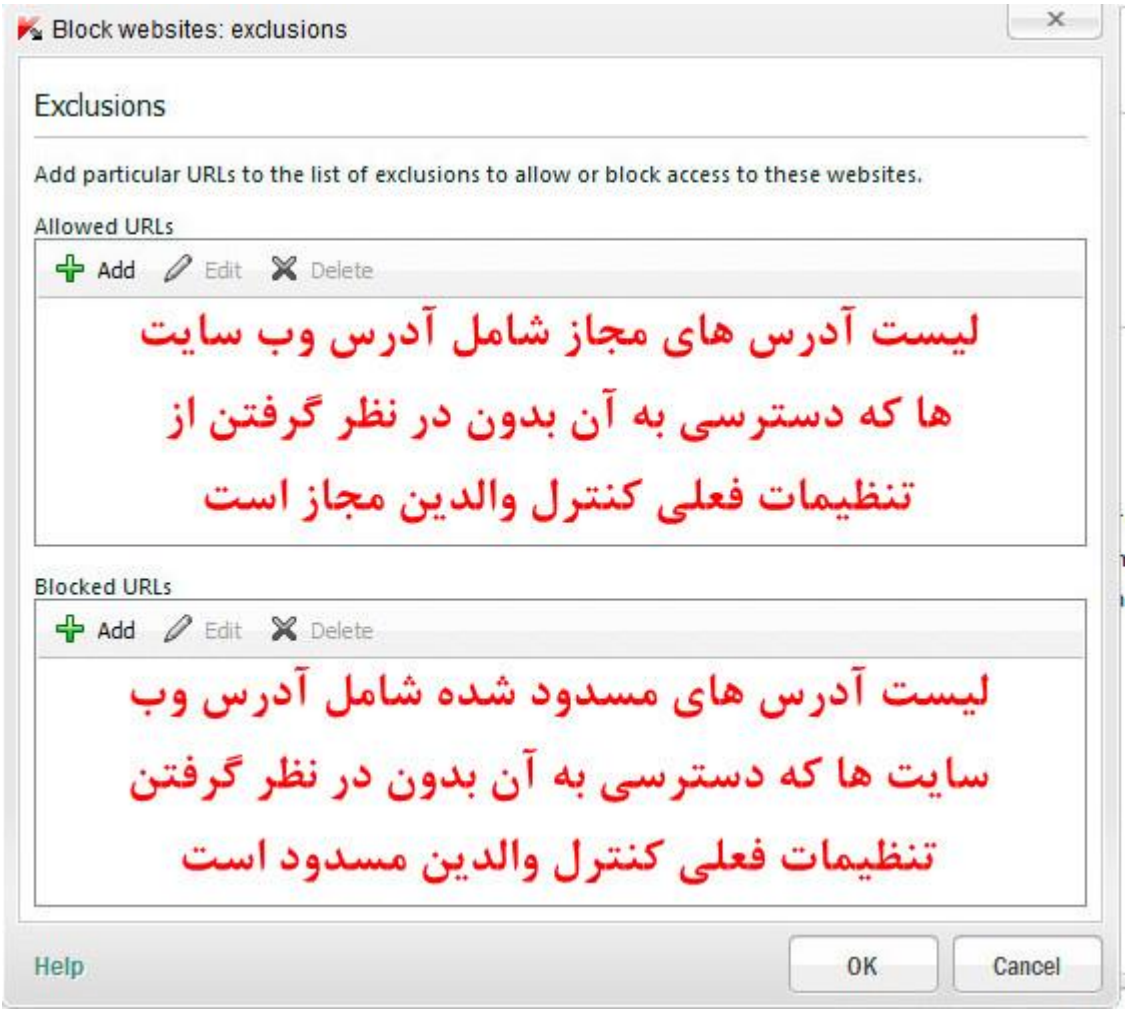


۴- محدود کردن زمان استفاده از اینترنت

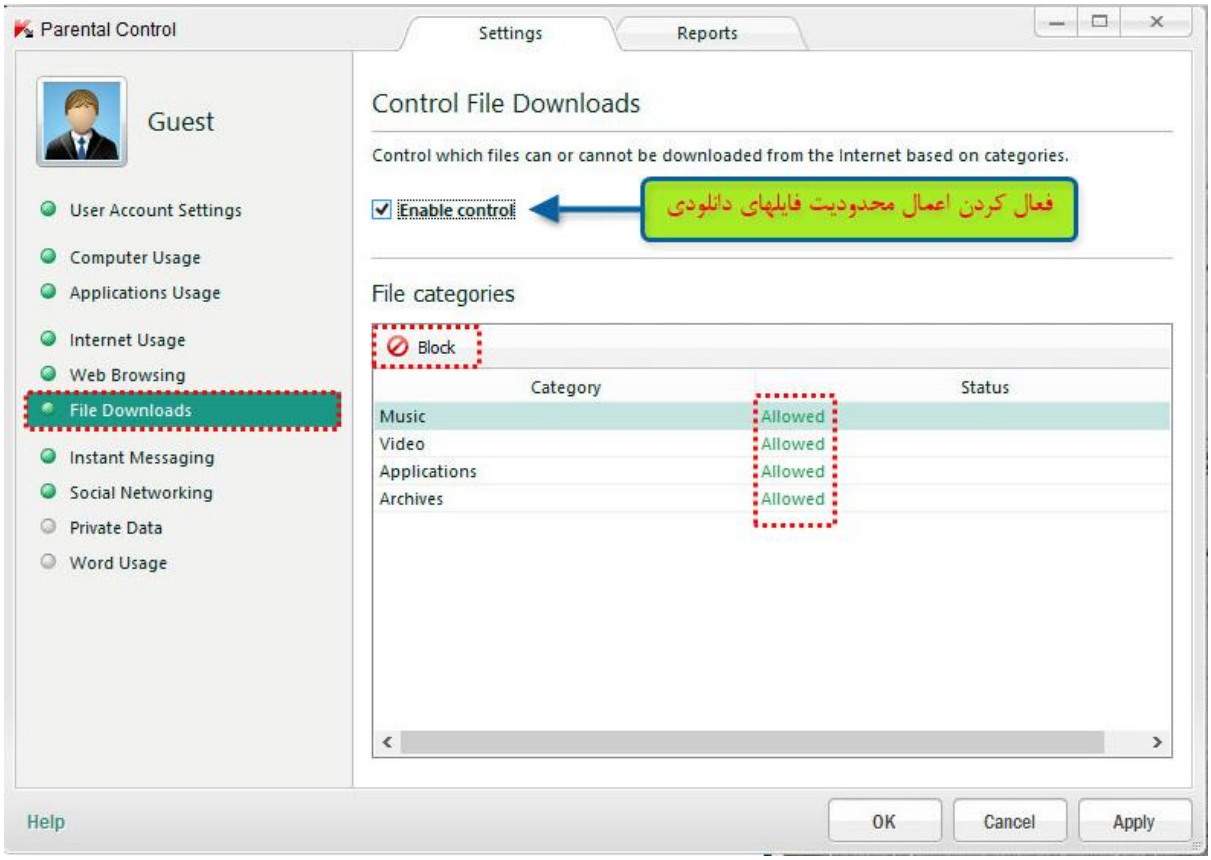


۵- محدود کردن دسترسی به وب سایتها بر حسب محتوای سایت

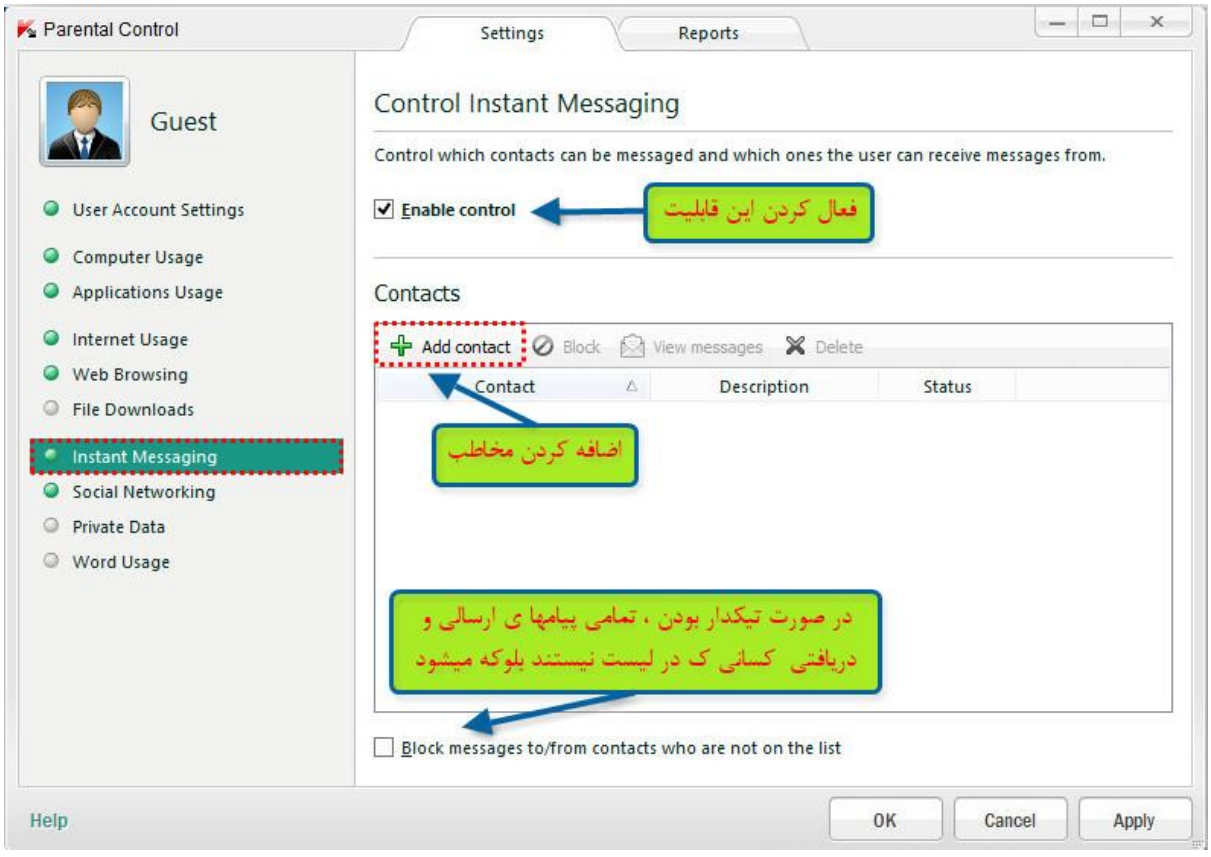




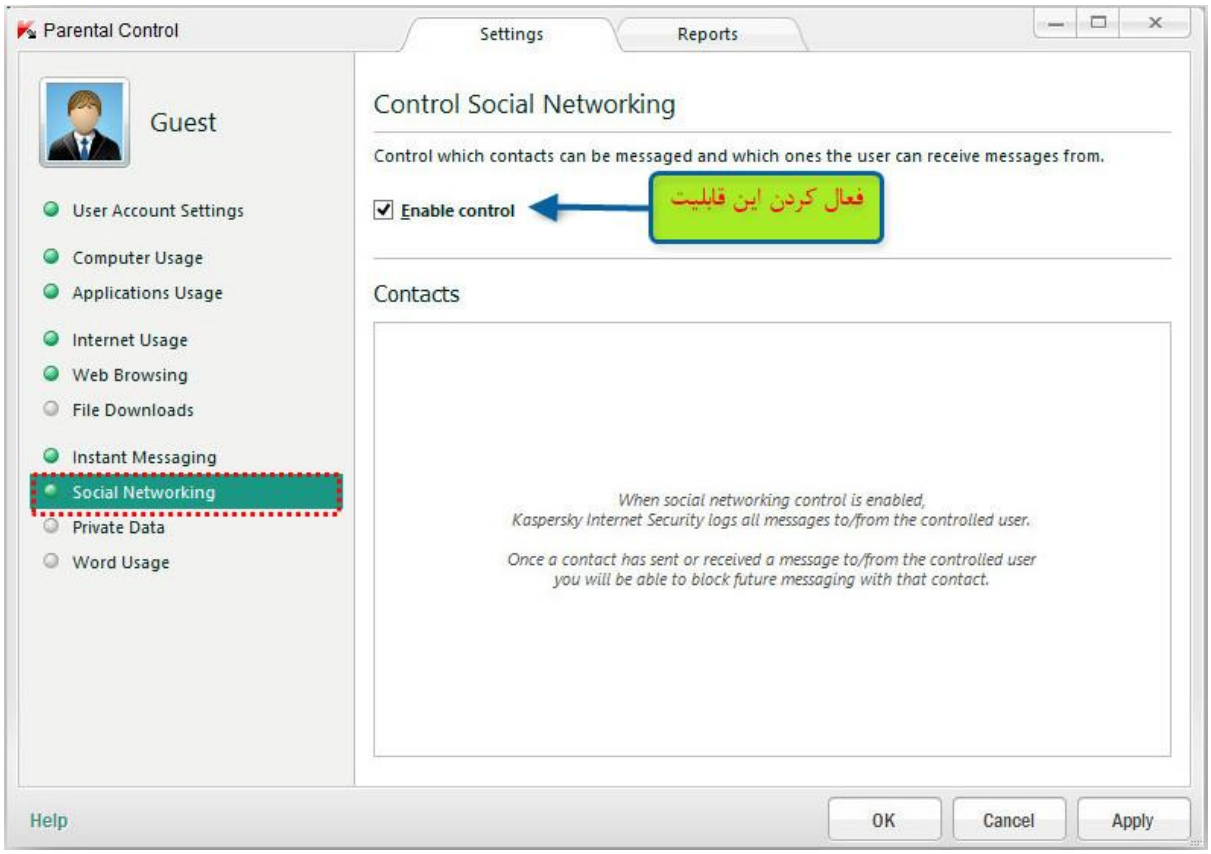
۶- محدود کردن فایلهای دانلودی بر حسب محتوا (موزیک ، فیلم ، برنامه و ...)



۷- کنترل پیامهای فوری



۸- کنترل بخش شبکه های اجتماعی : در این قسمت می توان پیام های کاربر را در شبکه های اجتماعی محدود کرد.



۹- بخش کنترل به اشتراک گذاری داده های خصوصی : شما می توانید انتقال از داده های شخصی ، توسط کاربر از طریق مشتریان IM، شبکه های اجتماعی، و ارسال داده ها را به وب سایتها محدود کنید.

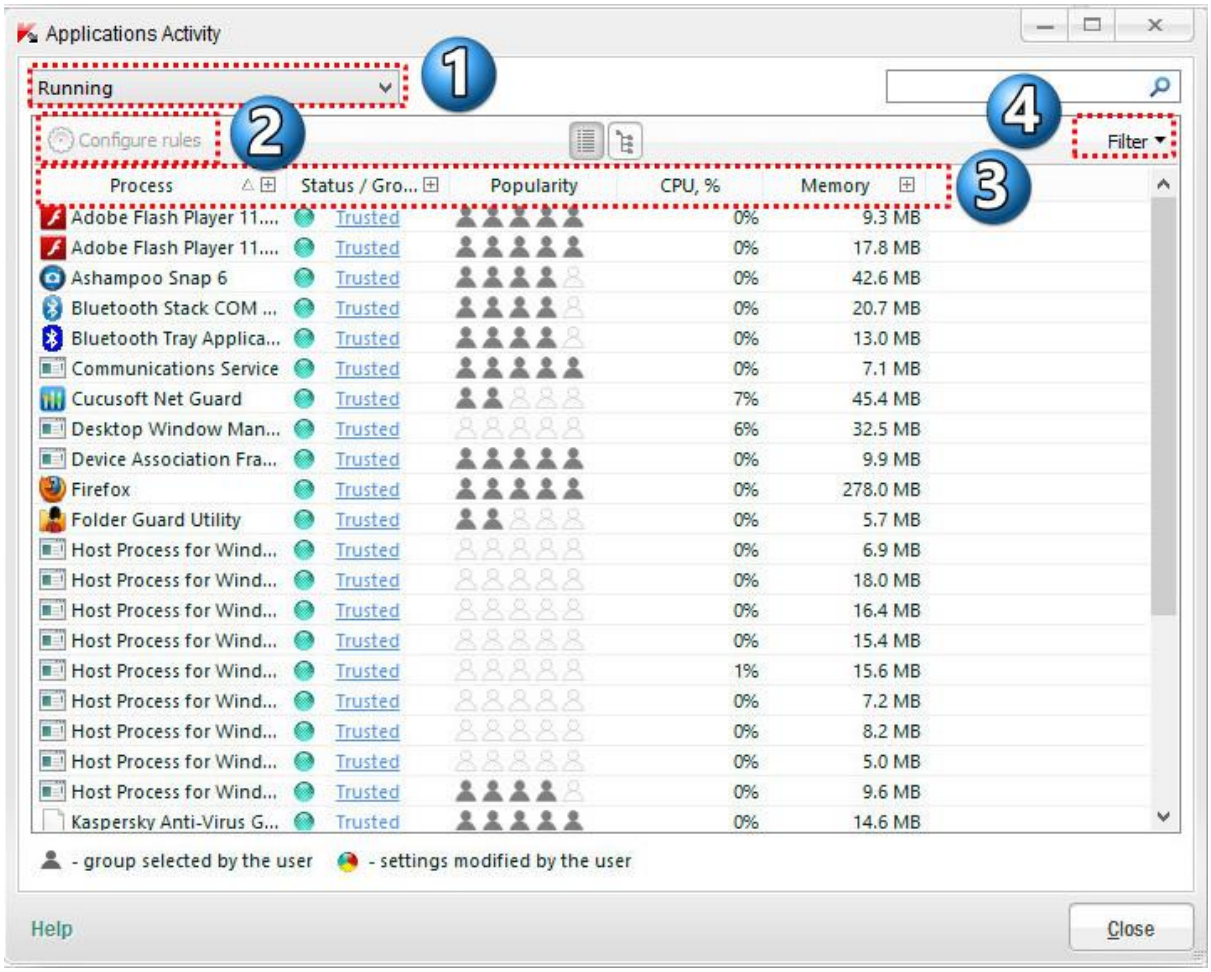
۱۰- بخش کنترل استفاده کلمه : شما می توانید بر استفاده از واژه ها و ترکیب کلمه مشخص شده در پیام به کاربر را از طریق مشتریان IM، شبکه های اجتماعی، و هنگام ارسال داده ها به وب سایت نظارت داشته باشید.

۱۱- تنظیمات مربوط به هر قسمت

۱۲-گزارشات مربوط به هرقسمت

۸-برنامه های فعال (Application Activity)

این پنجره یک لیست ، شامل اطلاعات مربوط به فعالیت برنامه های کاربردی نصب شده بر روی کامپیوتر شما می باشد.



۱- این لیست برای اعمال دو نوع فیلتر فعالیت برنامه های کاربردی استفاده میشود:

در حال اجرا(Runing) - لیست اطلاعات برنامه هایی که در حال حاضر در حال اجرا هستند را نشان می دهد.

همه(All) - لیست اطلاعات تمام برنامه های نصب شده بر روی کامپیوتر شما را نشان می دهد.

۲- پیکربندی قوانین (Configure rules) – با کلیک بر روی این دکمه پنجره کاربرد قوانین باز می شود .در این پنجره، شما می توانید قوانینی برای مدیریت فعالیت های برنامه انتخاب شده ایجاد کنید.

این بخش بعدا بصورت کاملتر توضیح داده خواهد شد.

۳- توضیحات موارد بصورت تکی در زیر

Process (فرایند) : ستونی از برنامه های کاربردی لیست فعالیت، که نام برنامه و یا یک فرآیند را نمایش می دهد.

Status / Group (وضعیت/گروه) : نمایش وضعیت برنامه تعیین شده و گروه مطمئن

سبز: برنامه های گروه مطمئن نمایش داده می شود.

زرد: برنامه های گروه کم اطمینان نمایش داده می شود.

قرمز: برنامه های گروه غیر قابل اطمینان نمایش داده می شود .

Popularity (محبوبیت) - نمایش تعداد کاربرانی از آن برنامه استفاده میکنند.

CPU, % (پردازشگر) – نمایش میزان استفاده برنامه از پردازشگر

Memory (حافظه) – نمایش میزان استفاده برنامه از حافظه

۴- فیلتر (Filter) - باکلیک بر روی این دکمه یک منو کشویی باز میشود که در آن میتوان فیلتر های زیر را اعمال کرد:

Run on startup (اجرا در راه اندازی) – فرآیندهایی که زمان راه اندازی سیستم عامل اجرا شده اند.

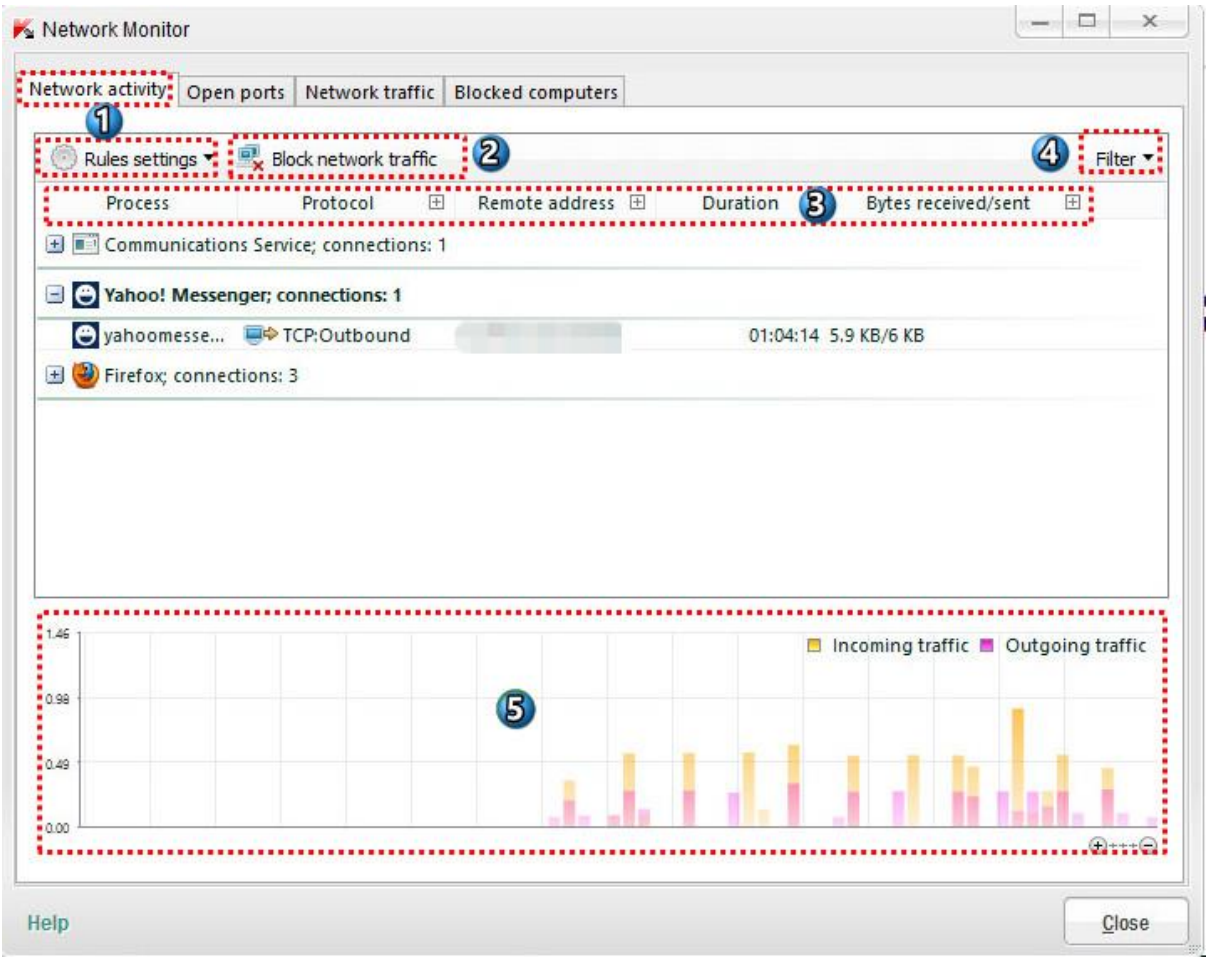
System processes (فرایندهای سیستم) – فرایندهای لازم برای فعالیت سیستم عامل

Kaspersky Internet Security processes (فرایندهای کسپر سکی) - فرایندهای اجرا شده توسط کسپرسکی اینترنت سکیوریتی

۹-نظارت بر شبکه (Network Monitor)

این لیست شامل تمام اتصالات فعال شبکه که در حال حاضر بر روی کامپیوتر در حال فعالیت هستند.

سربرگ Network activity (فعالیت های شبکه):



۱- تنظیمات قوانین (Rules settings): باکلیک بر روی این دکمه یک منو باز می شودکه شامل موارد زیر است:

All network rules (تمام قوانین شبکه) – تمامی پنجره های باز فایروال ، جایی که در آن شما می توانید برای برنامه های انتخاب شده از لیست قوانین بسته را پیکربندی کنید.

Application network rules (قوانین برنامه شبکه) – پنجره قوانین برنامه های باز، جایی که در آن شما می توانید برای برنامه های انتخاب شده از لیست قوانین شبکه را پیکربندی کنید.

۲- مسدود کردن ترافیک شبکه (Block network trafic): با کلیک کردن روی این دکمه فایروال تمامی پروسه های فعال روی شبکه را مسدود میکند.

در صورتی که شما روی این دکمه یک بار کلیک کنید اسم آن به Unblock network traffic (غیرفعال کردن مسدود سازی شبکه) که اگر بر روی آن کلیک کنید فایروال به تمامی پروسه ها اجازه میدهد به حالت طبیعی برگردند.

۳- اطلاعات زیر برای هر اتصال نمایش داده می شود:

نام فرآیند(برنامه، سرویس، سرور) شروع به اتصال

پروتکل اتصال

تنظیمات اتصال (پورت های محلی و راه دور و IP آدرس)

مدت زمان اتصال

حجم اطلاعات منتقل شده (bytes)

با کلیک کردن بر روی + اطلاعات بیشتری در مورد فعالیت شبکه ای از فرآیند انتخاب شده نمایش داده میشود.

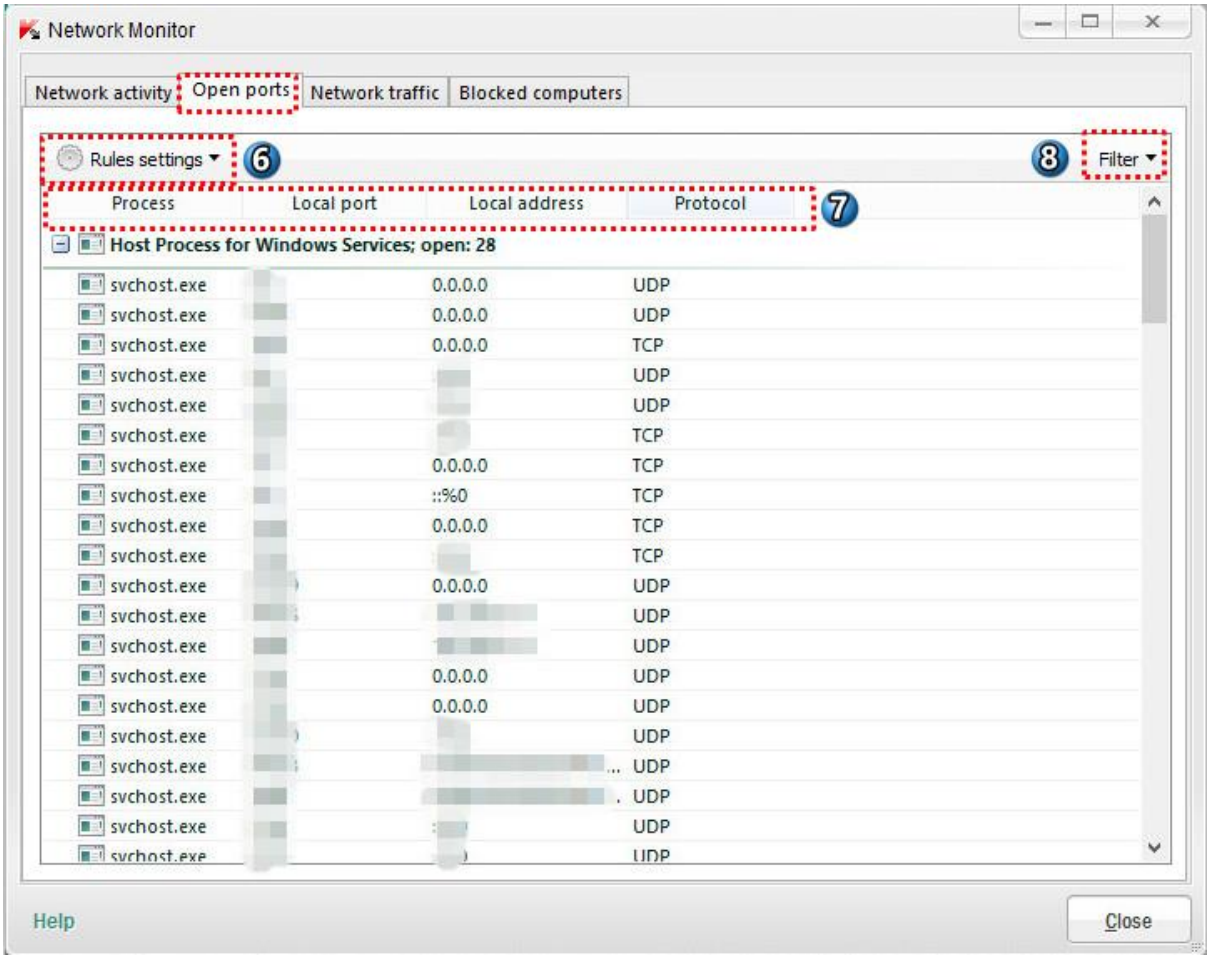
۴- فیلتر (Filter) : با کلیک بر روی این دکمه منویی باز میشود که شامل دو مورد زیر است:

Show connections established by Kaspersky Internet Security (نمایش اتصالات ایجاد شده توسط کسپرسکی اینترنت سکیوریتی) - لیست اطلاعات مربوط به ارتباطات ایجاد شده توسط Kaspersky Internet Security را نشان می دهد.

Show local connections (نمایش اتصالات محلی) - لیست اطلاعات در مورد اتصال به کامپیوترهای دیگر در شبکه محلی را نشان می دهد.

۵- نمایش نموداری ترافیکهای ورودی و خروجی

سربرگ Open Ports (پورتهای باز) :



۶- **تنظیمات قوانین (Rules settings)**: باکلیک بر روی این دکمه یک منو باز می شودکه شامل موارد زیر است:

All network rules (تمام قوانین شبکه) – تمامی پنجره های باز فایروال ، جایی که در آن شما می توانید برای برنامه های انتخاب شده از لیست قوانین بسته را پیکربندی کنید.

Application network rules (قوانین برنامه شبکه) – پنجره قوانین برنامه های باز، جایی که در آن شما می توانید برای برنامه های انتخاب شده از لیست قوانین شبکه را پیکربندی کنید.

۷- **اطلاعات زیر برای هر اتصال نمایش داده می شود:** اطلاعات مربوط به تمام پورتهای باز هر پروسه که اطلاعات زیر برای هر پورت نمایش داده میشود :

نام پروسه ای که از پورت استفاده میکند (نرم افزار، سرویس، سرور) تعداد پورت، IP آدرس محلی پروسه

پروتکل مورد استفاده

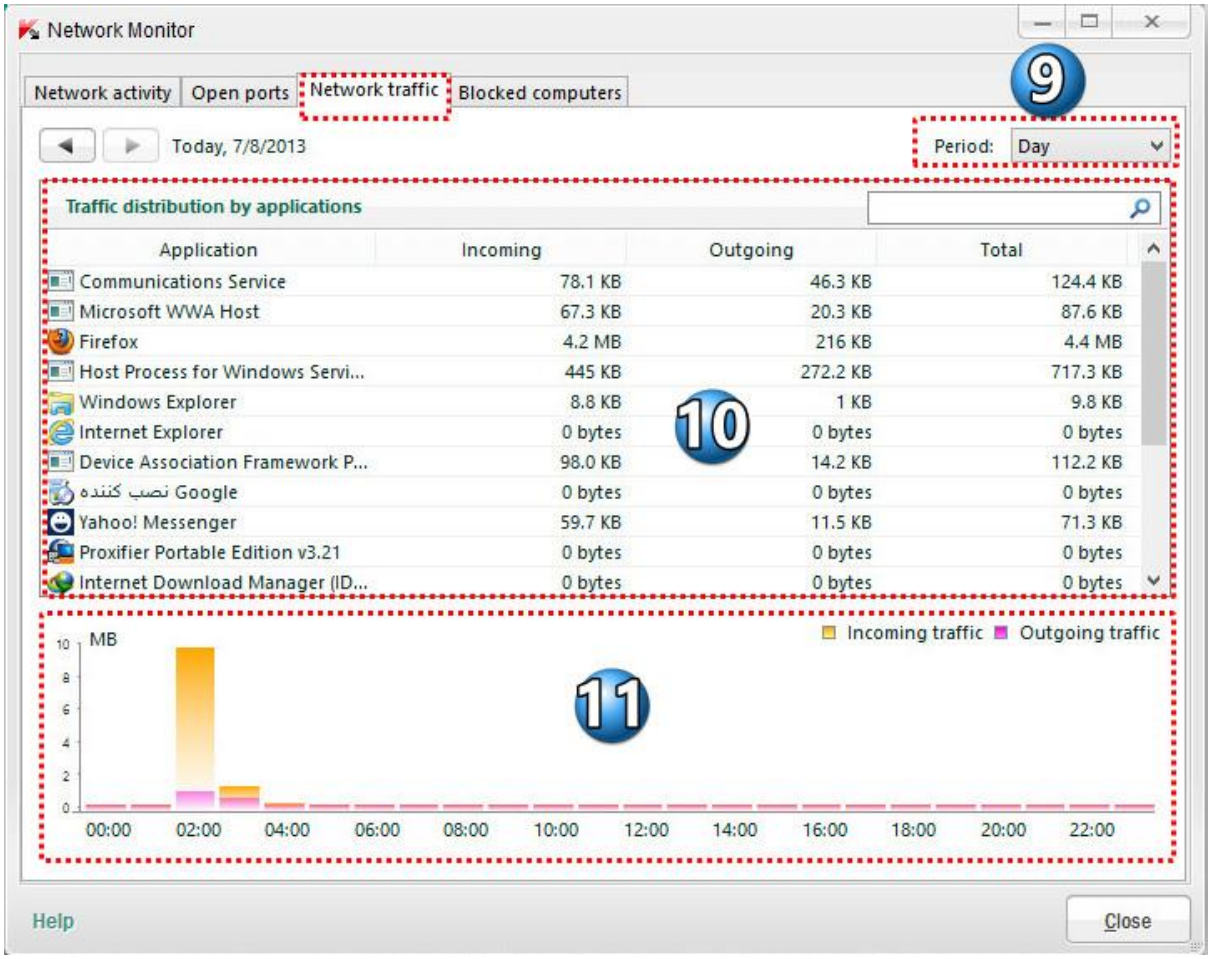
مدت زمانی که در طی آن پورت برای اتصال باز است.

۸- **فیلتر (Filter) :** با کلیک بر روی این دکمه یک منو باز می شود که شامل موارد زیر است:

All open ports (تمام پورت های باز) – نمایش لیست تمامی پورت های باز کامپیوتر شما

All except loopback – نمایش لیست تمام پورت ها به جز کسانی که از نرم افزار شبکه ای برای سیستم عامل خود استفاده میکنند.

سربرگ Network trafic (ترافیک های شبکه):



۹- دوره زمانی (Period): با کلیک بر روی این دکمه یک منو باز می شودکه این لیست شامل فواصل زمانی برای مشاهده توزیع ترافیک شبکه برای برنامه انتخاب شده است.

روز

هفته

ماه

سال

تمام مدت

۱۰- توزیع ترافیک توسط لیست برنامه های کاربردی (Traffic distribution by applications):

شامل اطلاعات در مورد حجم همه اتصالات ورودی و خروجی ایجاد شده بین کامپیوتر شما و کامپیوترهای دیگر و اینترنت می باشد.

جزییات بصورت زیر نشان داده میشود:

Applications (اسم برنامه)

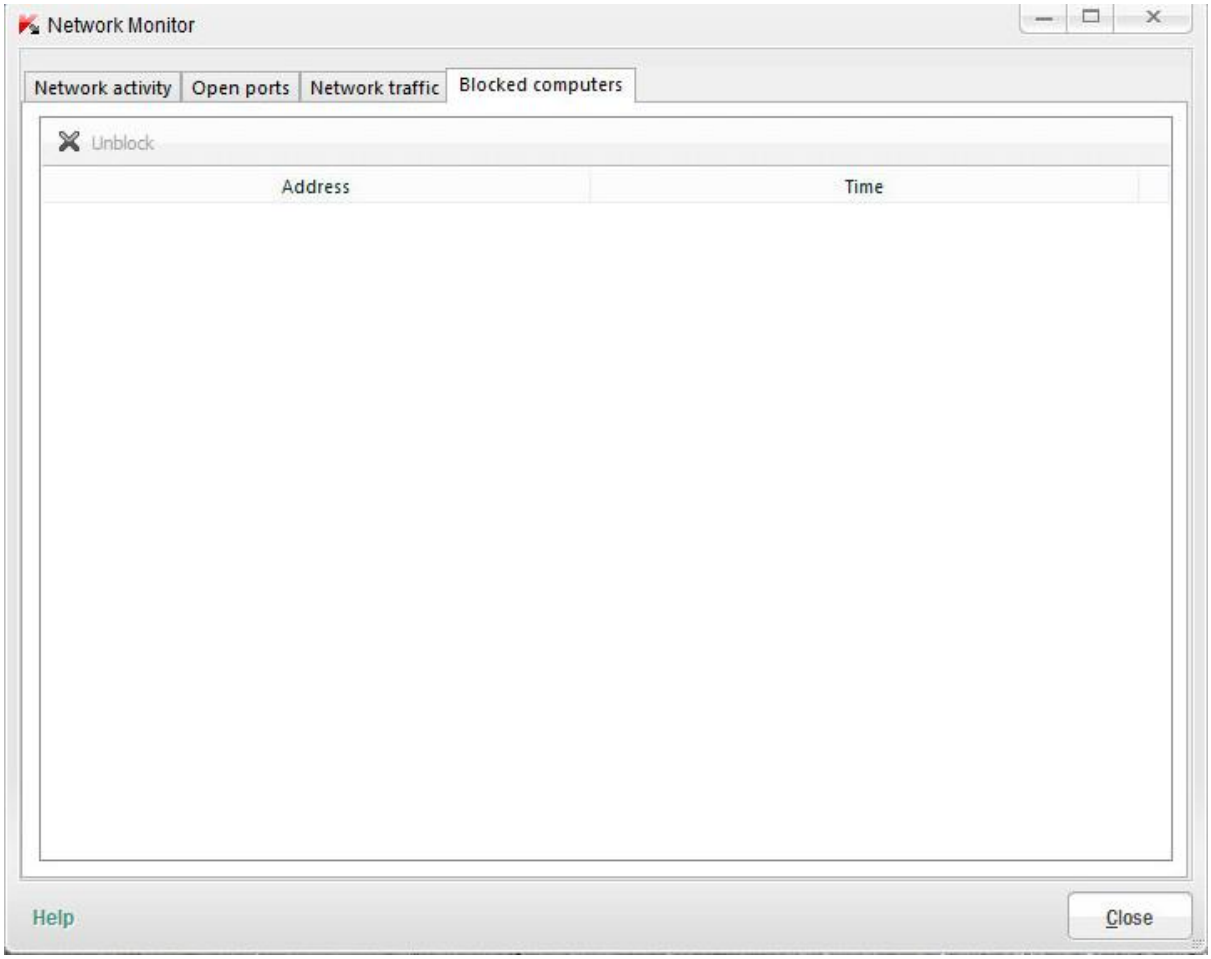
Incoming (حجم ترافیک ورودی)

Outgoing (حجم ترافیک خرجی)

Total (مجموع ترافیک مصرفی)

۱۱- در این قسمت یک نمودار توزیع ترافیک را در بازه زمانی های مختلف (طبق بازه زمانی که در Period انتخاب میشود) نشان میدهد.

سربرگ Blocked Computer (کامپیوترهای مسدود شده):



شامل اطلاعات در مورد host هایی که با هدف حمله به کامپیوتر شما، مسدود کرده است ، میشود. که شامل IP آدرس host مسدود شده و زمان حمله میشود.

۱۰-کیبرد مجازی (Virtual Keyboard)

همانطور که از اسمش پیداست یک کیبرد مجازی در اختیار کاربر قرار میدهد و در موارد زیر کاربرد داره:

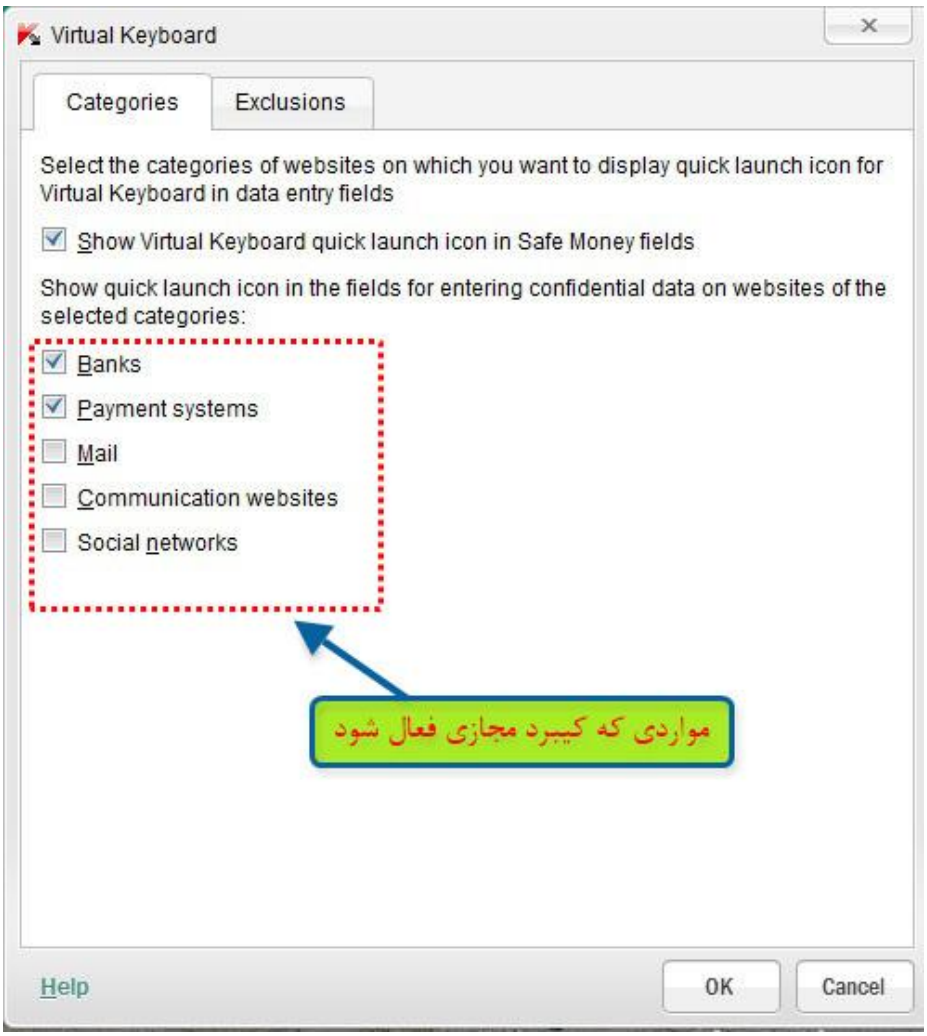
۱- وب سایت بانکها (Banks)

۲-ورود به وب سایت سیستم های پرداخت (Payment systems)

۳-ورود در وب سایت های ارائه دهنده خدمات ایمیل (Mail)

۴-ورود در وب سایت های طراحی شده برای ارتباطات کاربران اینترنت (Communication websites)

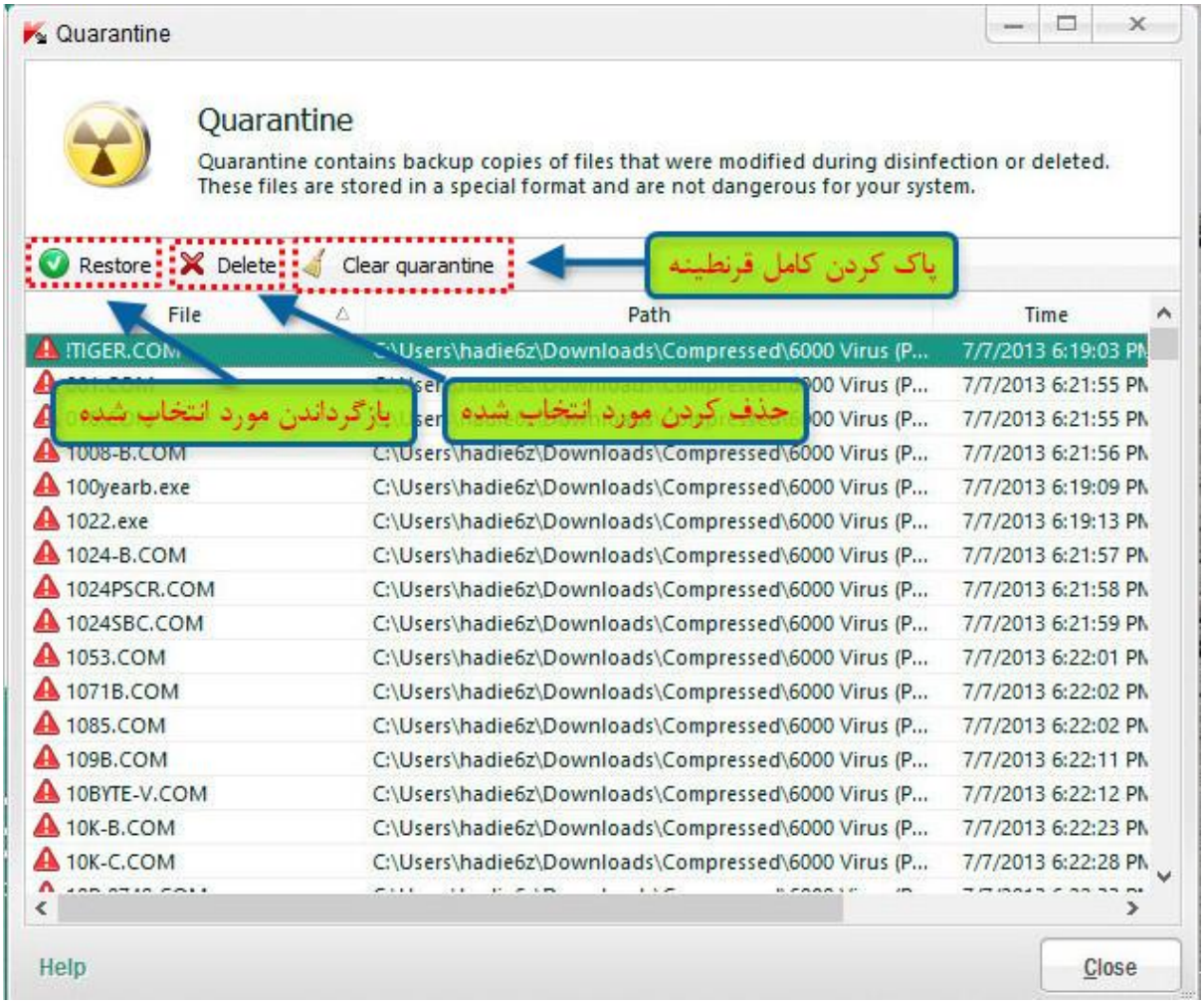
۵-ورود به وب سایت های شبکه های اجتماعی (Social networks)



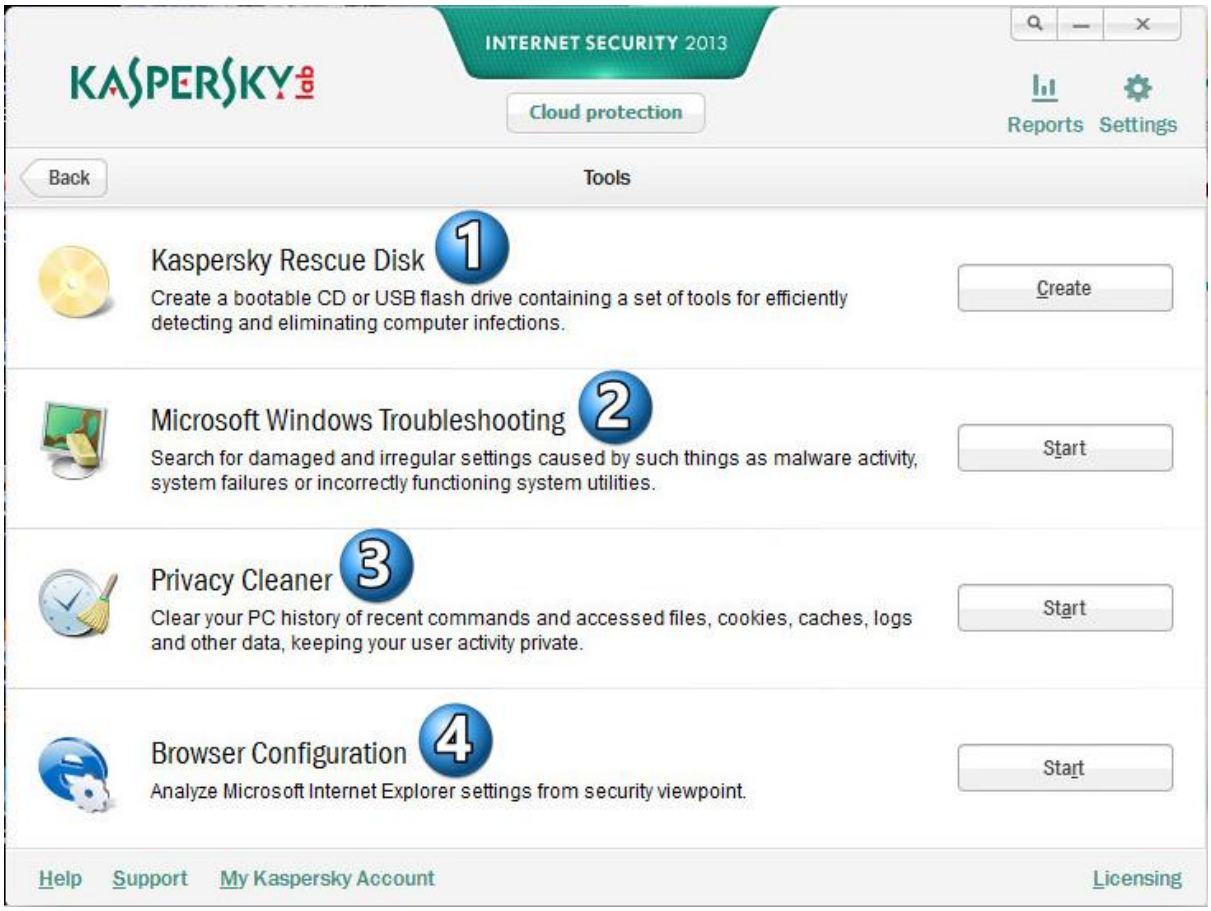

Virtual Keyboard
Categories
Exclusions
Add a website to the required list to configure display of the Virtual Keyboard quick launch icon on this website.
Show quick launch icon on websites:
Add
Edit
Delete
شامل یک لیست از وب سایت ها که در آن آیکون صفحه کلید مجازی بدون در نظر گرفتن قوانین در زمینه ورود نمایش داده میشود
Do not show quick launch icon on websites:
Add
Edit
Delete
شامل یک لیست از وب سایت ها که در آن آیکون صفحه کلید مجازی بدون در نظر گرفتن قوانین در زمینه ورود نمایش داده نمیشود
Help
OK
Cancel

۱۱-قرنطینه (Quarantine)

فایل های آلوده یا مشکوک به آلودگی به قرنطینه منتقل میشود .قرنطینه برای ذخیره سازی نسخه پشتیبان از فایل های حذف و یا اصلاح شده ،طراحی شده است.



۱۲-ابزار (Toos)

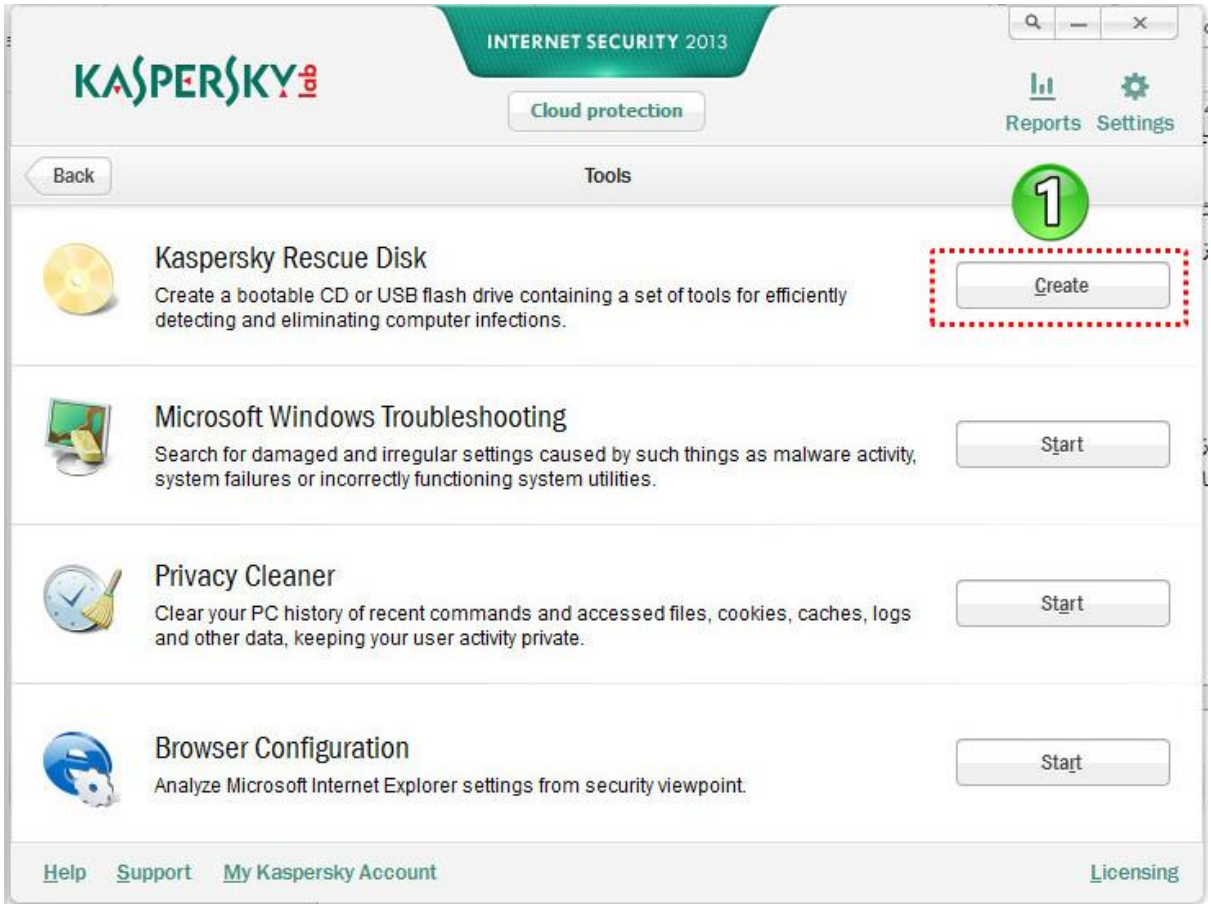


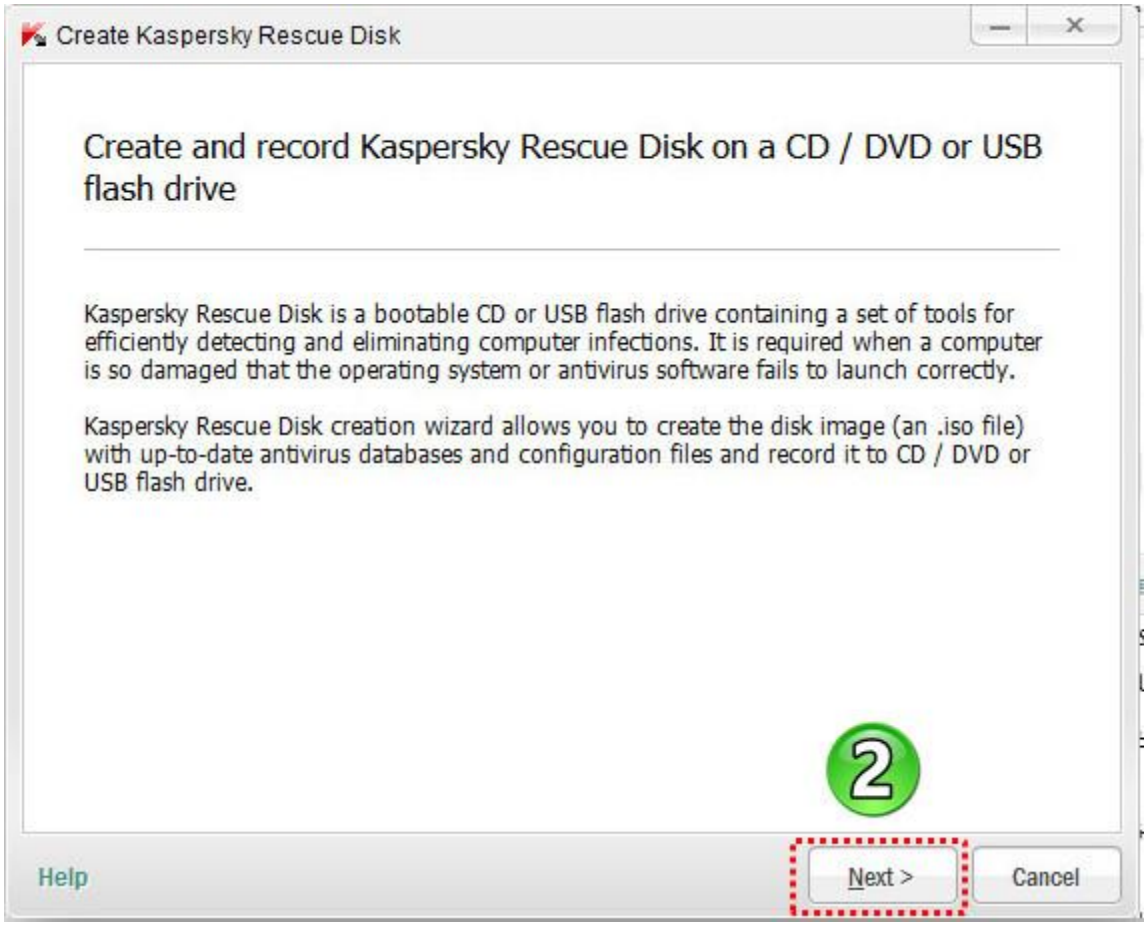
۱- دیسک نجات کسپرسکی (Kaspersky Rescue Disk)

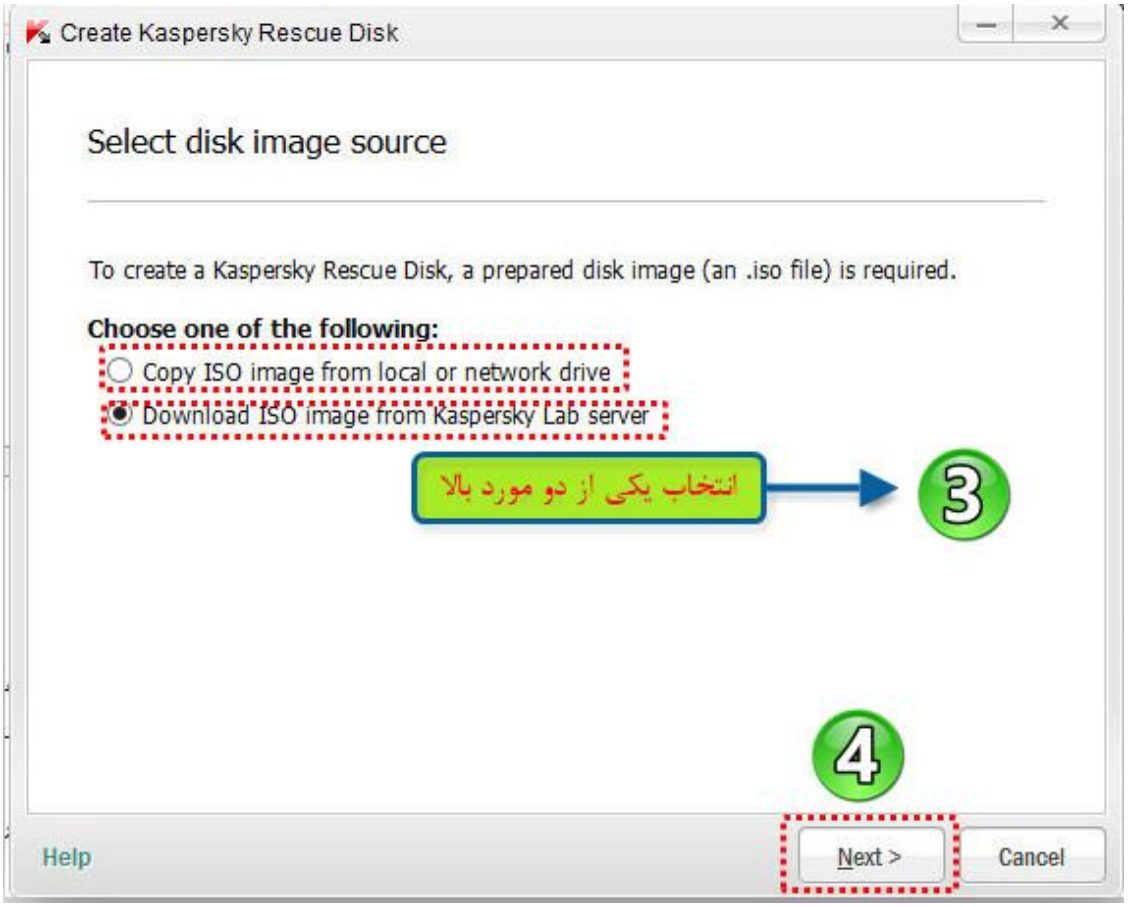
با کلیک کردن این دکمه ساخت دیسک نجات کسپرسکی شروع میشود. دیسک نجات کسپرسکی معمولا بعد از حمله ویروس یا ... که تاثیرات مخربی بر روی سیستم عامل میگذارند و بعضی از فایلهای رجیستری یا استارت آپ رو از بین میبره وگاهی اوقات در محیط ویندوز قابل حذف نیستند کاربرد دارد. بعد از ایجاد دیسک نجات بر روی فلش یا CD /DVD و Boot able کردن آنها باید سیستم آلوده رو بوسیله فلش یا CD /DVD راه اندازی کرد. بعد از آن باید سیستم آلوده رو اسکن نموده و هرگونه ویروس و ... را از بین برد.

مراحل ایجاد دیسک نجات کسپرسکی :

مراحل طبق اسکرین شات توضیح داده میشود.



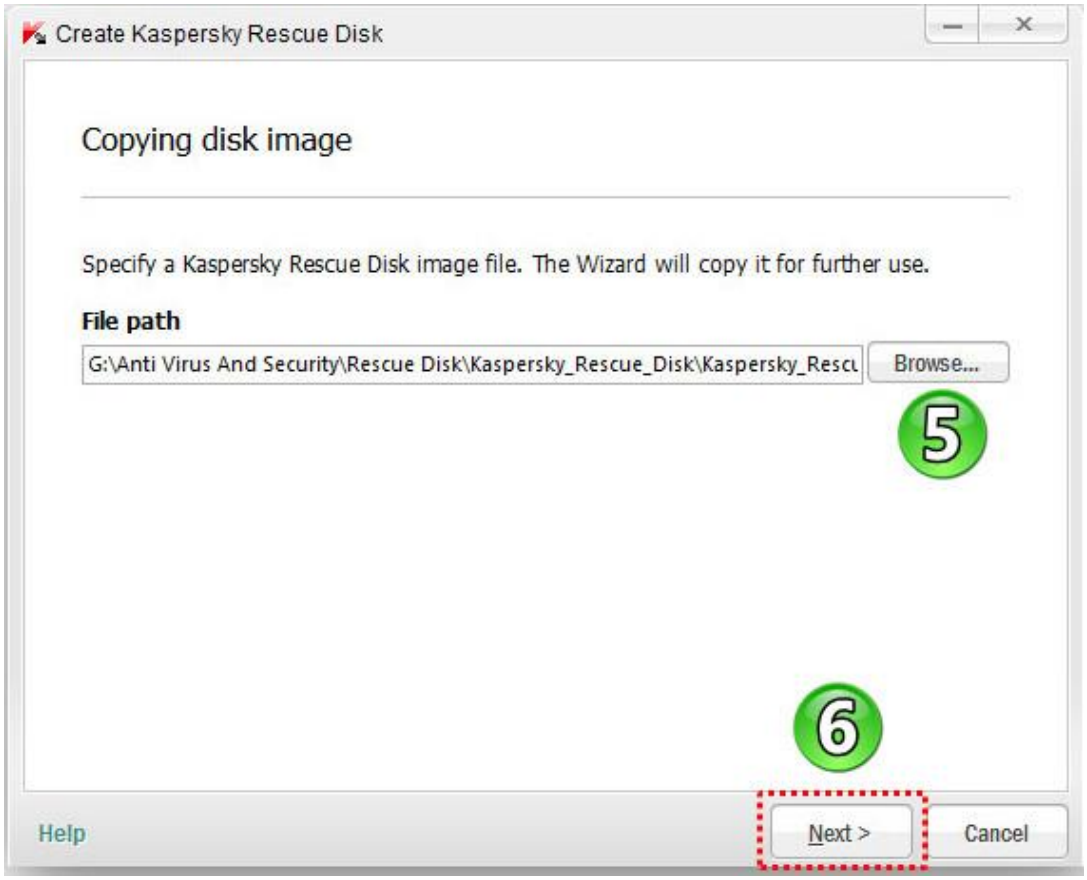


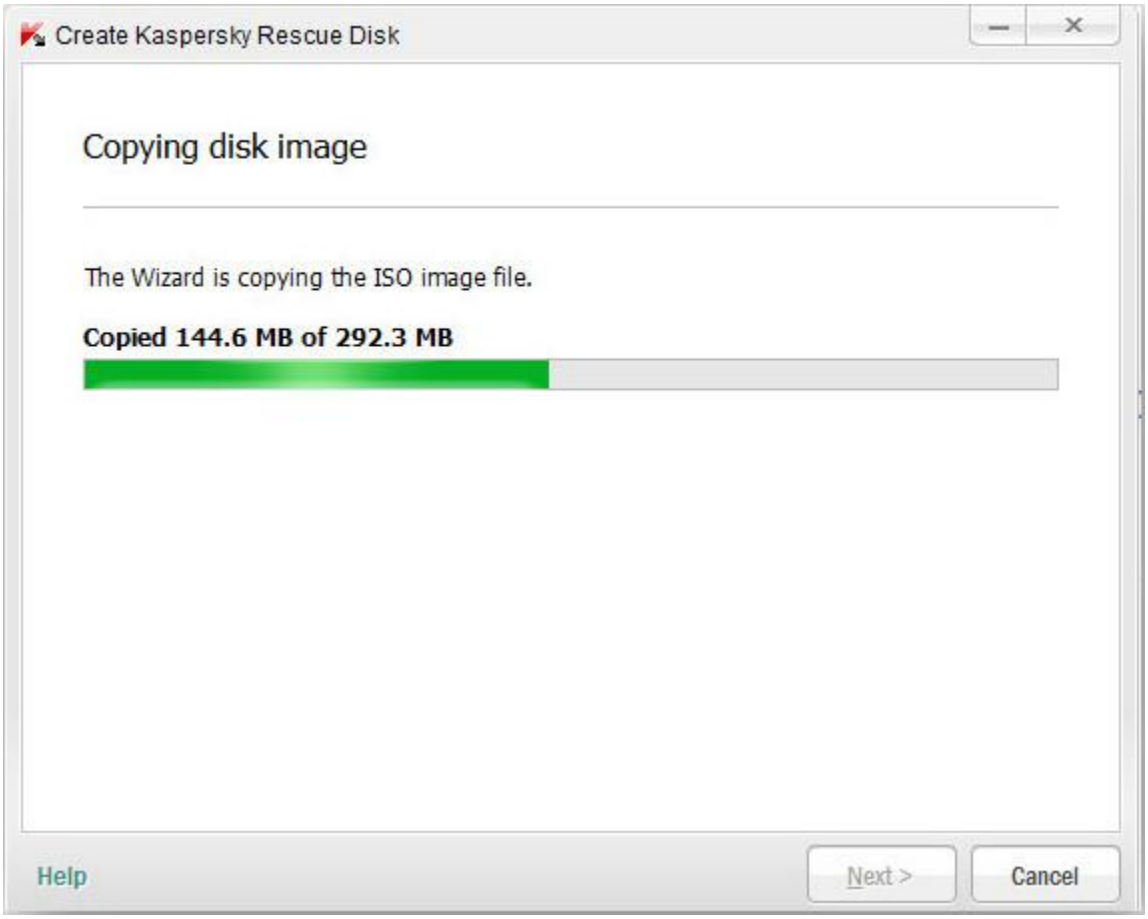


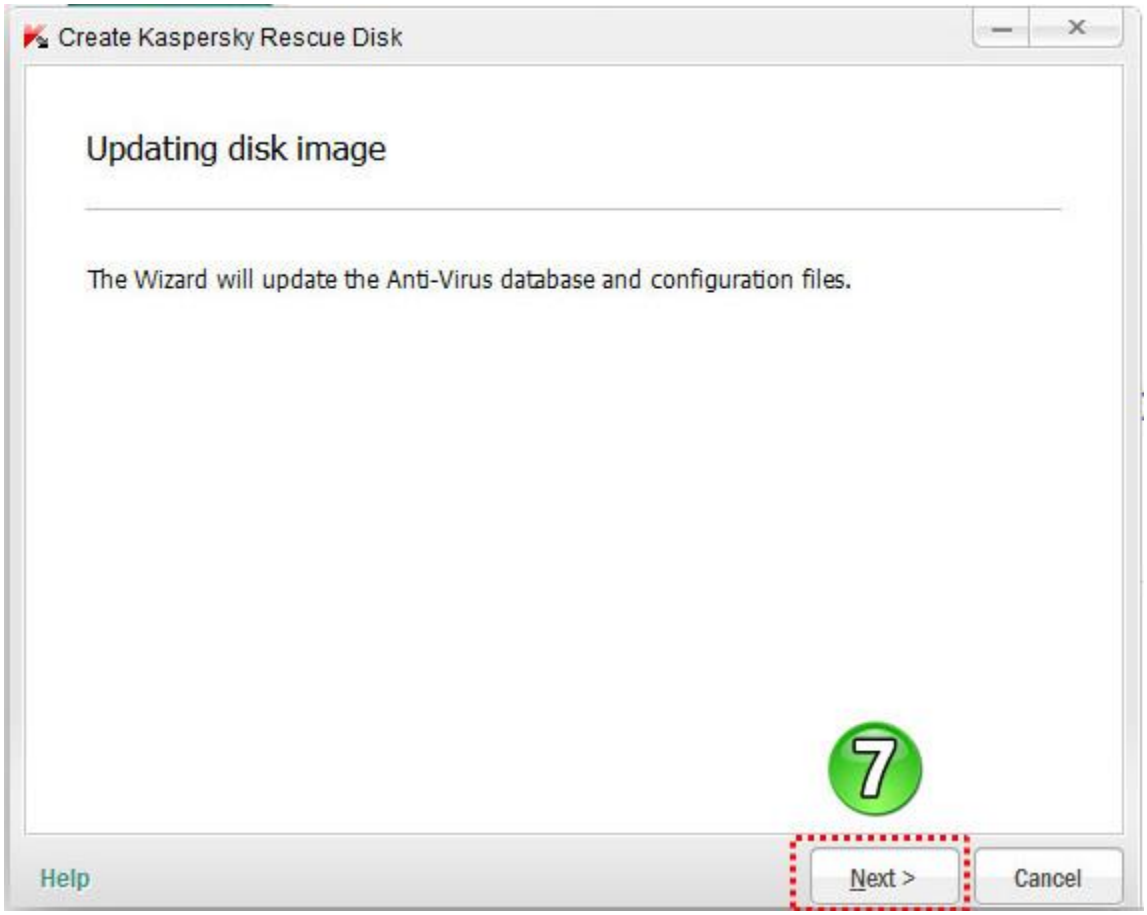
Copy ISO image from local or network drive : کپی ایمیج ISO از درایو هارد یا شبکه

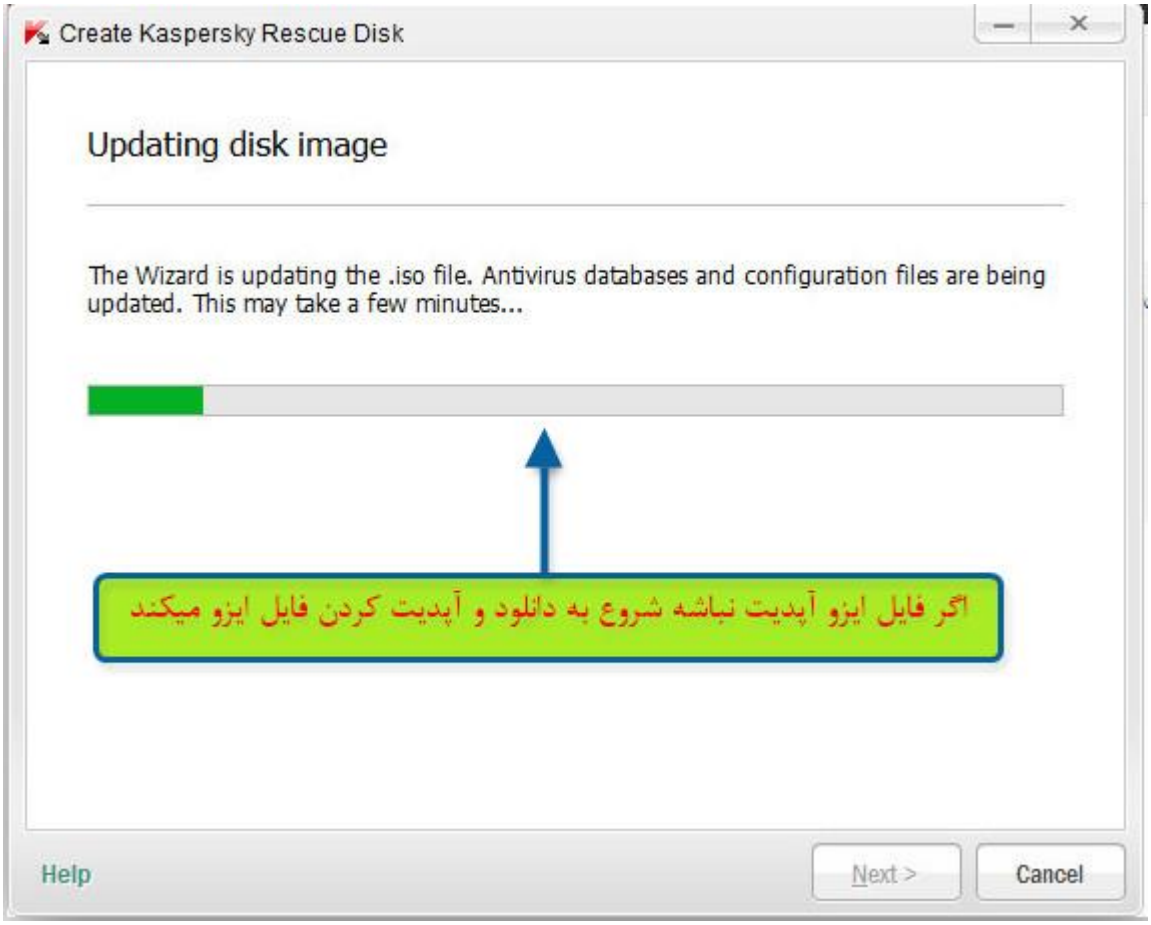
Download ISO image from Kaspersky Lab server : دانلود ایمیج ISO از سرور آزمایشگاه کسپرسکی

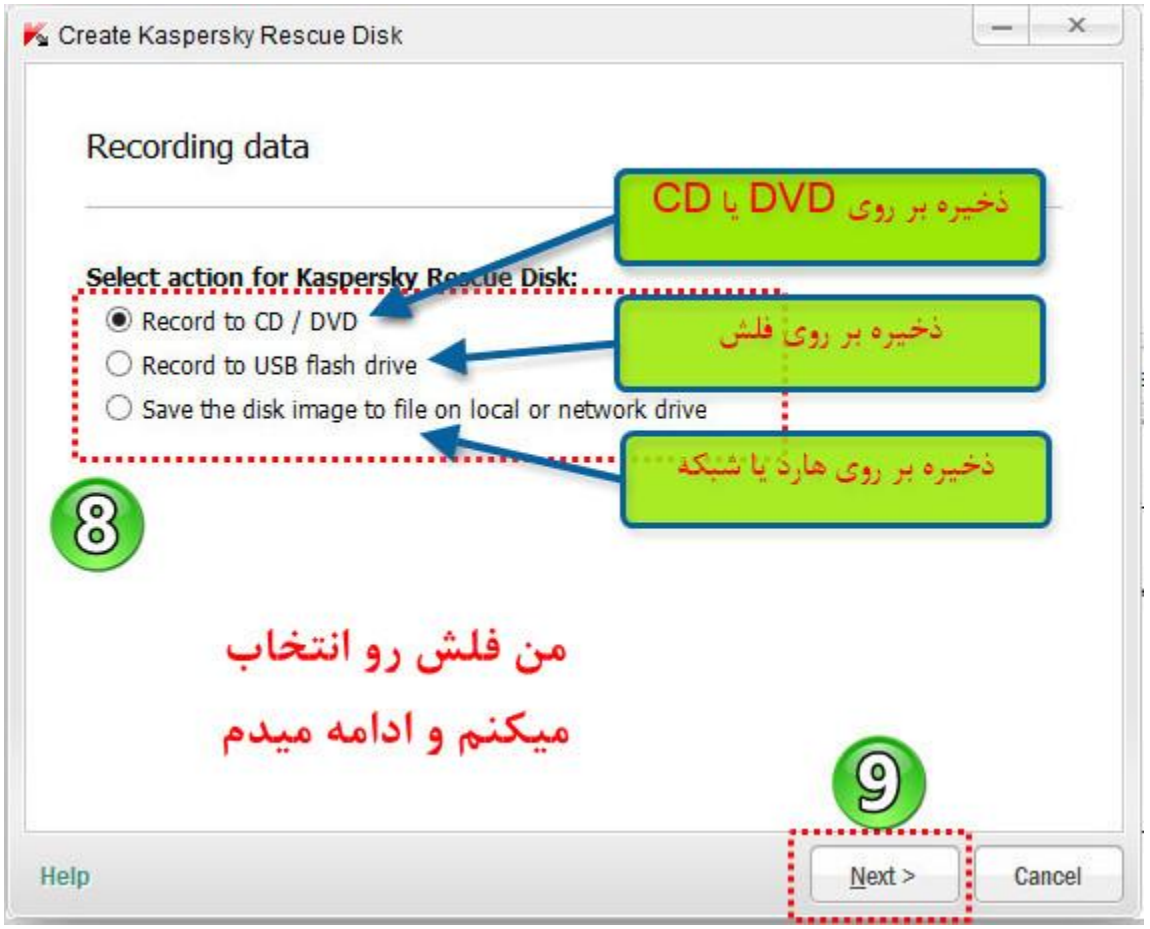
اگر Copy ISO image from local or network drive انتخاب شود :

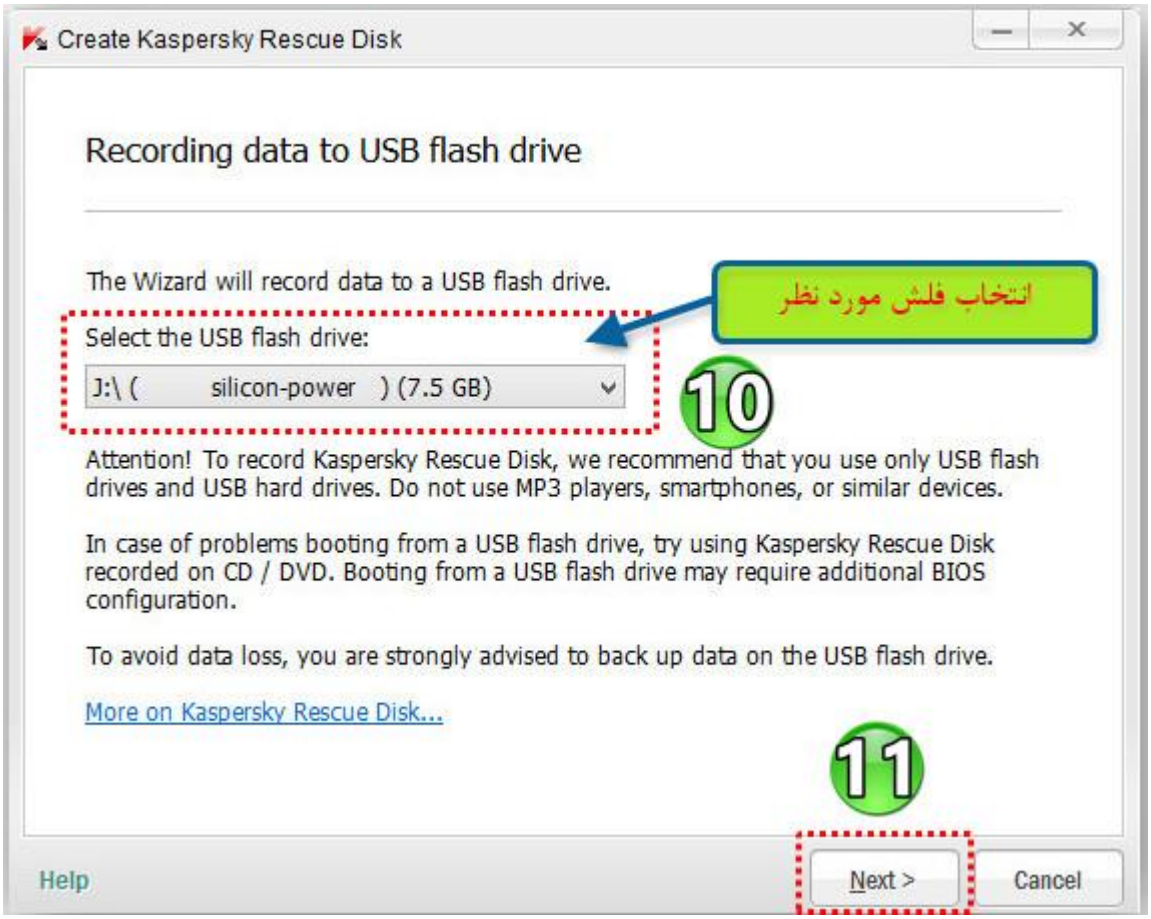


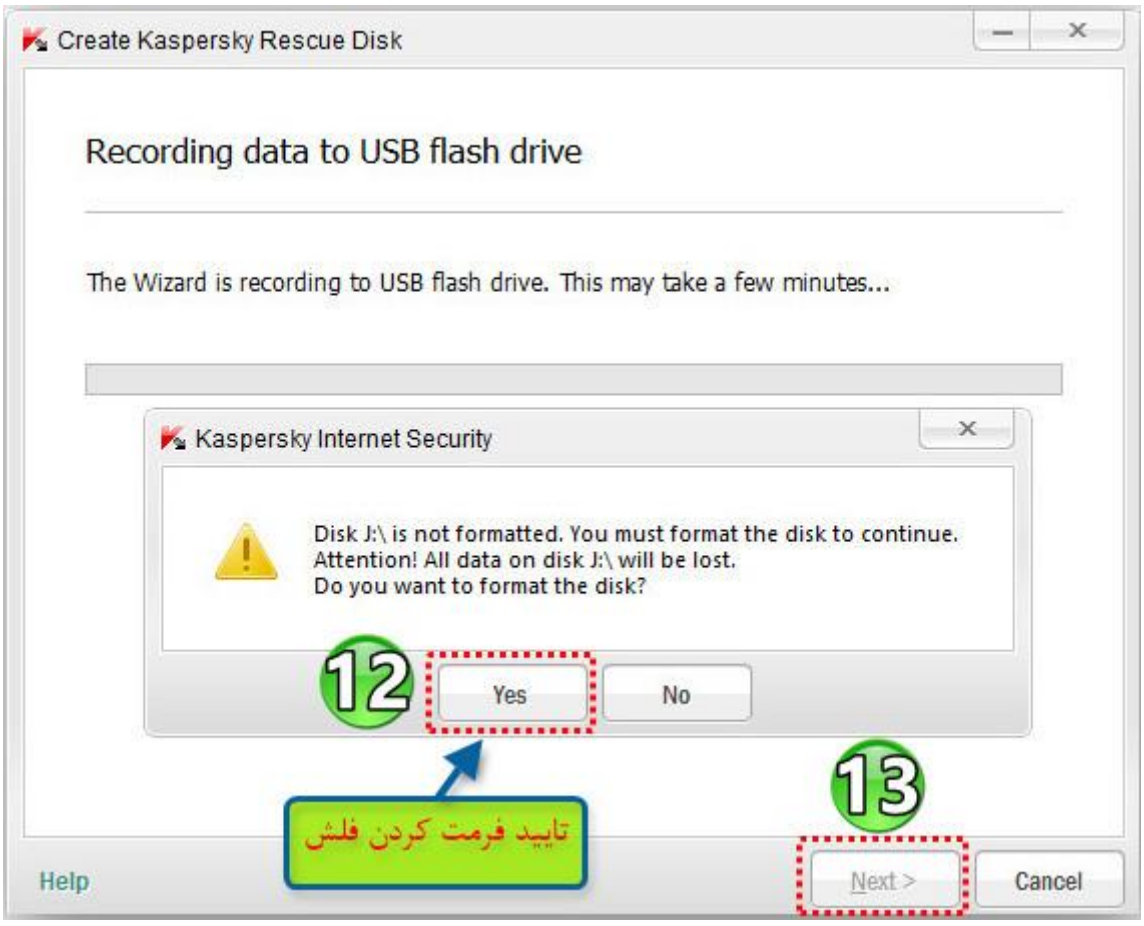

Create Kaspersky Rescue Disk
Copying disk image
The Wizard is copying the ISO image file.
Copied 144.6 MB of 292.3 MB
Help
Next >
Cancel

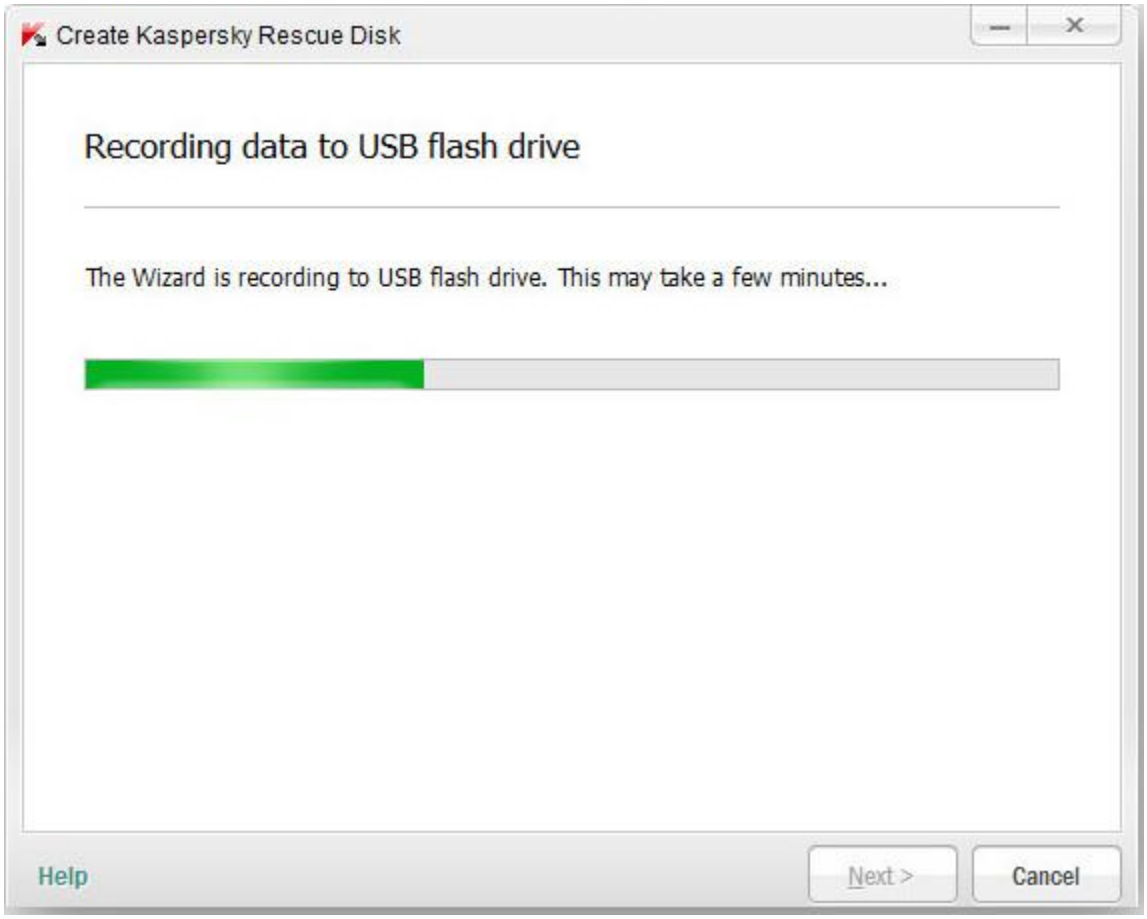

Create Kaspersky Rescue Disk
Updating disk image
The Wizard will update the Anti-Virus database and configuration files.
7
Help
Next >
Cancel

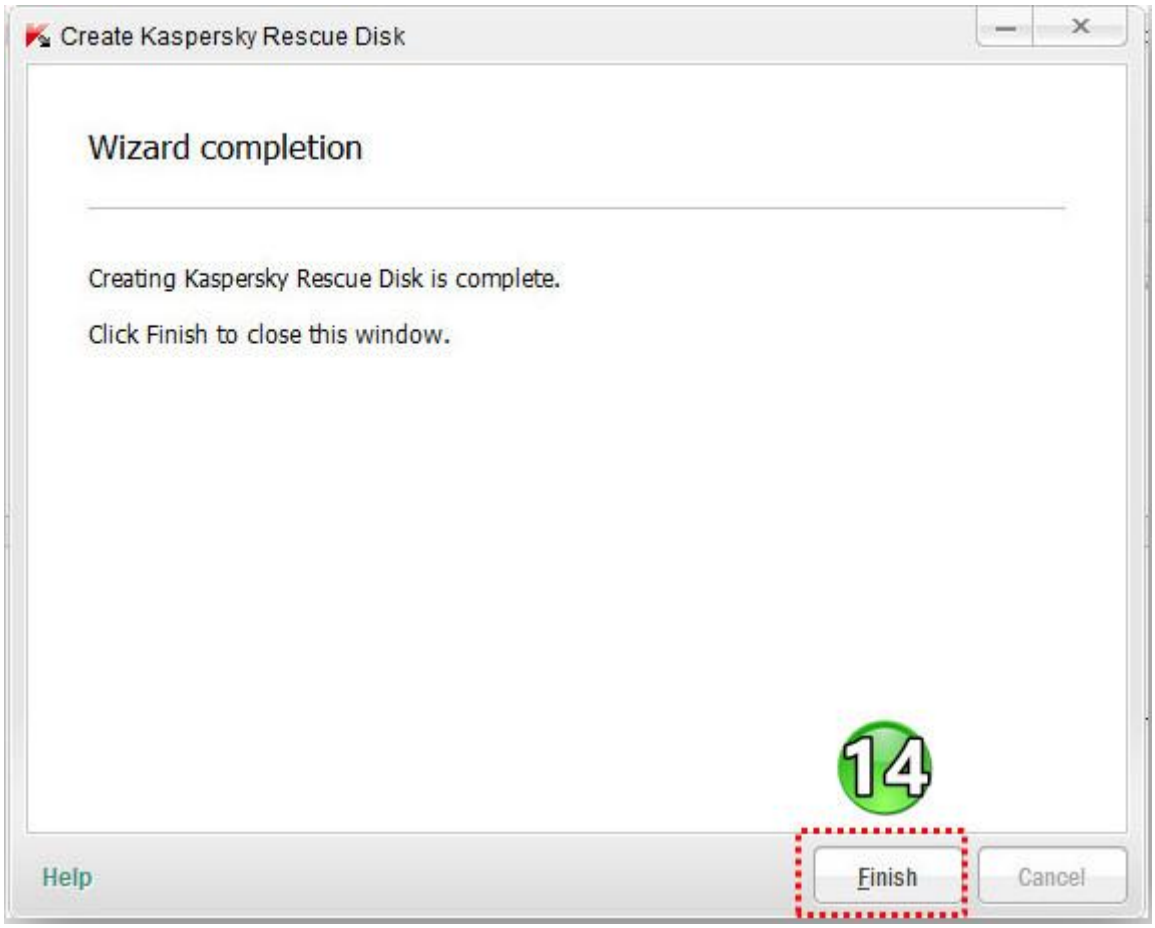

Create Kaspersky Rescue Disk
Updating disk image
The Wizard is updating the .iso file. Antivirus databases and configuration files are being updated. This may take a few minutes...
اگر فایل ایزو آپدیت نباشه شروع به دانلود و آپدیت کردن فایل ایزو میکند
Help
Next >
Cancel


Create Kaspersky Rescue Disk
Recording data
ذخیره بر روی DVD یا CD
Select action for Kaspersky Rescue Disk:
Record to CD / DVD
Record to USB flash drive
Save the disk image to file on local or network drive
ذخیره بر روی فلش
ذخیره بر روی هارد یا شبکه
8
من فلش رو انتخاب
میکنم و ادامه میدم
9
Help
Next >
Cancel

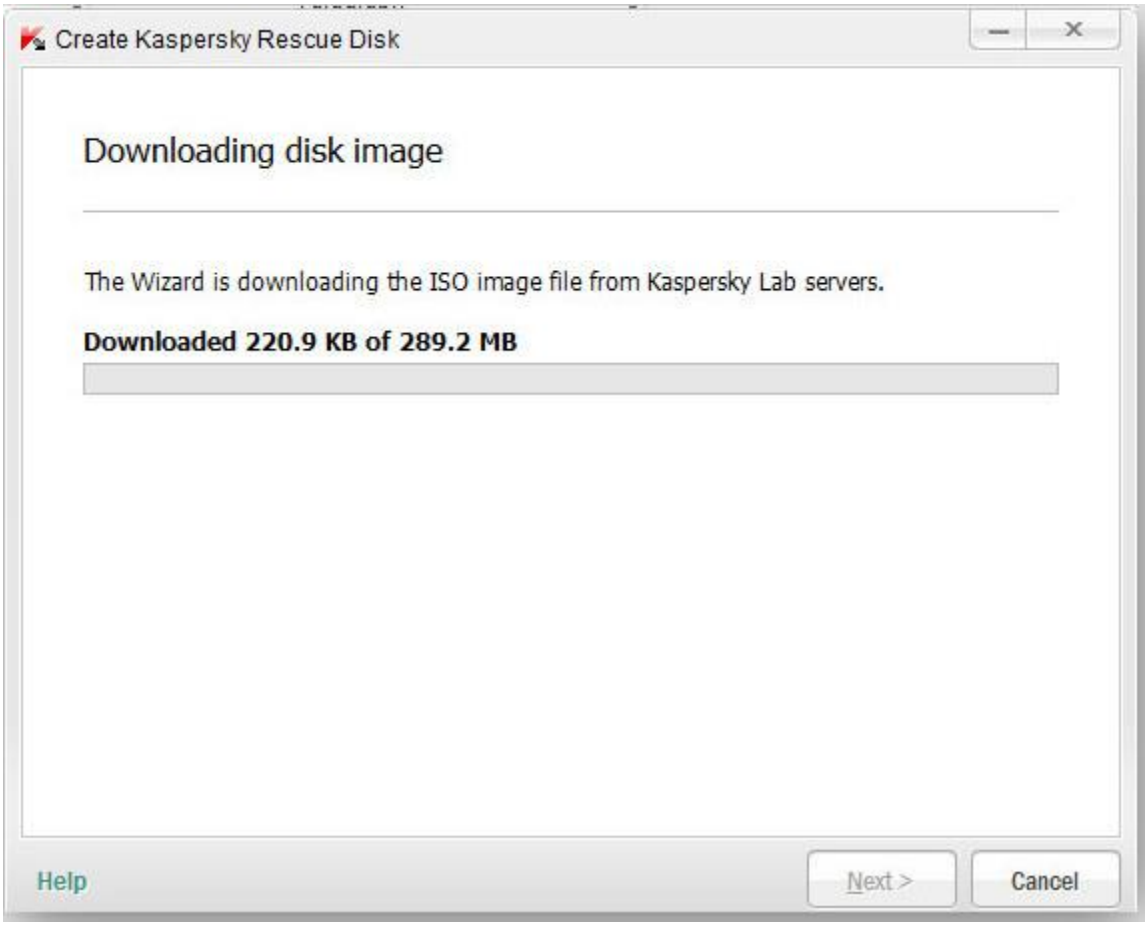

Create Kaspersky Rescue Disk
Recording data to USB flash drive
The Wizard will record data to a USB flash drive.
انتخاب فلش مورد نظر
Select the USB flash drive:
J:\ (silicon-power) (7.5 GB)
10
Attention! To record Kaspersky Rescue Disk, we recommend that you use only USB flash drives and USB hard drives. Do not use MP3 players, smartphones, or similar devices.
In case of problems booting from a USB flash drive, try using Kaspersky Rescue Disk recorded on CD / DVD. Booting from a USB flash drive may require additional BIOS configuration.
To avoid data loss, you are strongly advised to back up data on the USB flash drive.
More on Kaspersky Rescue Disk...
11
Help
Next >
Cancel


Create Kaspersky Rescue Disk
Recording data to USB flash drive
The Wizard is recording to USB flash drive. This may take a few minutes...
Kaspersky Internet Security
Disk J:\ is not formatted. You must format the disk to continue.
Attention! All data on disk J:\ will be lost.
Do you want to format the disk?
12
Yes
No
تایید فرمت کردن فلش
13
Help
Next >
Cancel


Create Kaspersky Rescue Disk
Recording data to USB flash drive
The Wizard is recording to USB flash drive. This may take a few minutes...
Help
Next >
Cancel


Create Kaspersky Rescue Disk
Wizard completion
Creating Kaspersky Rescue Disk is complete.
Click Finish to close this window.
14
Help
Finish
Cancel

اگر Download ISO image from Kaspersky Lab server انتخاب شود : ایمج با فرمت ISO از سرور آزمایشگاه کسپرسکی با حجم تقریبی ۲۸۹ مگابایت دانلود میشود.

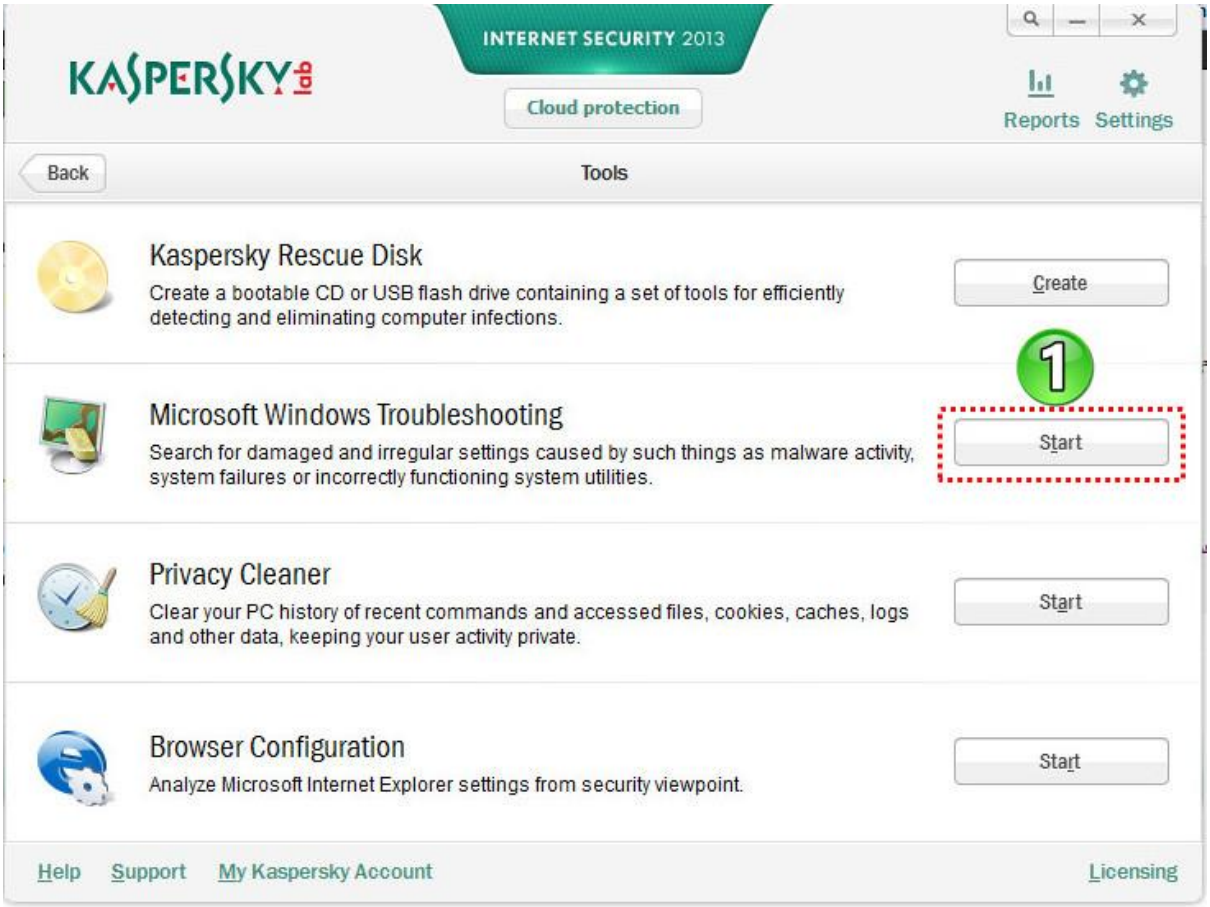


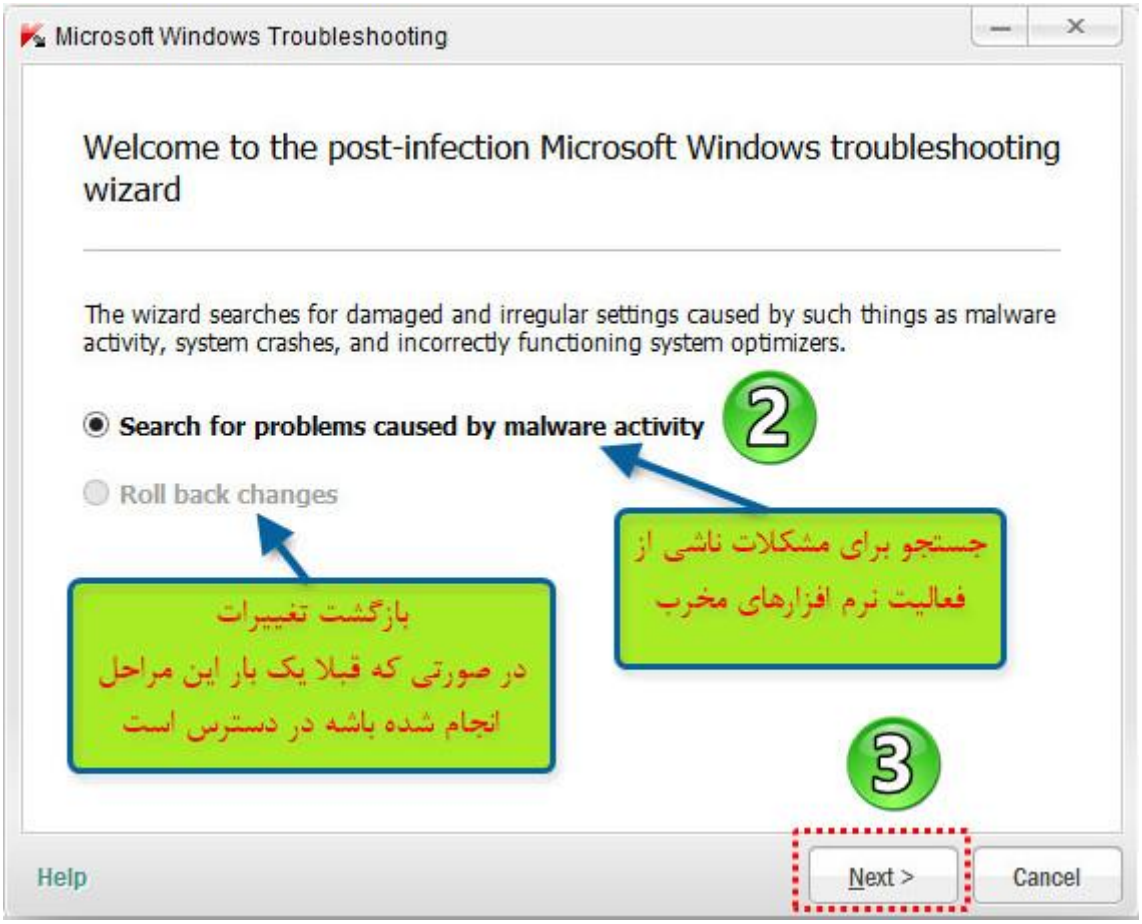
دیگه ادامه مراحل رو نمیگم چون تکراریه و مثل قبلیه

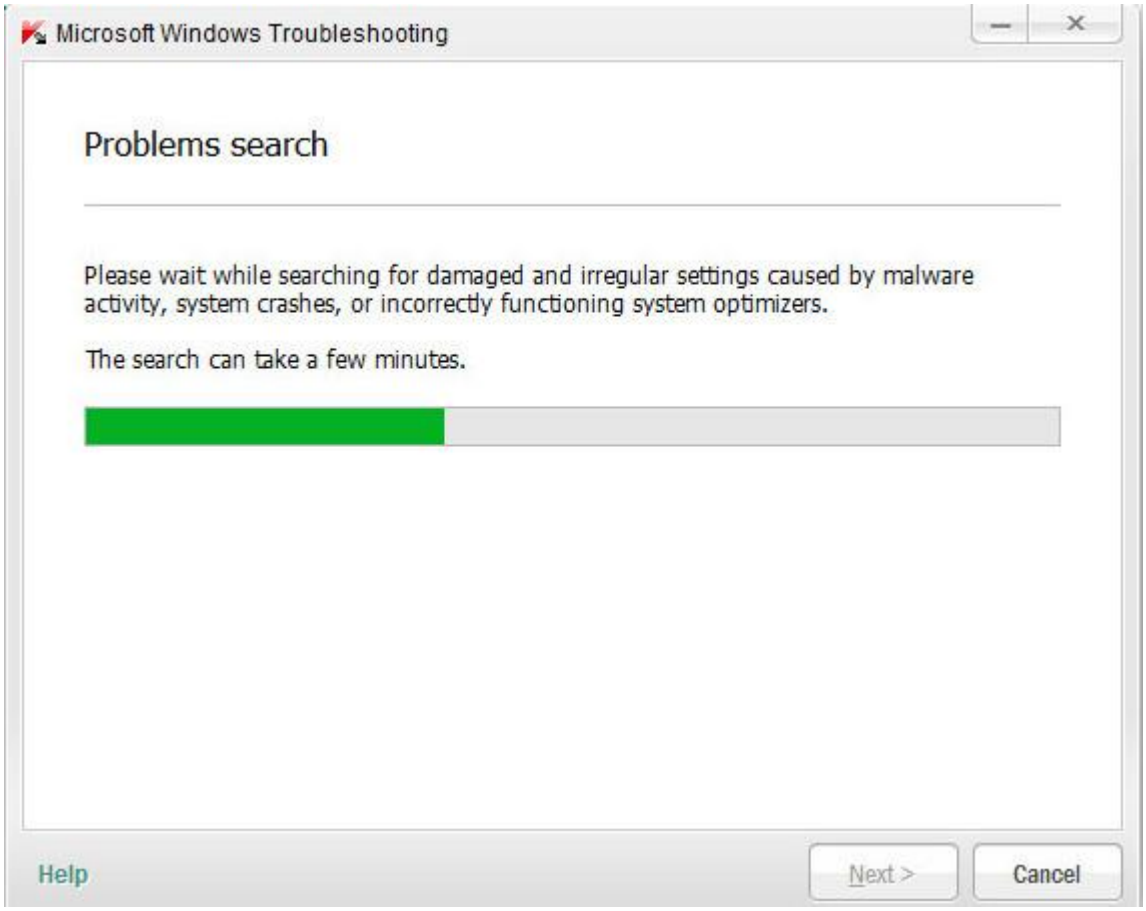
۲- عیب یابی ویندوز (Microsoft Windows Troubleshooting)

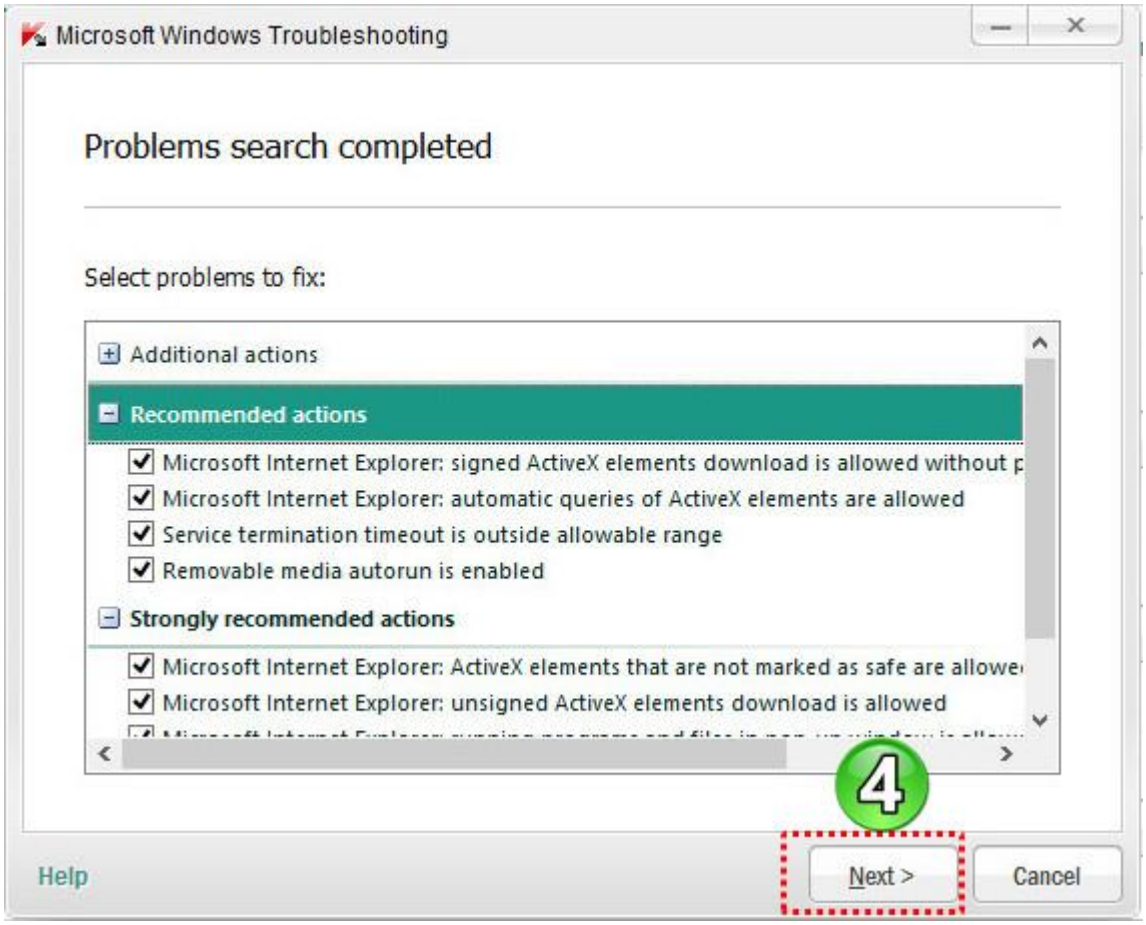
با کلیک کردن بر روی دکمه STSRT شروع به چک کردن تغییرات ویندوز، آنالیز اطلاعات جمع آوری شده و اقدامات لازم برای از بین بردن آثار مخرب میکند .

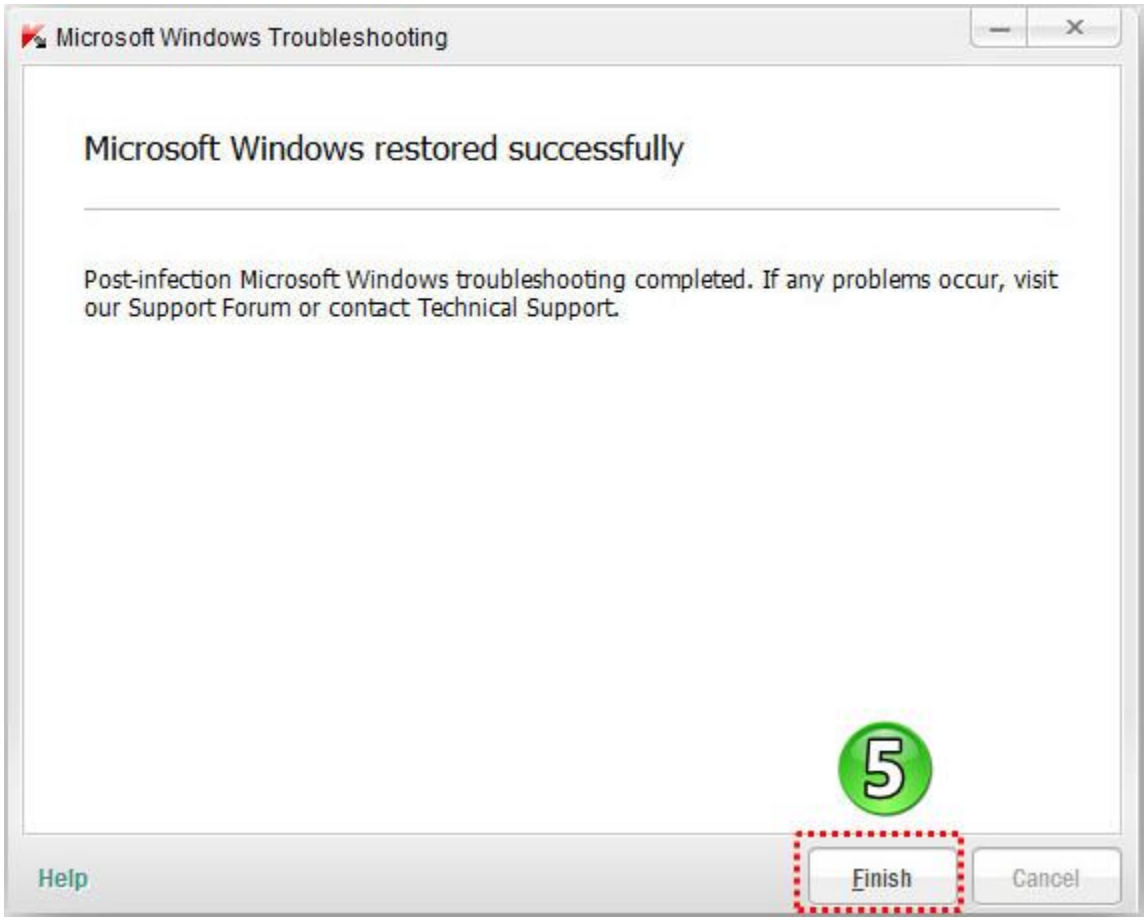
مراحل کار طبق اسکرین شات ها




Microsoft Windows Troubleshooting
Welcome to the post-infection Microsoft Windows troubleshooting wizard
The wizard searches for damaged and irregular settings caused by such things as malware activity, system crashes, and incorrectly functioning system optimizers.
Search for problems caused by malware activity
Roll back changes
2
جستجو برای مشکلات ناشی از فعالیت نرم افزارهای مخرب
بازگشت تغییرات در صورتی که قبلا یک بار این مراحل انجام شده باشه در دسترس است
3
Help
Next >
Cancel


Microsoft Windows Troubleshooting
Problems search
Please wait while searching for damaged and irregular settings caused by malware activity, system crashes, or incorrectly functioning system optimizers.
The search can take a few minutes.
Help
Next >
Cancel

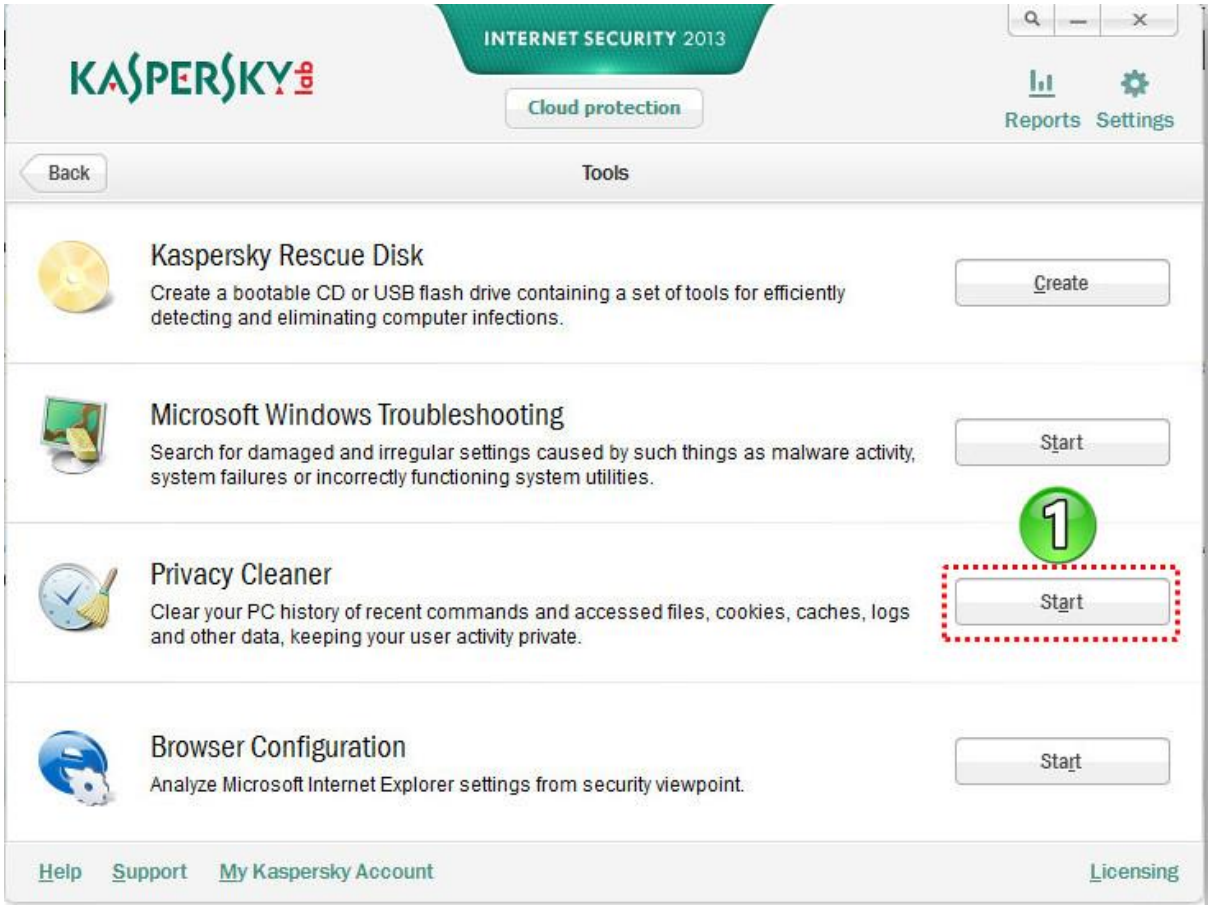

Microsoft Windows Troubleshooting
Problems search completed
Select problems to fix:
Additional actions
Recommended actions
Microsoft Internet Explorer: signed ActiveX elements download is allowed without p
Microsoft Internet Explorer: automatic queries of ActiveX elements are allowed
Service termination timeout is outside allowable range
Removable media autorun is enabled
Strongly recommended actions
Microsoft Internet Explorer: ActiveX elements that are not marked as safe are allowe
Microsoft Internet Explorer: unsigned ActiveX elements download is allowed
4
Help
Next >
Cancel

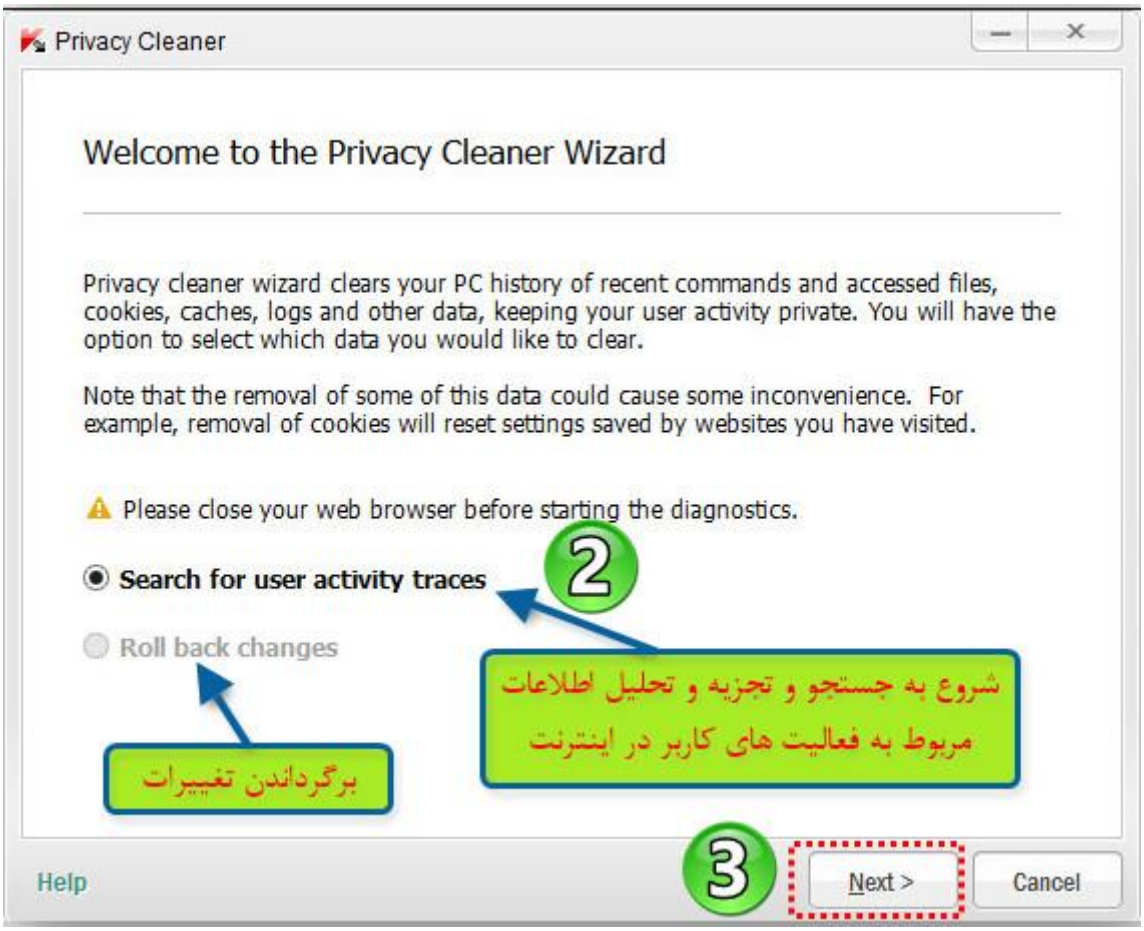

Microsoft Windows Troubleshooting
Microsoft Windows restored successfully
Post-infection Microsoft Windows troubleshooting completed. If any problems occur, visit our Support Forum or contact Technical Support.
5
Help
Finish
Cancel

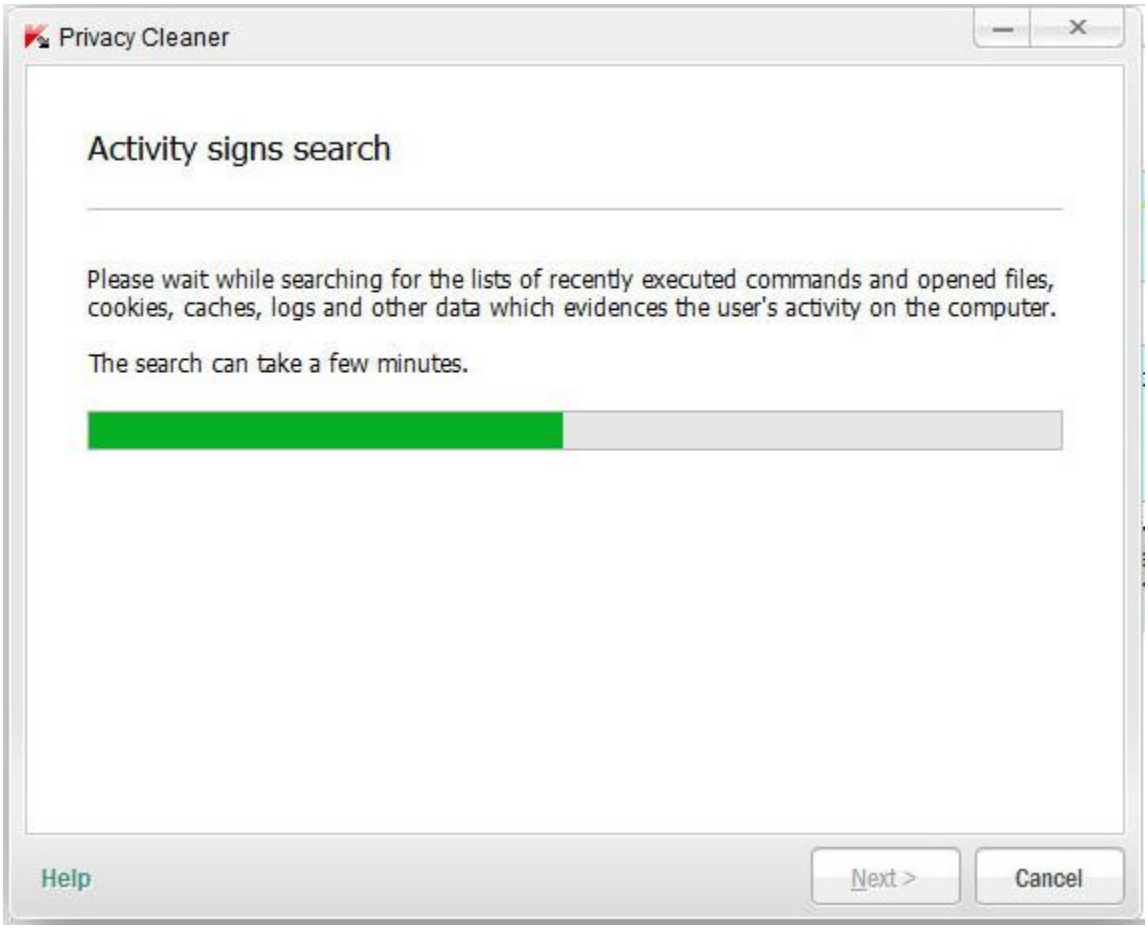
۳- پاکسازی حریم خصوصی (Microsoft Windows Troubleshooting)

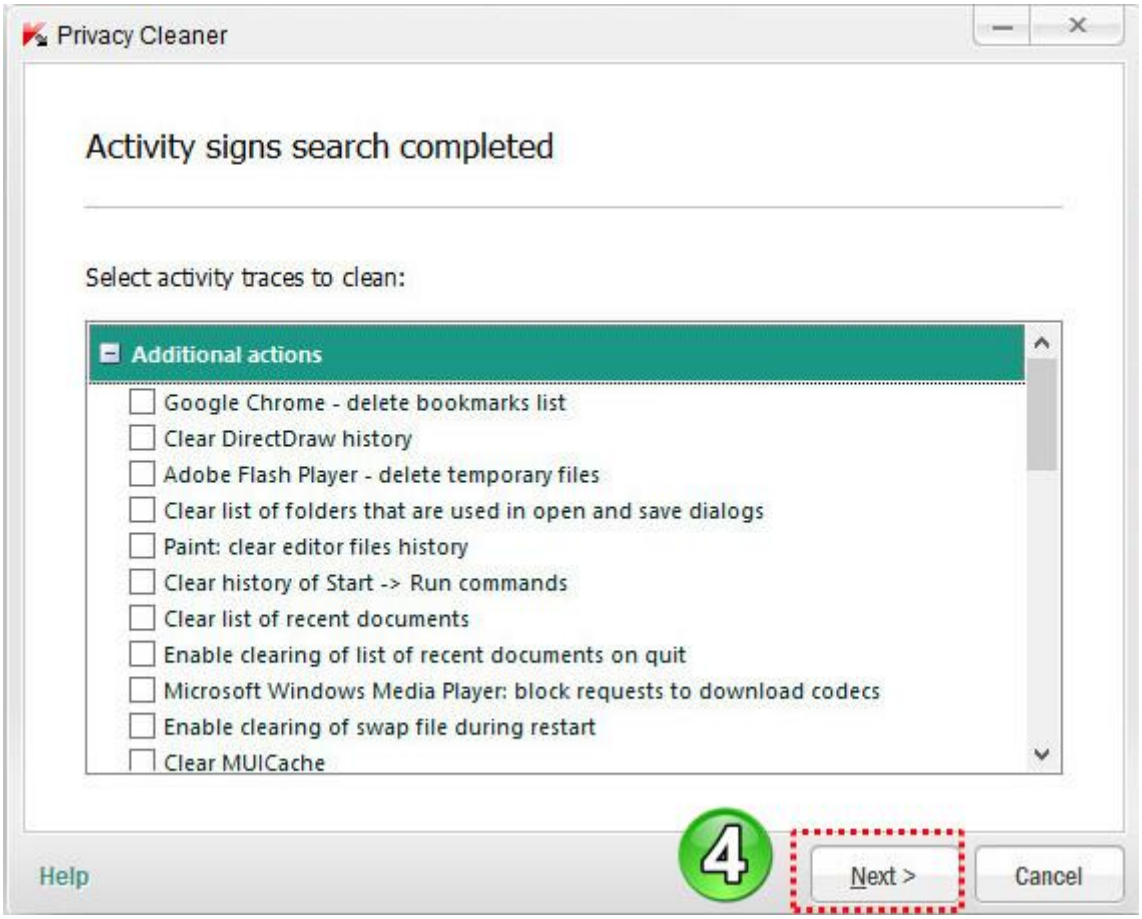
با کلیک کردن روی شروع به حذف آثار فعالیت کاربر در سیستم میکند.(برای مثال، تاریخ بازدید از وب سایت ها و یا شروع کار برنامه های کاربردی ، فایل های موقت ایجاد شده(temporary files)، و غیره).

مراحل کار طبق اسکرین شات ها




Privacy Cleaner
Welcome to the Privacy Cleaner Wizard
Privacy cleaner wizard clears your PC history of recent commands and accessed files, cookies, caches, logs and other data, keeping your user activity private. You will have the option to select which data you would like to clear.
Note that the removal of some of this data could cause some inconvenience. For example, removal of cookies will reset settings saved by websites you have visited.
Please close your web browser before starting the diagnostics.
Search for user activity traces
Roll back changes
2
شروع به جستجو و تجزیه و تحلیل اطلاعات مربوط به فعالیت های کاربر در اینترنت
برگرداندن تغییرات
3
Help
Next >
Cancel


Privacy Cleaner
Activity signs search
Please wait while searching for the lists of recently executed commands and opened files, cookies, caches, logs and other data which evidences the user's activity on the computer.
The search can take a few minutes.
Help
Next >
Cancel



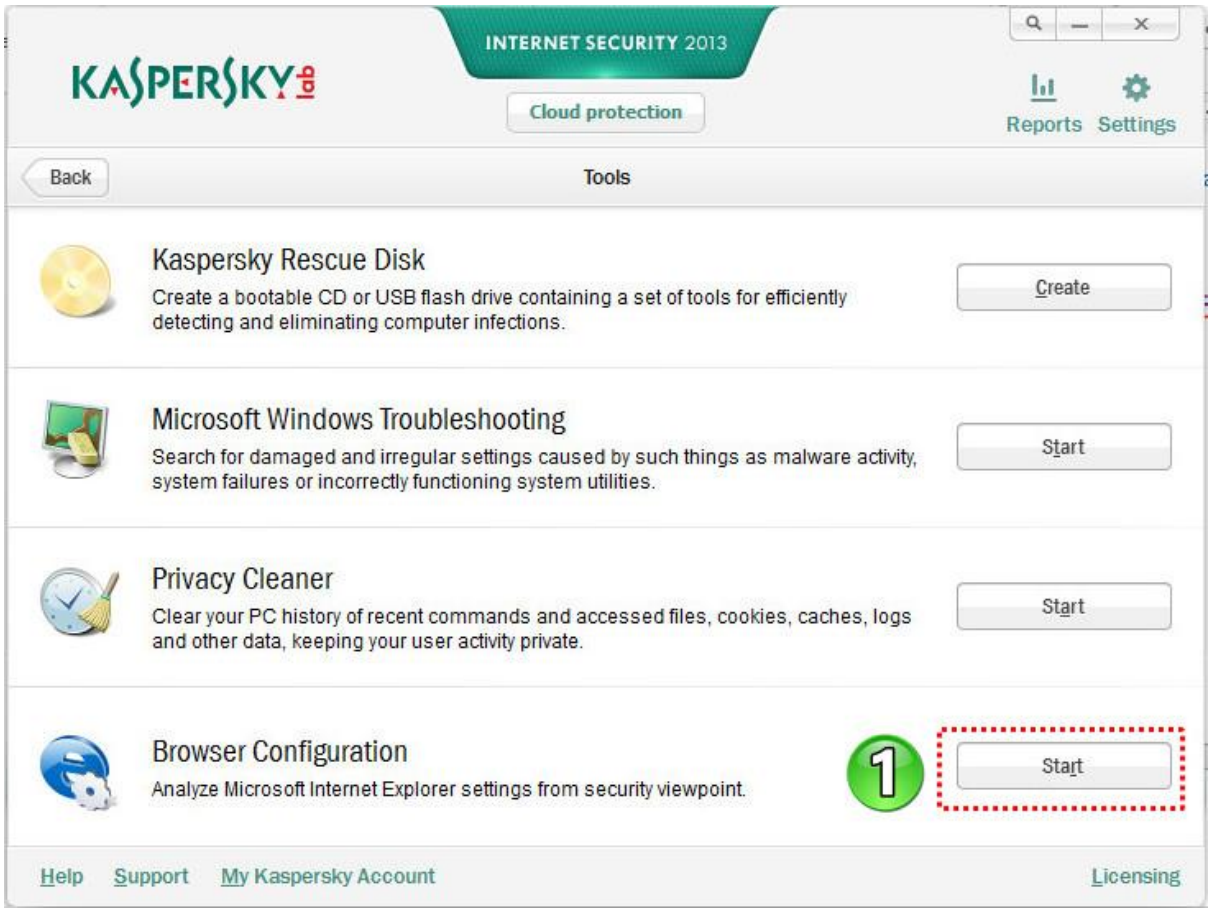
این لیست شامل آثار فعالیت ها و روش های برای از بین بردن آنها است .این لیست شامل سه گروه از اقدامات برای از بین بردن آثار فعالیت های اینترنتی میباشد:

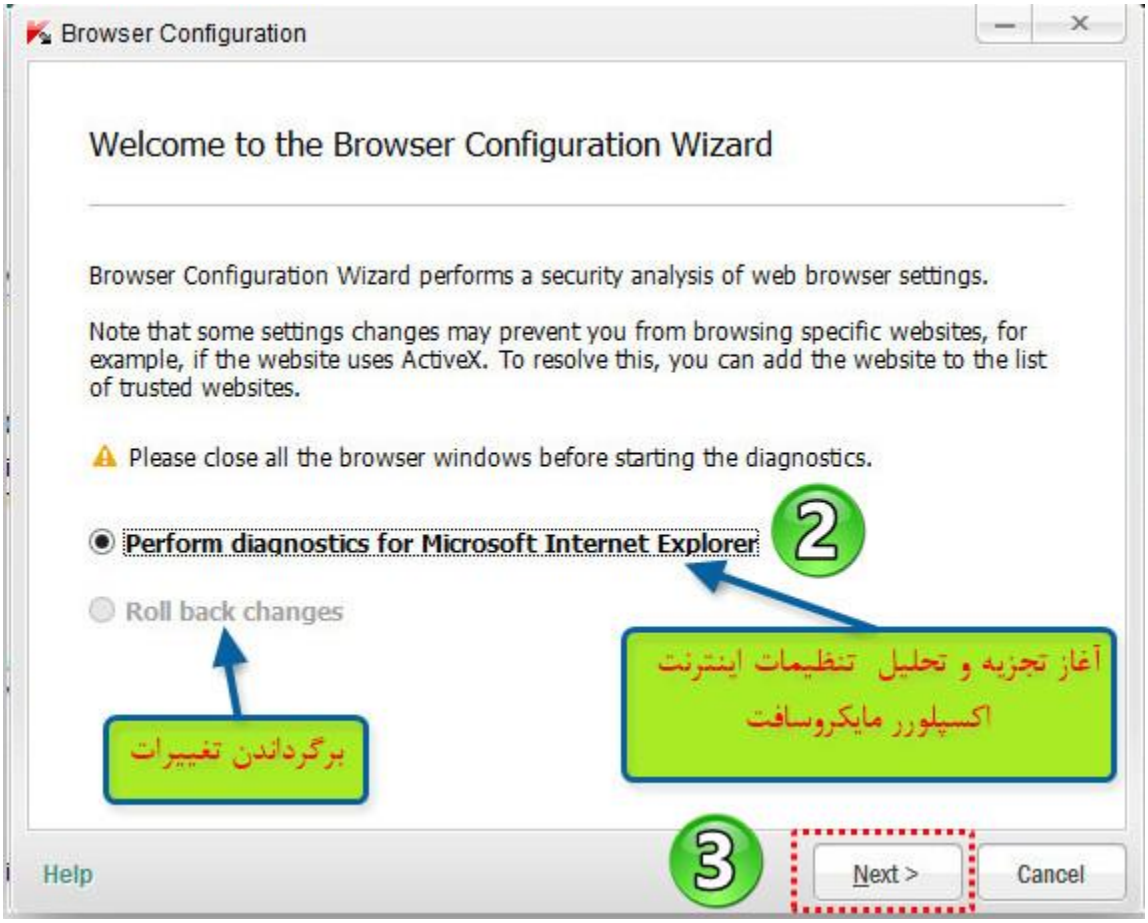
Additional actions - اقدامات اضافی برای از بین بردن آثار فعالیت هایی که خطرناک نیستند.
Recommended actions - اقدامات توصیه شده برای حذف آثار فعالیت های که یک تهدید بالقوه محسوب میشوند.
Strongly recommended actions – اقداماتی که به شدت توصیه می شود و برای حذف آثار فعالیتهایی که به عنوان یک تهدید امنیتی جدی محسوب میشوند.
و در آخر روی FINISH کلیک میکنیم.

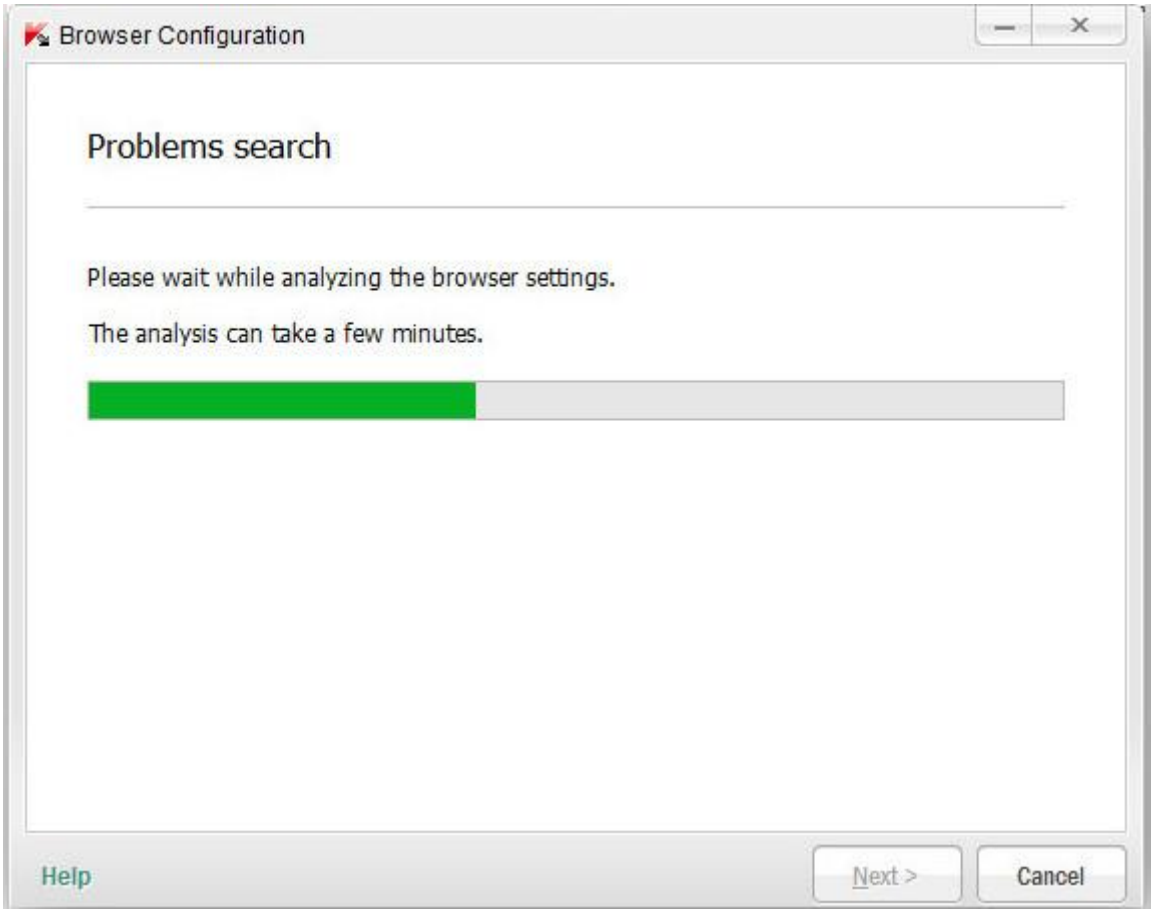
۴- پیکربندی مرورگر (Browser Configuration)

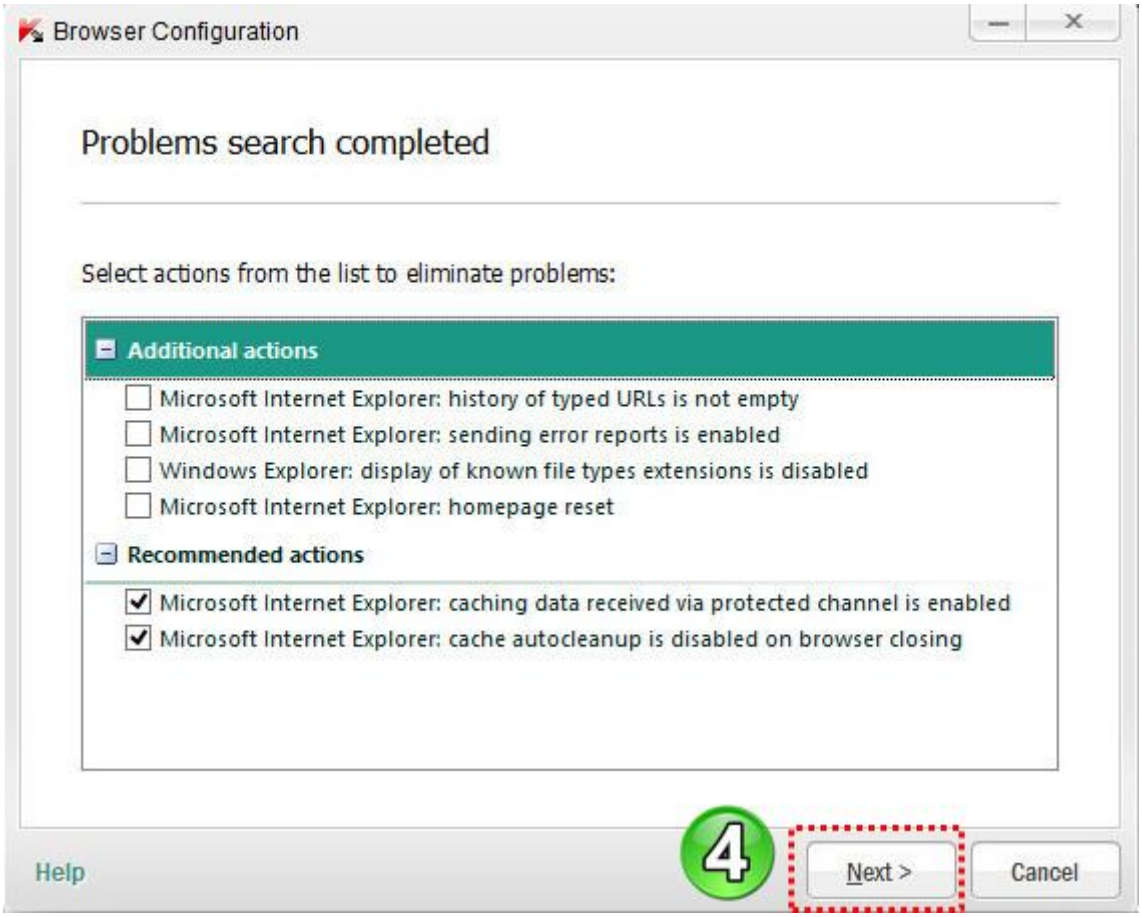
با کلیک کردن روی دکمه شروع به تجزیه و تحلیل تنظیمات امنیتی مایکروسافت اینترنت اکسپلورر می کند.

مراحل کار طبق اسکرین شات ها




Browser Configuration
Welcome to the Browser Configuration Wizard
Browser Configuration Wizard performs a security analysis of web browser settings.
Note that some settings changes may prevent you from browsing specific websites, for example, if the website uses ActiveX. To resolve this, you can add the website to the list of trusted websites.
Please close all the browser windows before starting the diagnostics.
Perform diagnostics for Microsoft Internet Explorer
Roll back changes
2
آغاز تجزیه و تحلیل تنظیمات اینترنت اکسپلورر مایکروسافت
برگرداندن تغییرات
3
Help
Next >
Cancel


Browser Configuration
Problems search
Please wait while analyzing the browser settings.
The analysis can take a few minutes.
Help
Next >
Cancel



لیست آسیب پذیری های شناسایی شده در مرحله قبلی نمایش داده میشود. آسیب پذیری یافت شده توسط کسپرسکی اینترنت سکیوریتی بر اساس نوع خطر آنها گروه بندی می شوند.

Additional actions - اقدامات اضافی طراحی شده برای رفع آسیب پذیری های مرورگر، که در حال حاضر بعنوان یک تهدید مطرح نیست اما می تواند امنیت کامپیوتر در آینده تهدیدکند.

Recommended actions - کمک به از بین بردن مشکلاتی که به عنوان یک تهدید بالقوه محسوب میشوند.

Strongly recommended actions – به شدت این اقدامات توصیه می شود وبه از بین بردن تهدیدات امنیتی جدی کمک میکند.

و در آخر روی FINISH کلیک میکنیم.

تنظیمات Kaspersky Internet Security 2013

تنظیمات **Kaspersky Internet Security 2013** شامل چهار سر برگ زیر میشود که هر کدام بصورت جداگانه توضیح داده میشود:

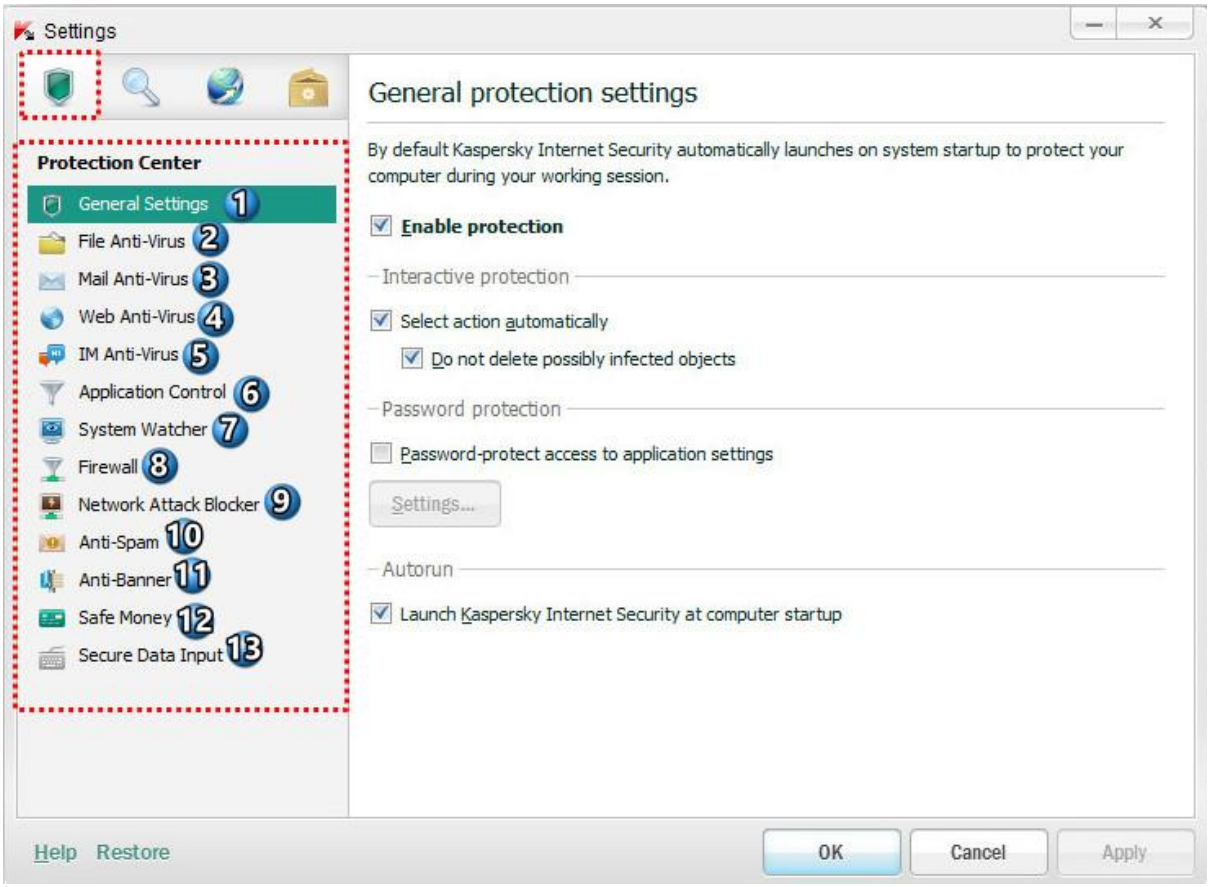
۱- سربرگ **Protection Center**

۲- سربرگ **Scan**

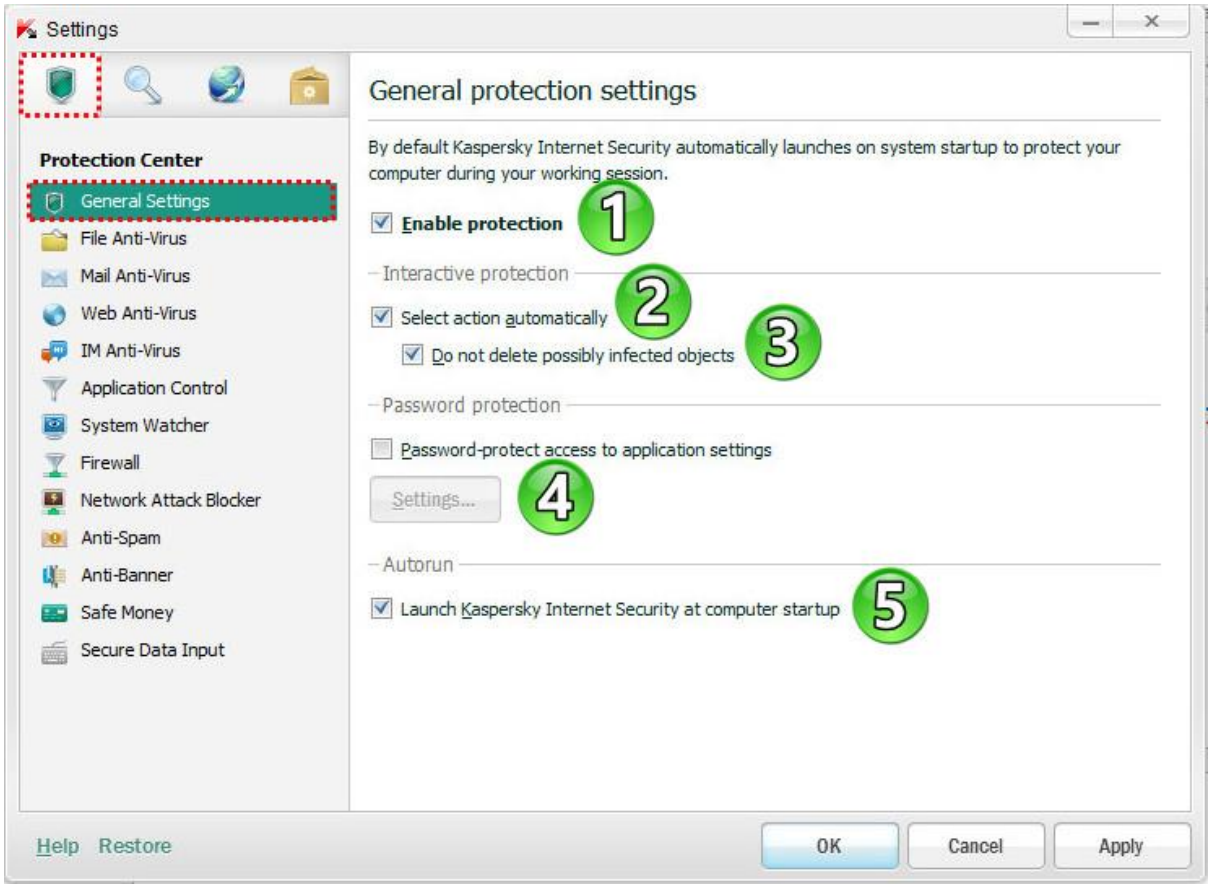
۳- سربرگ **Update**

۴- سربرگ **Advanced Setting**

۱- سربرگ Protection Center



۱- تنظیمات عمومی (General Setting)



۱- فعال سازی اجزاء حفاظتی

غیر فعال کردن این قسمت وظایف اسکن ویروس و بروز رسانی های امنیتی کسپرسکی را تحت تاثیر قرار نمی دهد.

۲- انتخاب عملکرد بصورت خودکار

KIS به دو صورت با کاربر ارتباط برقرار میکند :

Interactive protection mode (حالت حفاظت تعاملی) : **KIS** تمام رویدادهای خطرناک و مشکوک را به اطلاع کاربر میرساند. در این حالت، کاربر به طور مستقل تصمیم می گیرد که به عملیات موجود اجازه دهد یا از آن جلوگیری کند.

Automatic protection mode (حالت حفاظت های اتوماتیک) : اگر حتی یک رویداد خطرناک رخ دهد، **KIS** به طور خودکار عمل میکند.

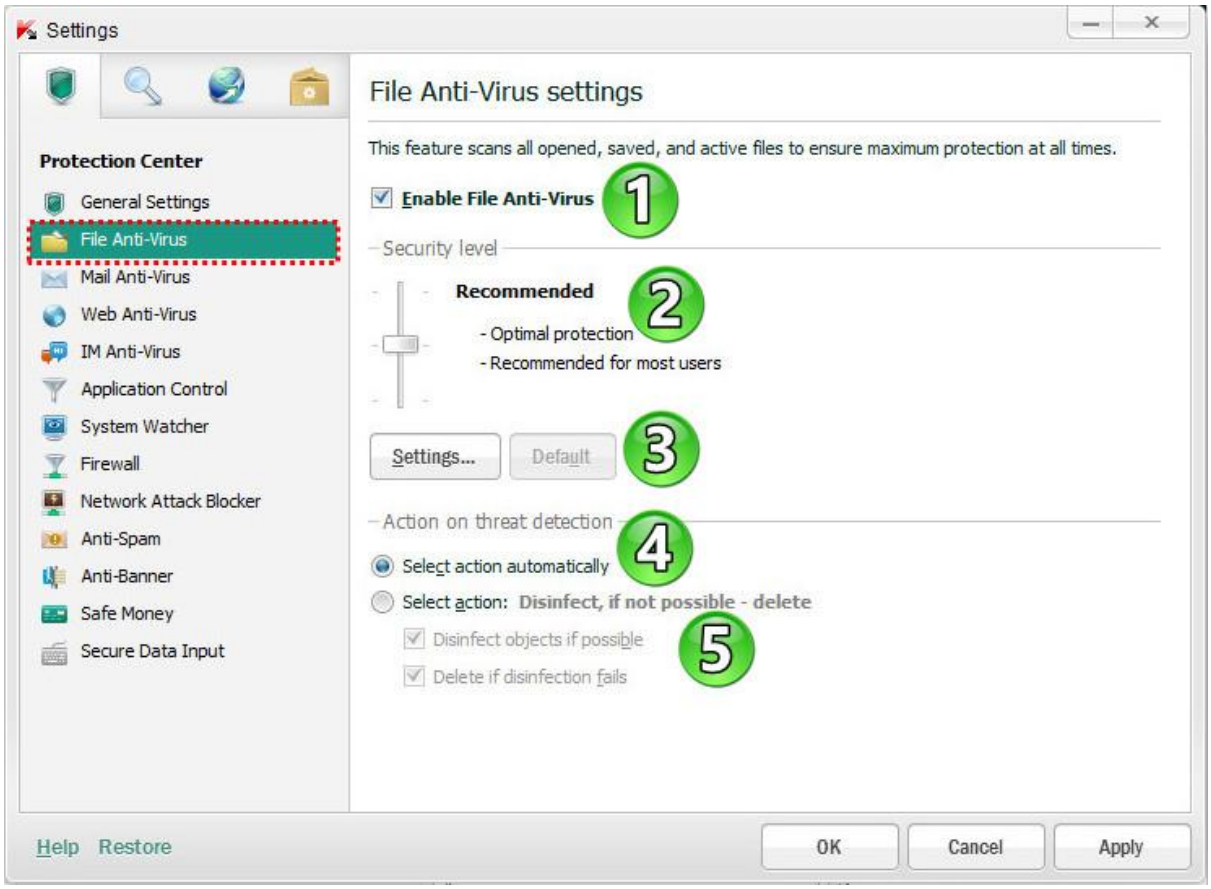
۳- Do not delete probably infected objects : با فعال کردن این گزینه زمانی که **KIS** در حالت اتوماتیک است، مواردی که مشکوک به آلودگی هستند را حذف نمی کند.

۴- Enable password protection : با فعال کردن این قسمت دسترسی به تنظیمات **KIS** با پسوردی که خودمان تعیین میکنیم را محدود میکنیم.

Setting : قسمت تنظیمات در اسکرین شات توضیح داده شده است.

۵- **Launch Kaspersky Internet Security at computer startup**: فعال سازی Kaspersky Internet Security در Startup (اجرای KIS در زمان راه اندازی ویندوز)

۲- آنتی ویروس فایل (File Anti-Virus)



۱- **Enable File Anti-Virus** (فعال کردن آنتی ویروس فایل) : با فعال شدن این قسمت ، **File Anti-Virus** در سیستم عامل و بر روی حافظه (RAM) راه اندازی می شود و تمام فایل هایی که باز یا ذخیره و یا درحال اجرا هستند را اسکن می کند.

۲- **Security level** (سطح امنیتی) : در بخش تعیین سطح امنیتی، می توان سه سطح حفاظت از پیش تعیین شده را برای فایل ها و حافظه انتخاب کرد.

High (زیاد) :

در این سطح امنیتی، ضد ویروس فایل دقیق ترین کنترل را برای تمام فرمتهای فایل باز، ذخیره شده و در حال اجرا ،اعمال می کند. ضد ویروس فایل تمام فایل های روی هارد دیسک، درایوهای شبکه، USB ،آرشیوها و فایلهای نصب (installer packages) را اسکن میکند.

Recommended (توصیه شده) :

این سطح امنیتی، تعادل مطلوب بین عملکرد و امنیت سیستم را تضمین می نماید و برای بیشتر مواقع مناسب است. در این حالت ، ضد ویروس فایل فقط فرمت فایل های مشخص شده را در هارد دیسک ، درایوهای شبکه و USB اسکن میکند. و همچنین **heuristic analysis** (تجزیه و تحلیل اکتشافی) را نیز انجام میدهد.

در این حالت (installer packages) فایلهای نصب و آرشیو اسکن نمی شود.

heuristic analysis : یک تکنولوژی برای تشخیص اطلاعات موارد تهدیدکننده ای که هنوز در دیتابیس لابراتوار کسپرسکی

موجود نیست . **heuristic analysis** مواردی که ممکن است تهدیدی برای امنیت سیستم باشد را تشخیص میدهد. برای مثال، ممکن است یک فایل که شامل توالی از دستورات موارد مخرب باشد.

Low (کم) :

در این سطح امنیتی، فقط فایل های با پسوند مشخص شده در تمام هارد دیسک ، USB، و درایوهای شبکه ای کامپیوتر اسکن میشود و **heuristic analysis** (تجزیه و تحلیل اکتشافی) سطحی است.

در این حالت اجزاء فایل ها اسکن نمی شود.

در این حالت میتوان حداکثر سرعت اسکن را داشت.

۳-Setting (تنظیمات) : با کلیک بر روی این دکمه پنجره تنظیمات باز میشود.

سربرگ General :

۱- File types : در قسمت نوع فایلی که آنتی ویروس باید اسکن را می توان انتخاب کرد. تنظیمات پیش فرض در این بخش به سطح امنیتی انتخاب شده (High ، Recommended ، Low) بستگی دارد و شامل ۳ قسمت زیر میشود:

All files : تمامی فایلها بدون استثناء (در سطح امنیتی High پیش فرض است)

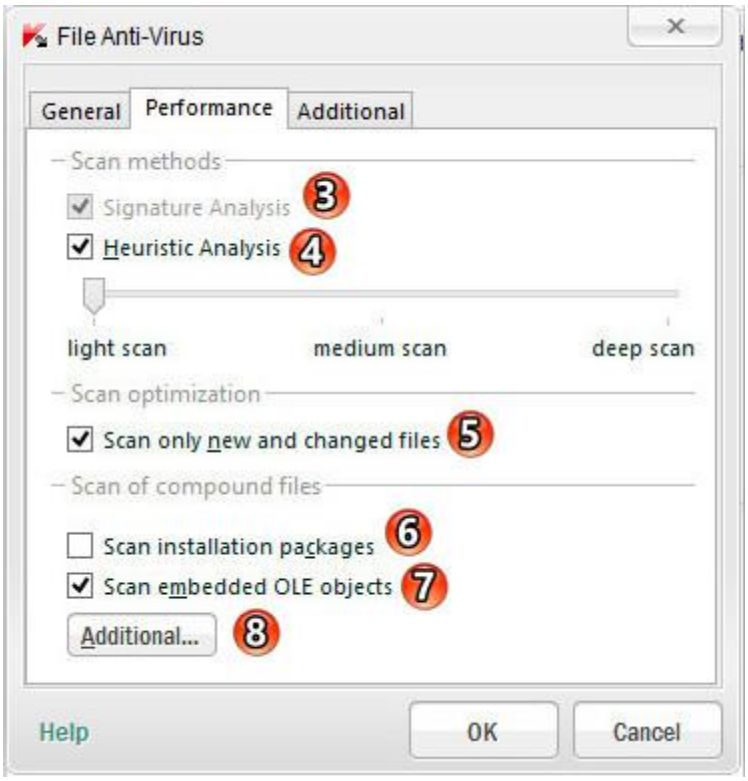
Files scanned by format : فقط فایلهایی که یک ویروس میتواند به آن نفوذ کند را اسکن میکند. (در سطح امنیتی Recommended پیش فرض است)

Files scanned by extension : فقط فایلهای که بر اساس فرمتشان تعیین شده اند اسکن میشود. (در سطح امنیتی Low پیش فرض است)

۲- Protection scope: لیست محدوده حفاظت

در این لیست می توان مواردی که باید اسکن شود را تعیین کرد. (تمام هارد دیسکها،تمام درایوهای شبکه، تمامی درایوهای removeable)

سربرگ Performance :



Scan methods : روش های اسکن فایل برای آنتی ویروس

تنظیمات پیش فرض این بخش به سطح امنیتی انتخاب شده بستگی دارد.

۳- **Signature Analysis:** پایگاه داده کسپرسکی ، که شامل توضیحات تهدیدات شناخته شده و روش برای از بین بردن آنها میشود، حداقل سطح قابل قبول از امنیت را فراهم می کند.

بنا بر توصیه های کارشناسان لابراتوار کسپرسکی، این روش همیشه خود به خود فعال است.

۴- **Heuristic Analysis:** فعال کردن Heuristic Analysis (تجزیه و تحلیل اکتشافی) حین اسکن برای ویروس

Slider : شامل سه سطح زیرمیشود :

Light scan : اسکن سبک

Medium scan : اسکن متوسط

Deep scan : اسکن عمیق

۵- **Scan only new and changed files:** فقط اسکن فایل های جدید و تغییر یافته

باتیکدار بودن این قسمت تنها فایل های جدید و فایل هایی که پس از آخرین باری که آنها اسکن شده اند ، تغییر کرده اند، اسکن میشوند.

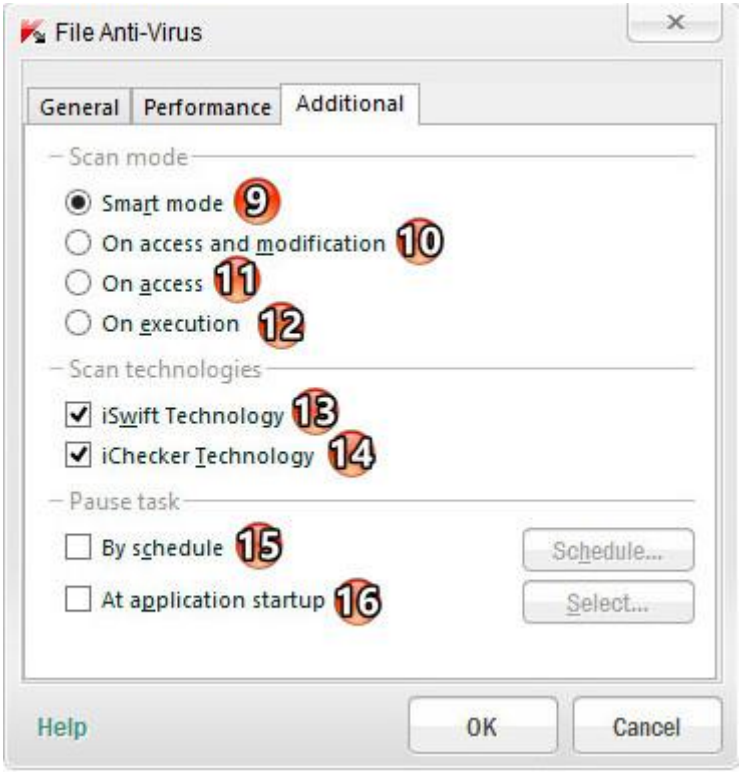
۶- **Scan installation packages :** اسکن بسته های نصب

با تیکدار بودن این قسمت، فایل های نصب اسکن میشود. اگر اسکن تیک بزنید فقط فایل های جدید و تغییر جعبه در بخش بهینه سازی اسکن پاک، شما می توانید هر یک از گزینه های اسکن را انتخاب کنید: همه .اسکن تمام فایل های نصب و راه اندازی.جدید .اسکن فایل ها فقط نصب جدید که از آخرین اسکن ظاهر شد.

۷- **Scan embedded OLE objects:** با تیکداربودن این قسمت اشیاء OLEتعبیه شده در فایل ها (مانند صفحات گسترده مایکروسافت آفیس اکسل و یا ماکروها جاسازی شده در فایل های مایکروسافت آفیس ورد، فایل پیوست ایمیل) توسط کسپرسکی اینترنت سکیوریتی اسکن میشود.

۸- **Additional:** با کلیک کردن روی این دکمه پنجره ای باز می شود که در آن می توانید اسکن فایل های ترکیبی را پیکربندی کنید.

سربرگ Additional :



Scan mode: حالتهای اسکن که شامل ۴ قسمت میشود:

۹- **Smart mode (حالت هوشمند)** :در این حالت، آنتی ویروس یک مورد را بر اساس تجزیه و تحلیل اقدامات صورت گرفته روی فایل ، اسکن میکند.

به عنوان مثال، در هنگام کار با یک سند آفیس ،آنتی ویروس فایل را زمانی که برای **اولین بار باز یا آخرین بار بسته** شده است ، اسکن میکند .

۱۰- **On access and modification (دسترسی و اصلاح)** : در این حالت، آنتی ویروس مواردی که برای **باز شدن** تلاش میکنند و همچنین **تغییر آنها** را اسکن میکند.

۱۱- **On access:** در این حالت، آنتی ویروس مواردی را که برای **باز شدن** تلاش میکنند، را اسکن میکند.

۱۲- **On execution:** در این حالت، آنتی ویروس مواردی را که برای **اجرا** تلاش میکنند، را اسکن میکند.

۱۳- **iSwift Technology (فناوری iSwift)** : این فن آوری حالت توسعه یافته فن آوری iChecker برای کامپیوترهایی که از یک فایل سیستم NTFS استفاده میکنند،کاربرد دارد.

۱۴- **iChecker Technology (فناوری iChecker) :** این فن آوری باعث افزایش سرعت اسکن توسط حذف فایل های خاصی از اسکن میشود.(منظور این است که یک سری از فایلها از چرخه اسکن خارج میشود و این باعث افزایش سرعت اسکن میشود.)

فایلی که از چرخه اسکن خارج میشود با استفاده از یک الگوریتم خاص مشخص میشود که به تاریخ انتشار دیتابیس KIS ، تاریخ فایلی که آخرین بار اسکن شده بود، و هر گونه تغییرات در تنظیمات اسکن بستگی دارد .

محدودیتهایی که برای iChecker وجود دارد: iChecker با فایل های بزرگ کار نمی کند و تنها به فایل هایی با ساختار ی که برنامه به رسمیت می شناسد، اعمال میشود.(به عنوان مثال: exe, .dll, .lnk, .ttf, .inf, .sys, .com, .chm, .zip, rar)

۱۵- **By schedule:** این قسمت اجازه توقف آنتی ویروس را برای یک بازه زمانی مشخص میدهد. این قسمت برای کاهش حجم کار سیستم و فراهم آوردن امکان دسترسی سریعتر به object ها کاربرد دارد.

۱۶- **At application startup:** با فعال کردن این قسمت ، آنتی ویروس ، هنگام اجرای برنامه های مشخص شده ، متوقف میشود. (برای مثال، کسانی که نیاز به منابع سیستمی قابل توجهی دارند.) پس از اینکه برنامه بسته شود، آنتی ویروس به طور خودکار دوباره فعال میشود.

با کلیک بر روی این دکمه پنجره ای باز می شودکه در آن می توانید یک لیست از برنامه های کاربردی را انتخاب کنید که زمانیکه در حال اجرا هستند ، آنتی ویروس متوقف شود.

بخش Action on threat detection:

در این بخش اقداماتی که آنتی ویروس باید بر روی ، **تهدیدات تشخیص داده شده** ، **موارد آلوده** یا **احتمالا آلوده** انجام شود را انتخاب میکنیم که شامل دو عملکرد زیر میشود:

۴- **Select action automatically (انتخاب عملکرد اتوماتیک) :** پس از تشخیص موارد خطرناک، آنتی ویروس به طور خودکار اعمال توصیه شده توسط متخصصین آزمایشگاه کسپرسکی را انجام می دهد .آنتی ویروس موارد مخرب را پاکسازی یا حذف میکند و اگر برای موارد احتمالا آلوده قادر به پاکسازی نباشد ، آنرا نادیده میگیرد.

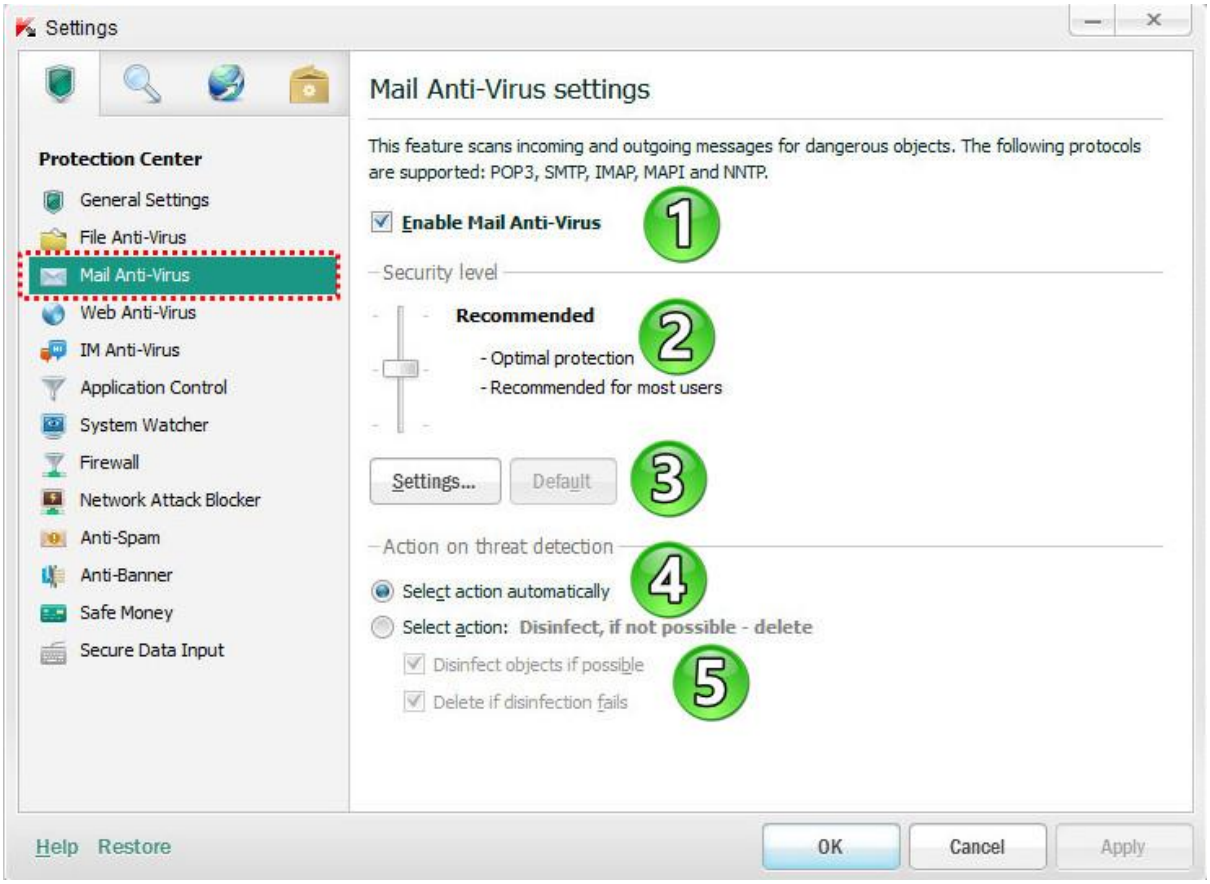
آنتی ویروس قبل از تلاش برای پاکسازی و یا حذف یک مورد آلوده، یک نسخه پشتیبان برای بازسازی پس از پاکسازی تهیه میکند.

۵- **Select action (انتخاب عملکرد) :**

Disinfect objects if possible : پاکسازی کردن فایل در صورت امکان

Delete if disinfection fails : حذف کامل در صورت عدم امکان پاکسازی

۳- آنتی ویروس ایمیل (Mail Anti-Virus)



۱- **Enable Mail Anti-Virus (فعال کردن آنتی ویروس ایمیل)** : با فعال بودن این قسمت ،آنتی ویروس ایمیل بعد از راه اندازی سیستم عامل در آن اجرا می شود و به طور مداوم، ایمیلهای با پروتکل POP3, SMTP, IMAP, MAPI و NNTP اسکن میکند. همچنین ارتباط امن (SSL) برای POP3، SMTP و IMAP نیز اسکن میشود.

۲- **Security level (سطح امنیتی)** : در بخش تعیین سطح امنیتی، می توان سه سطح حفاظت از پیش تعیین شده را انتخاب کرد :

High (زیاد) :

هنگامی که این سطح امنیتی انتخاب شود دقیقترین کنترل برای پیام های ایمیل اعمال میشود و اسکن پیام های ورودی و خروجی و انجام تجزیه و تحلیل اکتشافی عمیق انجام میشود.

سطح امنیت بالا در هنگام کار در یک محیط خطرناک استفاده می شود .

Recommended (توصیه شده) :

در این سطح امنیتی، آنتی ویروس ایمیل ، پیام های ورودی و خروجی و تجزیه و تحلیل اکتشافی را با شدت متوسط اسکن میکند.

Low (کم) :

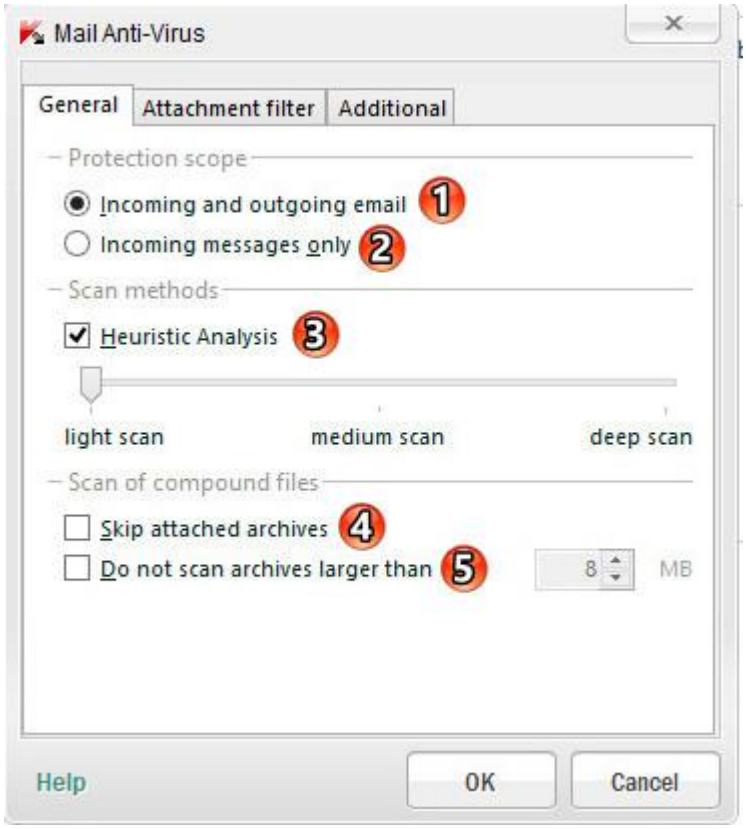
در این سطح امنیتی ،آنتی ویروس ایمیل ، **فقط پیام های دریافتی** را اسکن میکند.

در این حالت فایل های ضمیمه اسکن نمی شود.

در این حالت میتوان حداکثر سرعت اسکن را با حداقل استفاده از منابع سیستم داشت.

۳- **Setting (تنظیمات)** : با کلیک بر روی این دکمه پنجره تنظیمات باز میشود.

سربرگ **General** :



Protection scope: لیست محدوده حفاظت

۱- **Incoming and outgoing messages** : پیام های ورودی و خروجی

۲- **Incoming messages only** : فقط پیام های دریافتی

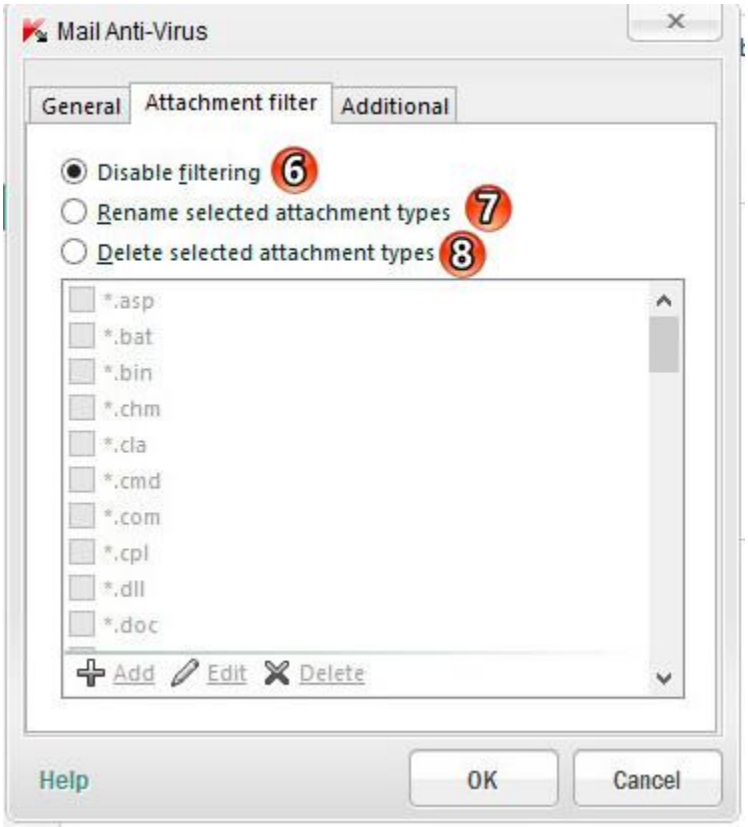
Scan methods : روشهای اسکن

۳- **heuristic analysis** : در قسمتهای قبلی توضیح داده شده است.

۴- **Skip attached archives** : با تیکدار کردن این قسمت فایلهای پیوست شده در ایمیل اسکن نمیشود.

۵- **Do not scan archives larger than** : برای ایجاد کردنِ محدودیتِ حجم در اسکن

سربرگ Attachment folter :



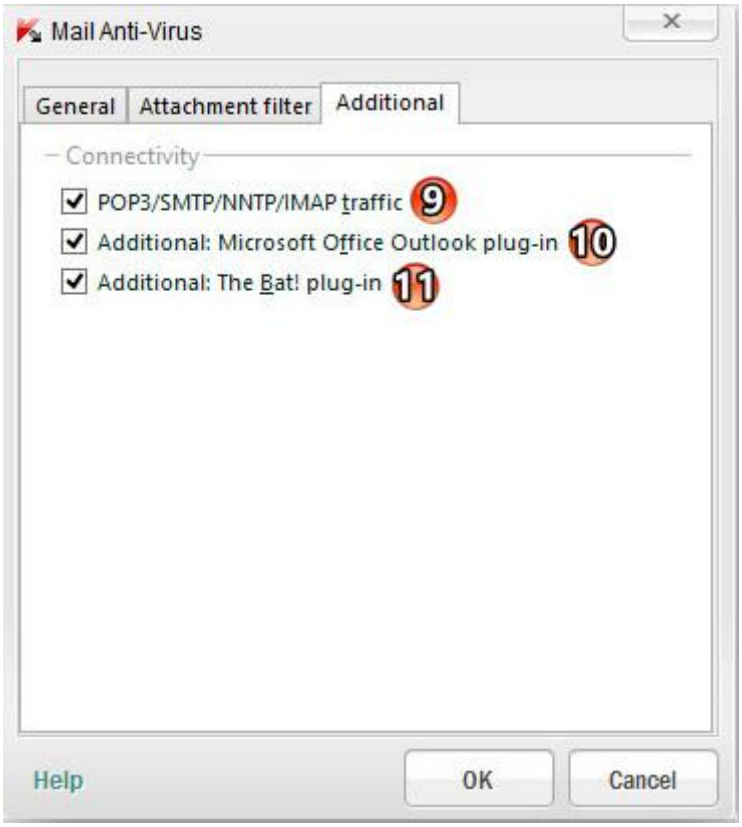
برنامه های مخرب امکان دارد در فایل پیوست در پیام های ایمیل گسترش بیابند . با فعال کردن فیلترینگ فایل پیوست در پیام های ایمیل ، به طور خودکار فایل های پیوست مشخص شده تغییر نام و یا حذف داده میشود.

۶- **Disable filtering** : غیرفعال کردن فیلترینگ

۷- **Rename selected attachment types** : تغییر نام فایلهای ضمیمه انتخاب شده

۸- **Delete selected attachment types**: حذف فایلهای ضمیمه انتخاب شده

سربرگ **Additional** :



Connectivity : اتصال

۹- **POP3 / SMTP / NNTP / IMAP traffic** : با تیکدار بودن این قسمت ، ایمیلهای که دارای پروتکل POP3 SMTP / NNTP / IMAP هستند، قبل از دانلود اسکن میشوند.

۱۰- **Additional: Microsoft Office Outlook plug-in** : این قابلیت می تواند برای دسترسی به تنظیمات ایمیل در داخل Microsoft Office Outlook و پیکربندی اسکن پیامها مورد استفاده قرار گیرد.

۱۱- **Additional: The Bat! plug-in** : تیکدار بودن این قسمت جهت فعال کردن یکپارچه سازی آنتی ویروس ایمیل با پلاگین Bat! است.

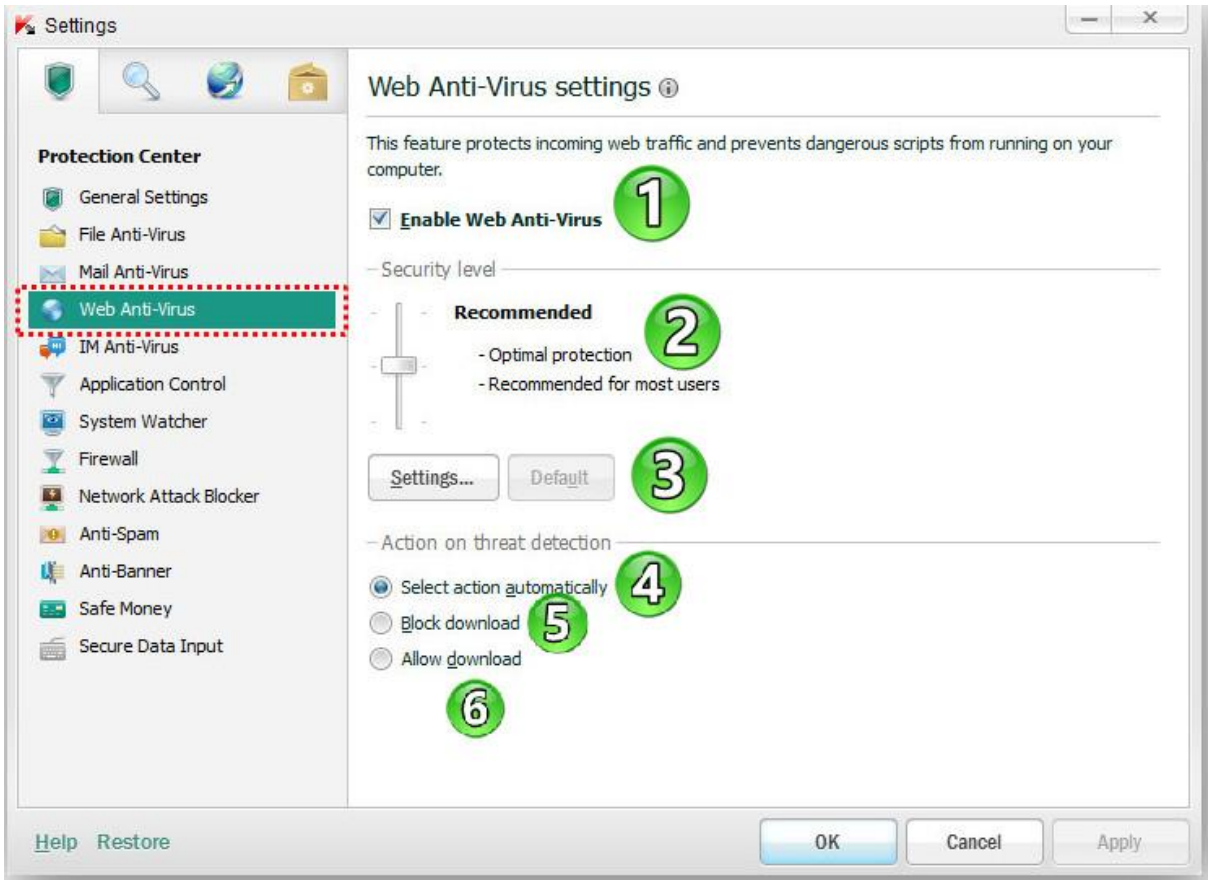
عملکرد آنتی ویروس با توجه به object های ایمیل آلوده در Bat! با استفاده از ابزار های خود نرم افزار تعریف شده است.

Action on threat detection (اقدامات در تشخیص تهدید) :

۴- **Disinfect objects if possible** : پاکسازی کردن مورد در صورت امکان

۵- **Delete if disinfection fails** : حذف کامل در صورت عدم امکان پاکسازی

۳- آنتی ویروس وب (Web Anti-Virus)



۱- **Enable Web Anti-Virus (فعال کردن آنتی ویروس وب)** : با فعال شدن این قسمت، آنتی ویروس وب سایت از اطلاعات دریافت شده توسط کامپیوتر شما از طریق پروتکل های HTTPو FTP محافظت میکند. همچنین از اسکریپتهای خطرناک در حال اجرا بر روی کامپیوتر نیز جلوگیری میکند.

۲- **Security level (سطح امنیتی)** : در بخش تعیین سطح امنیتی، می توان سه سطح حفاظت از پیش تعیین شده را انتخاب کرد :

High (زیاد) :

در این سطح امنیتی ، دقیقترین کنترل بر روی اسکریپت ها و موارد ورودی از طریق HTTPو FTP اعمال میشود .

در این سطح امنیتی تجزیه و تحلیل اکتشافی در سطح عمیق اسکن میشود.

Recommended (توصیه شده) :

در این سطح امنیتی، حفاظت مطلوب و سرعت متوسط در هنگام اسکن ترافیک وب و اسکریپت ها اعمال میشود. اسکن تجزیه و تحلیل اکتشافی در سطح متوسط انجاممیشود.

این سطح امنیتی پیش فرض است.

Low (کم) :

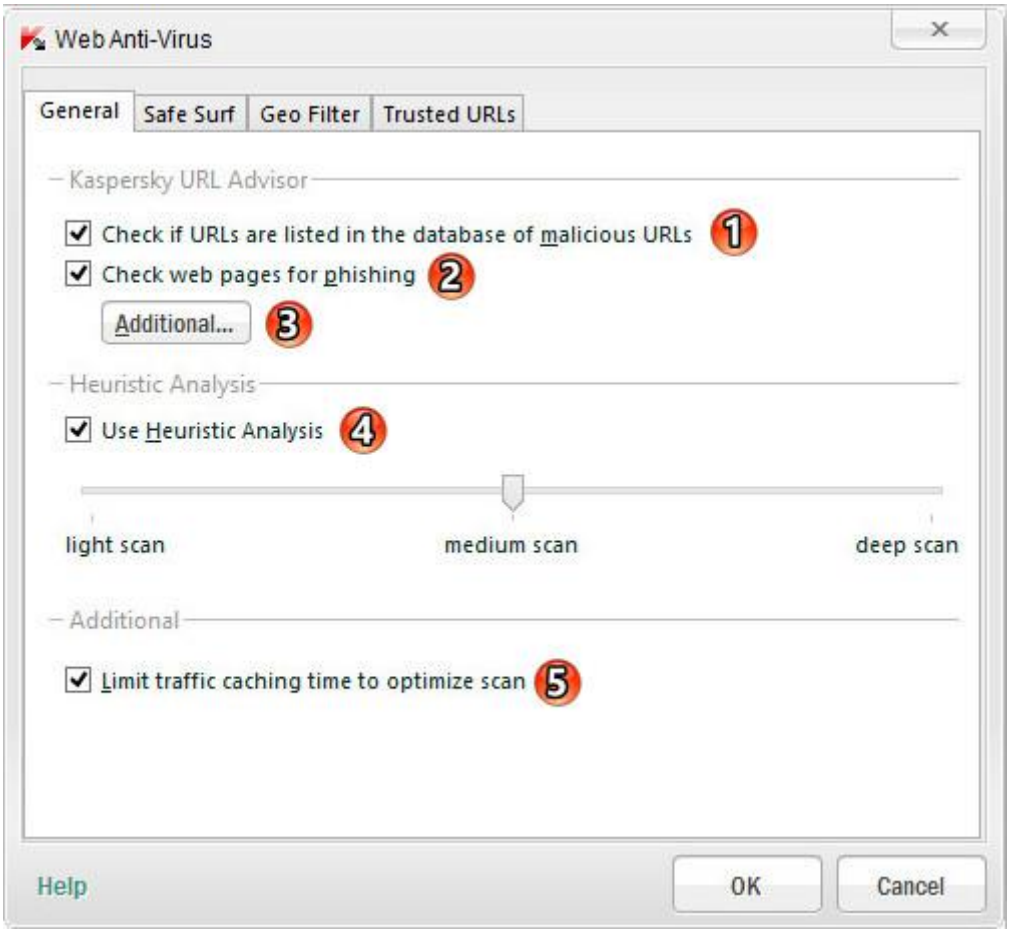
در این سطح امنیتی آرشیوها اسکن نمی شود و اسکن تجزیه و تحلیل اکتشافی سطحی است.

در این حالت فایل های ضمیمه اسکن نمی شود.

در این حالت میتوان حداکثر سرعت اسکن را با حداقل استفاده از منابع سیستم داشت.

۳-**Setting (تنظیمات)** : با کلیک بر روی این دکمه پنجره تنظیمات باز میشود.

سربرگ General :



Kaspersky URL Advisor : در این بخش شما می توانید روش اسکن ترافیک وب سایت ها را انتخاب کنید.

۱- **Check if URLs are listed in the database of malicious URLs** : چک کردن URLها یی که در پایگاه داده ی URLهای مخرب ذکر شده است.

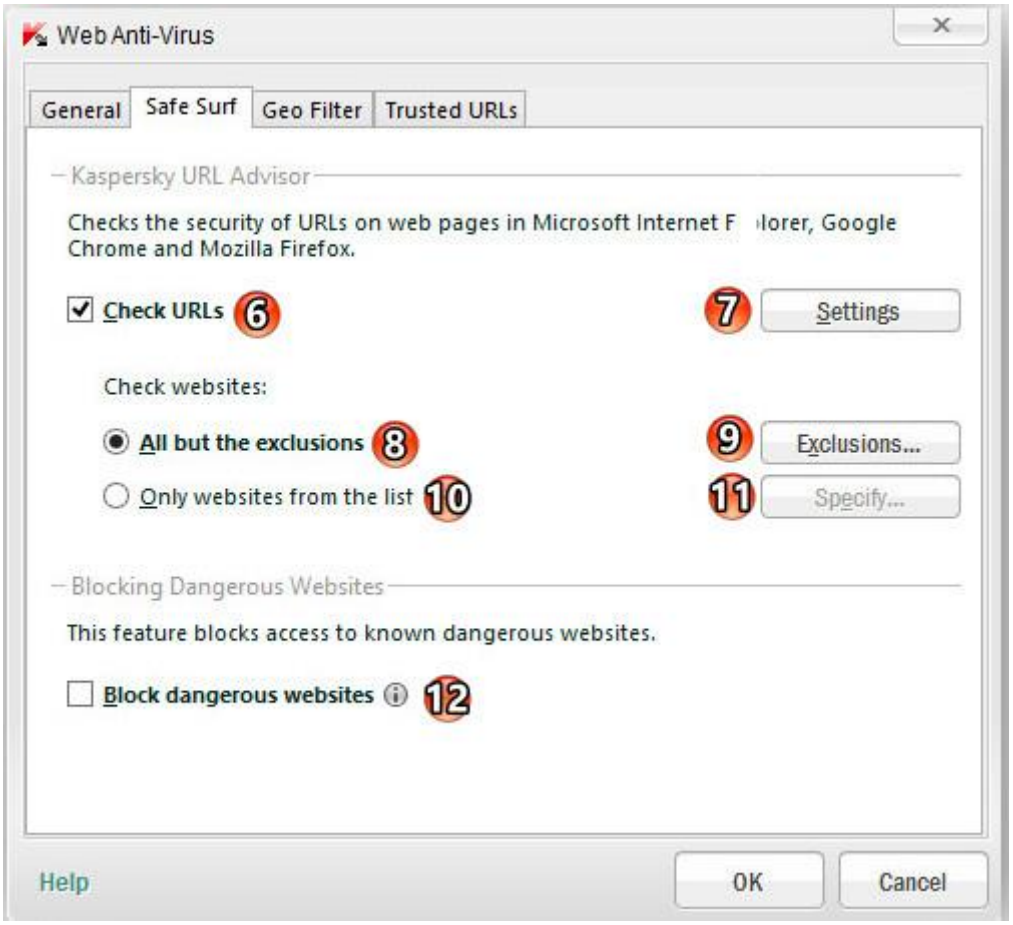
۲- **Check web pages for phishing** : چک کردن صفحات وب برای فیشینگ

۳- **Additional**: با کلیک کردن این دکمه، پنجره تنظیمات ضد فیشینگ باز می شود که در آن می توانید نوع اسکن صفحات وب فیشینگ ، با استفاده از تجزیه و تحلیل اکتشافی را پیکربندی کنید.

۴- **Use Heuristic Analysis** : در قسمتهای قبلی توضیح داده شده است.

۵- **Limit traffic caching time to optimize scan**: محدود کردن زمان ذخیره سازی ترافیک برای بهینه سازی اسکن

سربرگ Safe Surf :



۶- **Check URLs** : چک کردن URLهای روی صفحات وب برای بررسی آدرس های مخرب یا فیشینگ

۷- **Settings** : ورود به پنجره تنظیمات URL

در این پنجره، می توان یک حالت از چک کردن آدرس وب سایتها و دسته بندی وب سایت ها که باید بررسی شود،را انتخاب کرد.

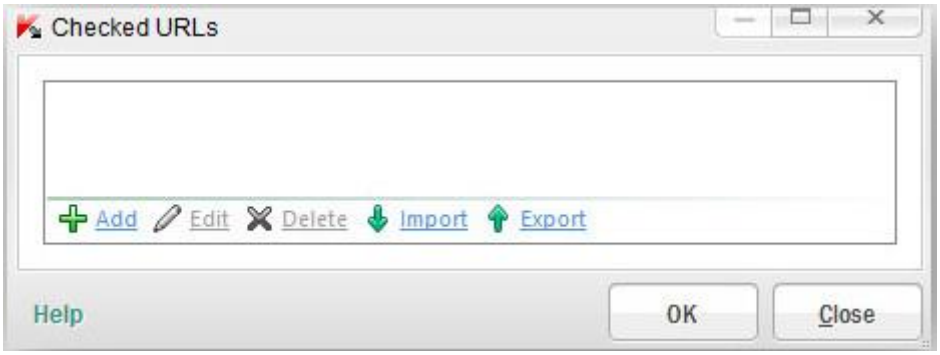
۸- **All but the exclusions** : در این حالت، تمام آدرس های روی یک صفحه وب و سطح خطر یک منبع وب قبل از تلاش شما برای دسترسی به آن ، بررسی میشود.

البته محتوای وب سایت هایی که به لیست آدرس های مورد اعتماد(Exclusions) اضافه شده اند، اسکن نمیشود.

۹- **Exclusions** : با کلیک بر روی این دکمه پنجره استثنائات باز می شود که در آن می توان یک لیست از آدرس وب سایتهای مورد اعتماد را اضافه کرد تا برای موارد خطرناک و فیشینگ اسکن نشود.

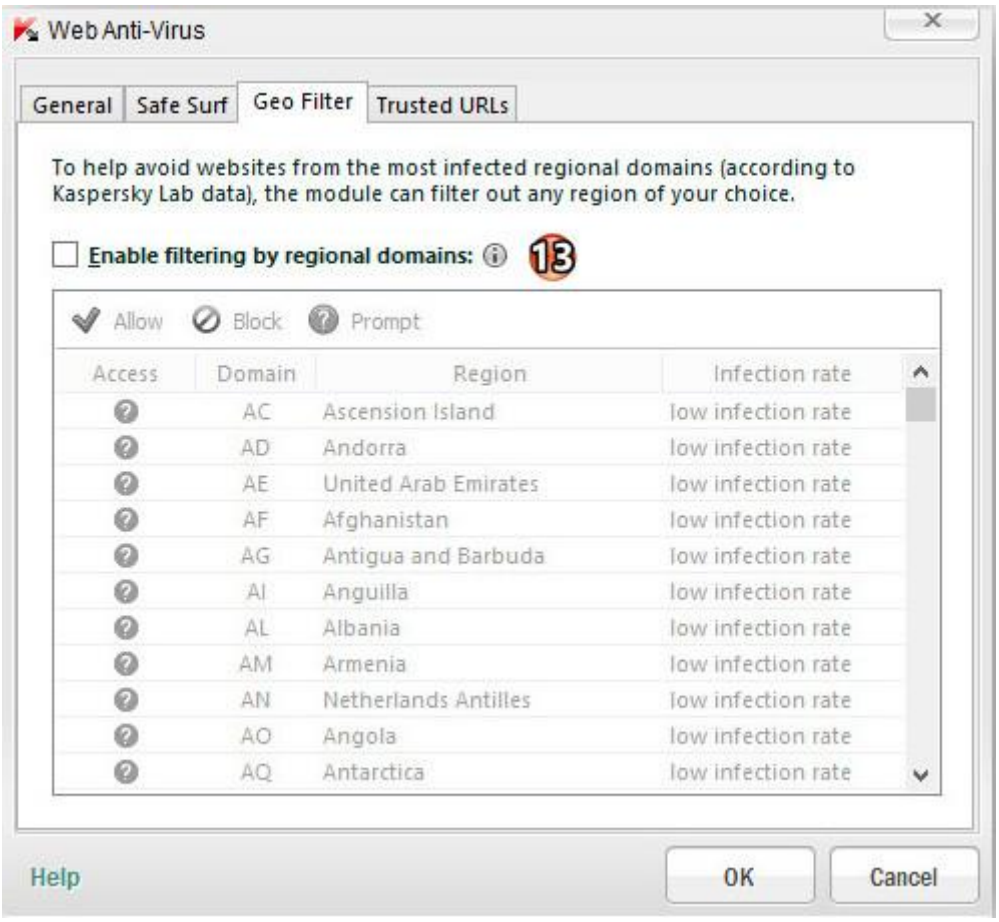
۱۰- **Only websites from the list** : در این حالت فقط، محتوای آدرس وب سایتهایی که در لیست Specify اضافه شده است، اسکن میشود.

۱۱- **Specify** : با کلیک بر روی این دکمه پنجره ای باز می شود که در آن می توان یک لیست از آدرس وب سایتهایی که باید توسط Web Anti-Virus اسکن شود را اضافه کرد .



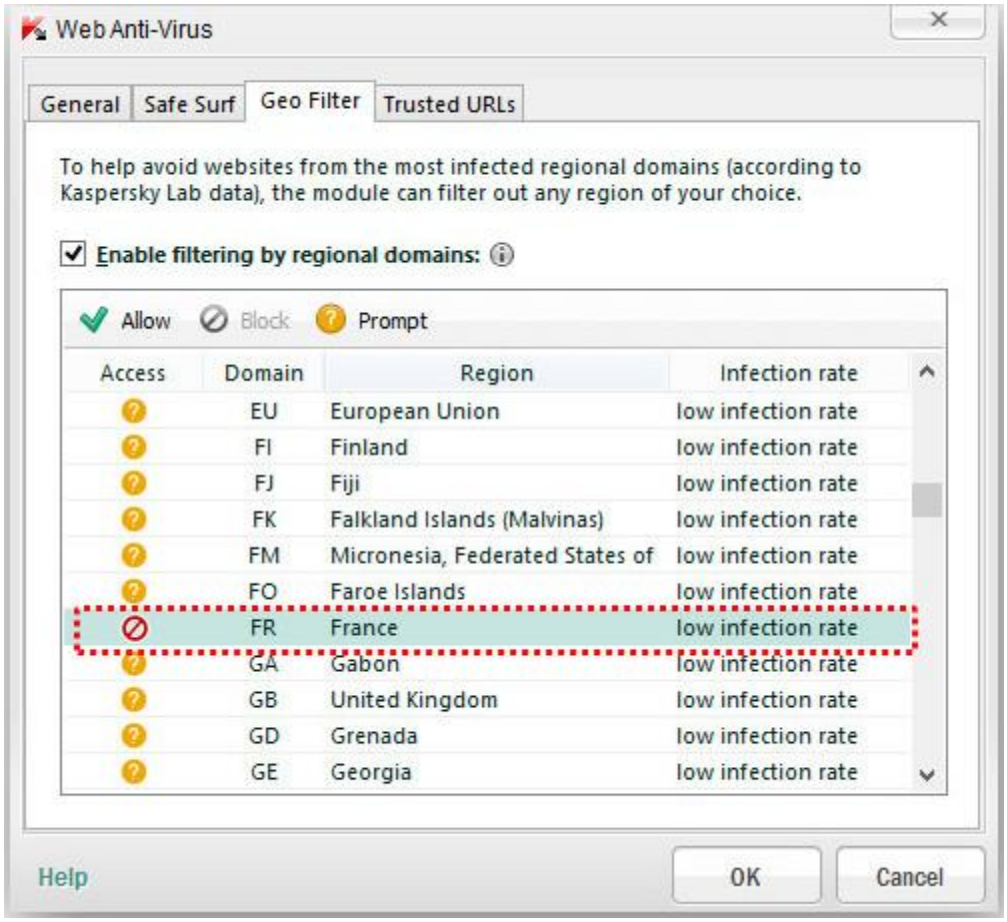
۱۲- **Block dangerous websites** : مسدود کردن دسترسی به وب سایت های خطرناک

سربرگ Geo Filter:

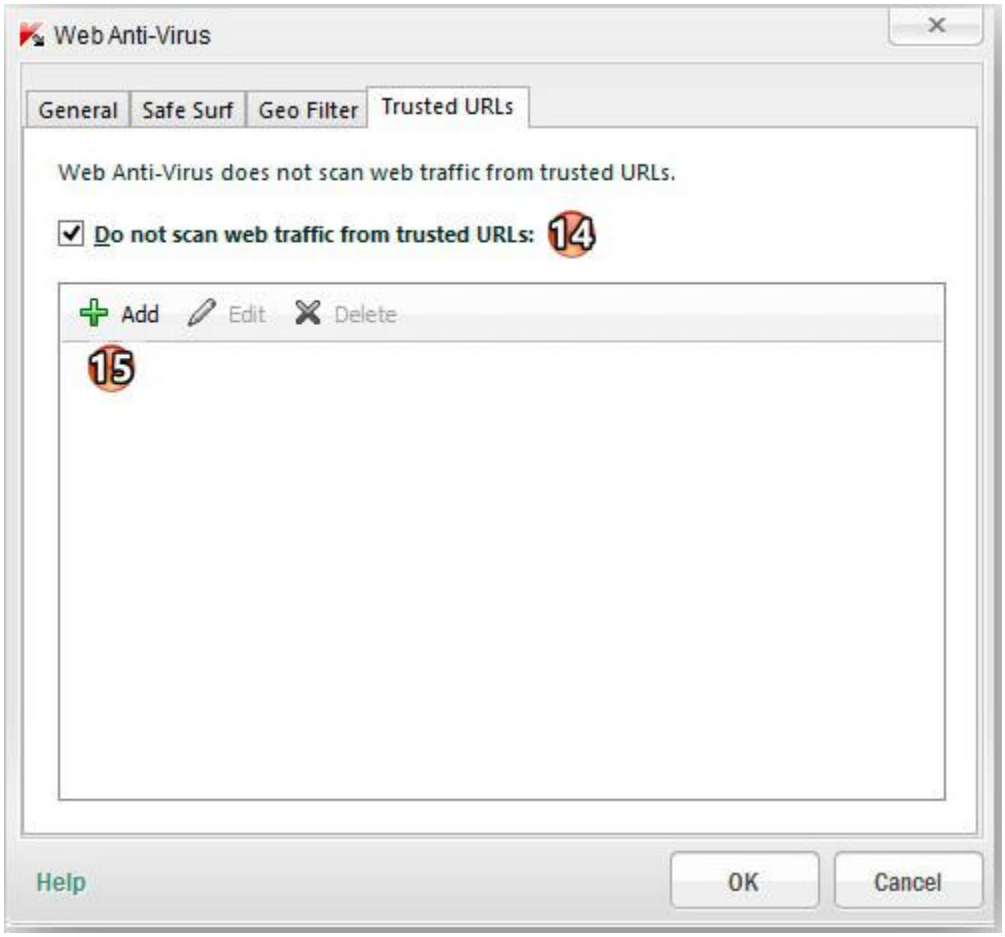


۱۳- **Enable filtering by regional domains** : فعال کردن مدیریت دسترسی به دامنه های منطقه ای در این قسمت میتوان دامنه ی مربوط به یک کشور خاص را بلوکه کرد.(همچنین میتوان اجازه دسترسی داد)

در اسکرین شات زیر من دامنه کشور فرانسه را بلوکه کردم.



پیغامی که بعد از باز کردن یک سایت با دامنه فرانسه میدهد.



۱۴- Do not scan web traffic from trusted URLs : اسکن نکردن URLهای (آدرسهای) مورد اعتماد

بعضی اوقات خودمون از سالم بودن یک سایت مطمئنیم با این حال کسپرسکی بنا بدلایلی(مثلا : قرار دادن کلید) اقدام به بلوکه کردن سایت میکند. برای خارج کردن سایت از حالت بلوکه باید آدرس سایت را در این لیست وارد کرد.

پیغامی که هنگام ورود به سایت مورد نظر داده میشود:

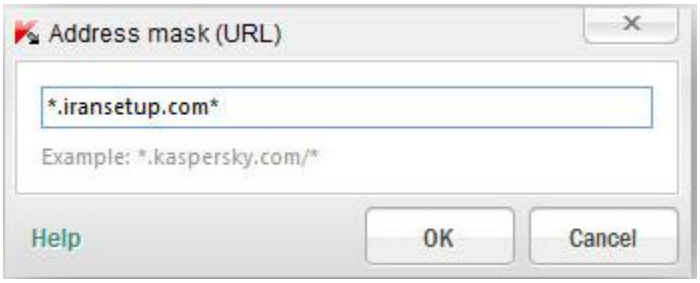
همانطور که در اسکرین شات بالا ملاحضه کردید سایت iransetup رو در حالت عادی بلوکه کرده که برای خارج کردن آن از حالت بلوکه باید این سایت را به لیست آدرسهای مورد اعتماد اضافه کرد. برای وارد کردن نام یک سایت باید اول یک ستاره ،بعد نقطه ، بعد نام سایت و در آخر هم ستاره وارد کرد. مانند: *.iransetup.com*

البته این سایت دارای دامنه های دیگه مثل .ir و .org نیز هست که باید به همین طریق به لیست اضافه کنید.

برای اضافه کردن بعضی از سایتها نباید نقطه ی بعد از ستاره را وارد کرد. مثال: *iransetup.com*

بعد از اضافه کردن به لیست و رفرش مجدد مرورگر سایت از حالت بلوکه خارج میشود.

۱۵- Add : برای اضافه کردن سایت به لیست سایتهای مورد اعتماد **(لیست سفید)**



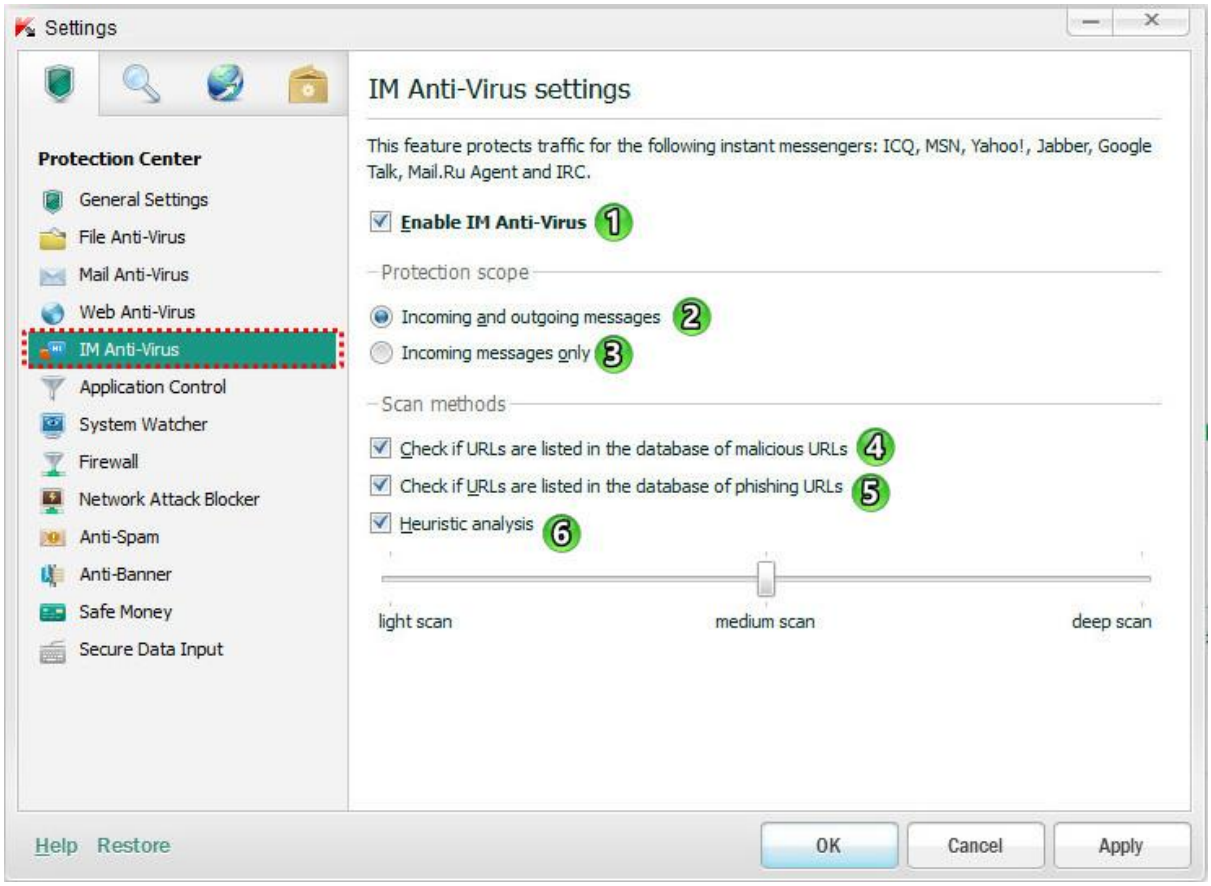
Action on threat detection : در این بخش ، می توان یک عملکرد برای زمانی که کد مخرب در محتوای ترافیک یک وب سایت تشخیص داده شد، را انتخاب کرد.

۴- Select action automatically : انتخاب عملکرد به صورت خودکار

۵- Block download: مسدود کردن دانلود

۶- Allow download : اجازه دادن برای دانلود

۵- آنتی ویروس مسنجرها (IM Anti-Virus)



این ویژگی برای حفاظت از ترافیک مسنجرهای زیر است :
ICQ، MSN، Yahoo، Jabber، Google Talk، Mail.ru agent و IRC

۱- **Enable IM Anti-Virus** : با تیکدار بودن این قسمت، در هنگام راه اندازی سیستم عامل اجرا میشودو تمام پیام های ورودی و خروجی منتقل شده از طریق مسنجرهای ICQ, MSN, AIM, Yahoo! Messenger, Jabber, Google Talk, Mail.Ru Agent, or IRC اسکن میشود.

۲- **Incoming and outgoing messages** : پیام های ورودی و خروجی

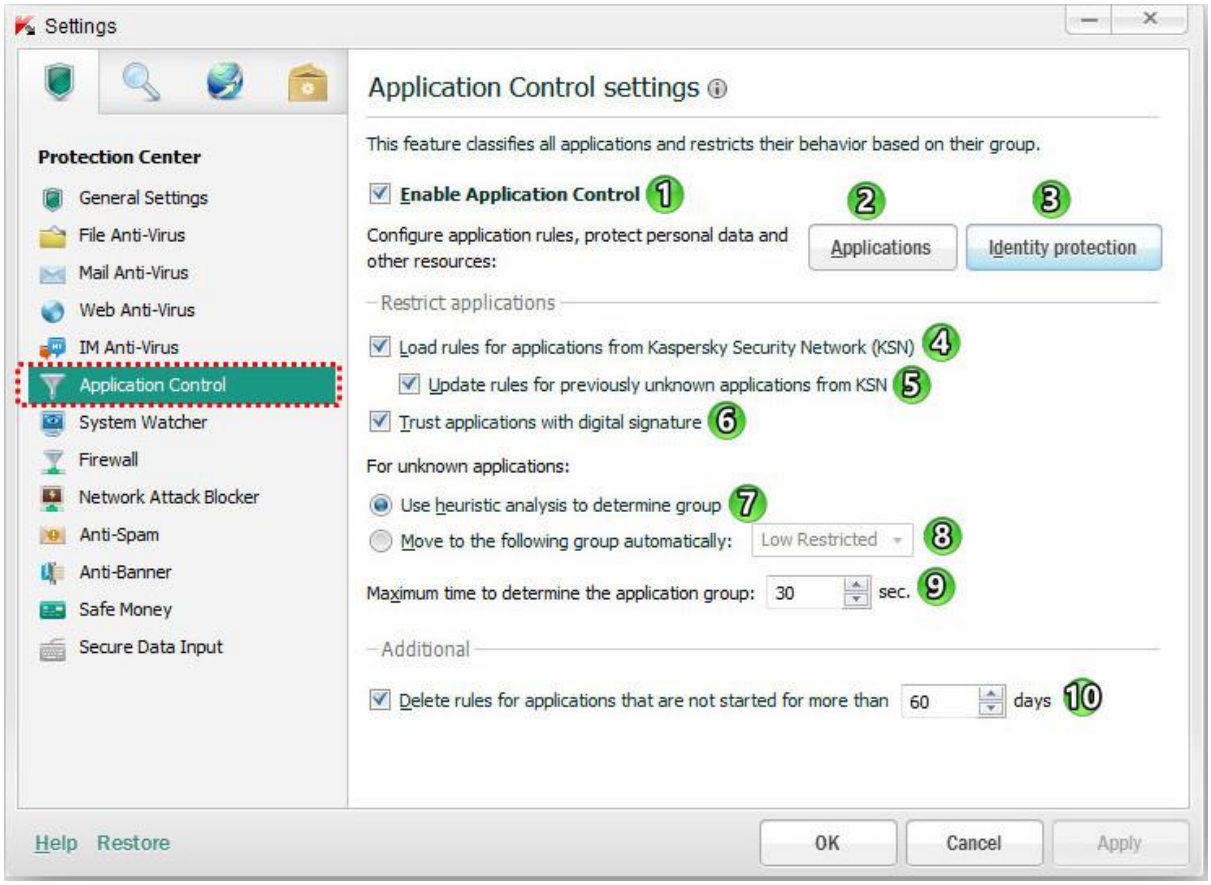
۳- **Incoming messages only**: فقط پیامهای ورودی

۴- **Check if URLs are listed in the database of malicious URLs** : چک کردن URLهای موجود در پیامها، از جهت وجود یا عدم وجود در دیتابیس URLهای مخرب

۵- **Check if URLs are listed in the database of phishing URLs**: چک کردن URLهای موجود در پیامها، از جهت وجود یا عدم وجود در دیتابیس URLهای فیشینگ

۶- **Heuristic Analysis** : این قسمت قبلا توضیح داده شده است.

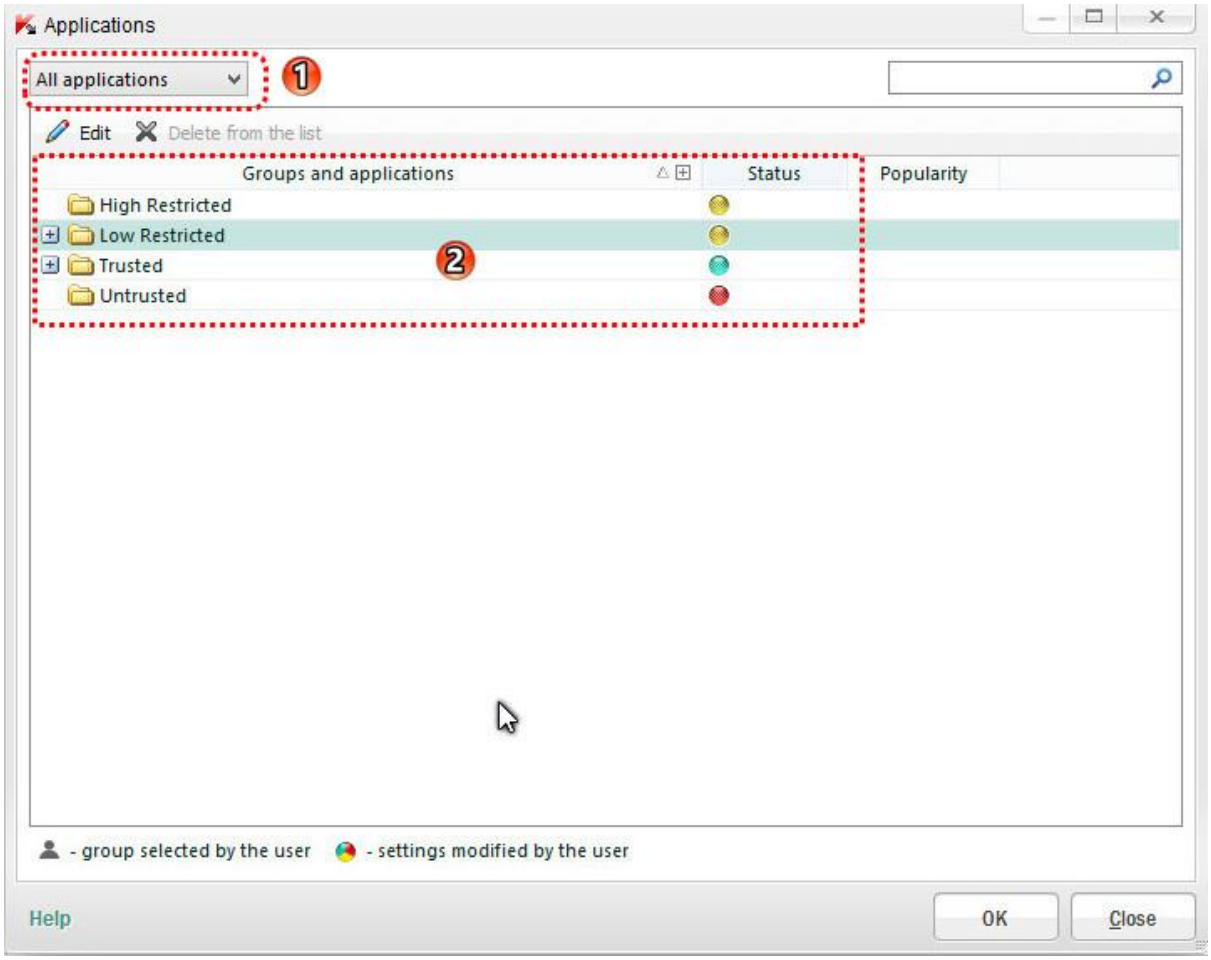
۶- تنظیمات کنترل برنامه (Application Control Setting)



۱- **Enable Application Control** : فعال کردن کنترل برنامه

۲- **Applications** : برنامه های کاربردی

با کلیک بر روی این دکمه پنجره نرم افزارهای کاربردی باز می شود که در آن میتوان قوانین را برای برنامه ها ویرایش کنید.



۱- لیست کشوئی جهت اعمال فلیتر نمایش برنامه ها : شامل دو فیلتر زیر میشود:

All applications (همه برنامه های کاربردی)

Running on start-up (در حال اجرا در راه اندازی)

۲- Groups and applications : در اینجا نام گروه و برنامه های کاربردی در آنها نمایش داده میشود. این قسمت دارای چهار گروه زیر می باشد.

High Restricted : با محدودیت بالا

Low Restricted : با محدودیت پایین

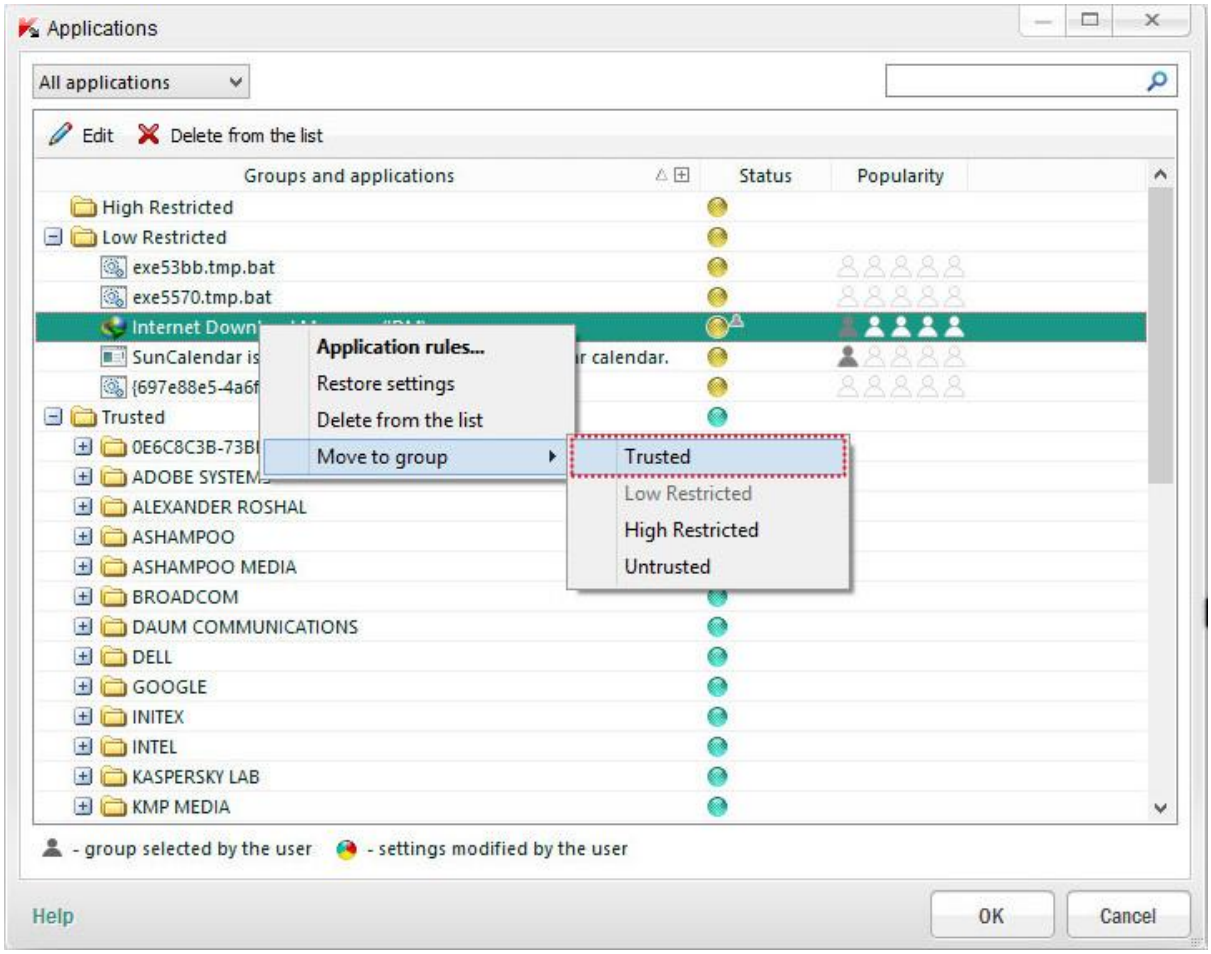
Trusted : مورد اطمینان

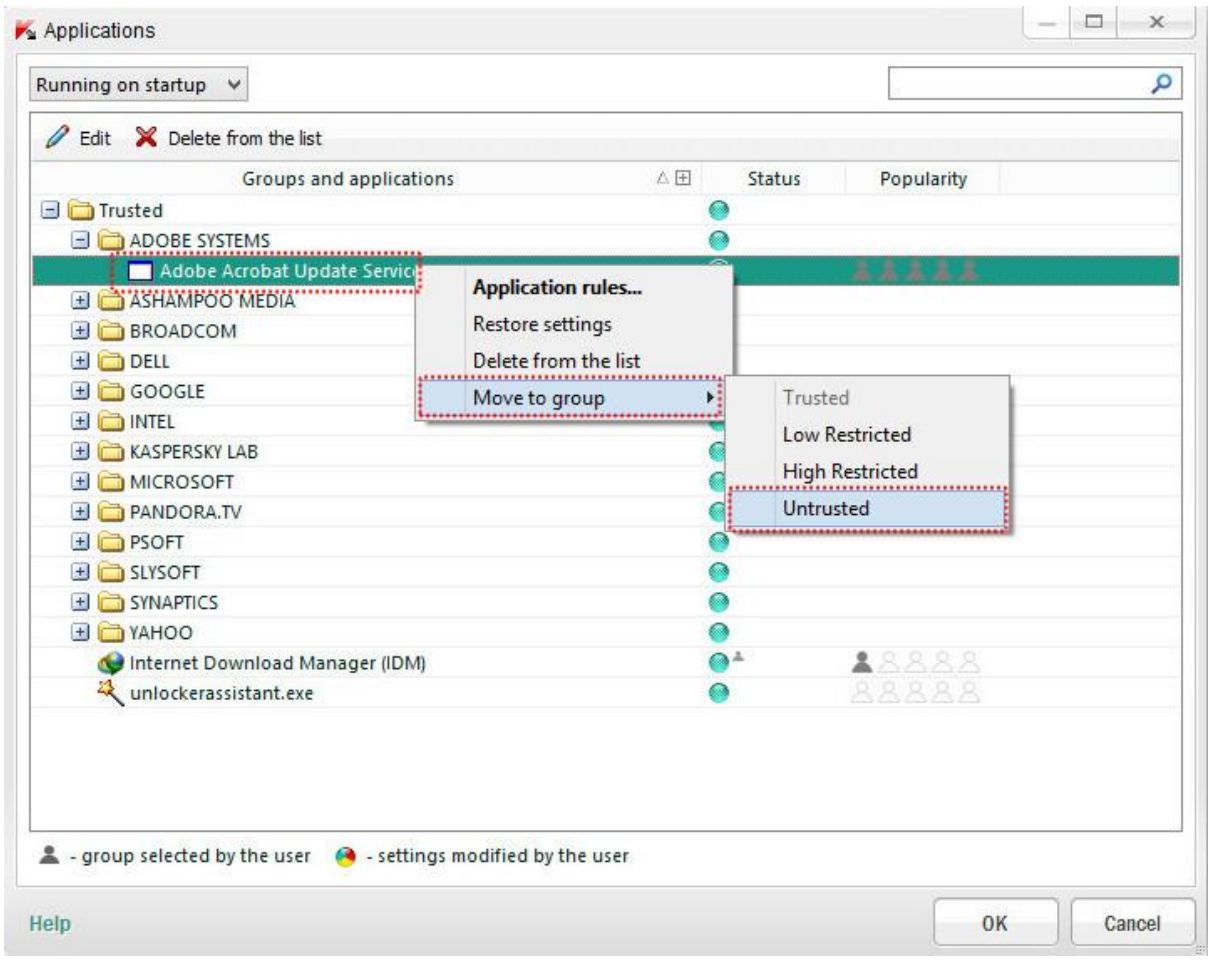
Untrusted : غیرقابل اطمینان

در هر گروه میتوان برنامه های قرار داد تا محدودیت های گروه به آن اعمال شود. در صورتی که یک برنامه را بخواهیم به گروهی دیگر منتقل کنیم به روش زیر عمل میکنیم.

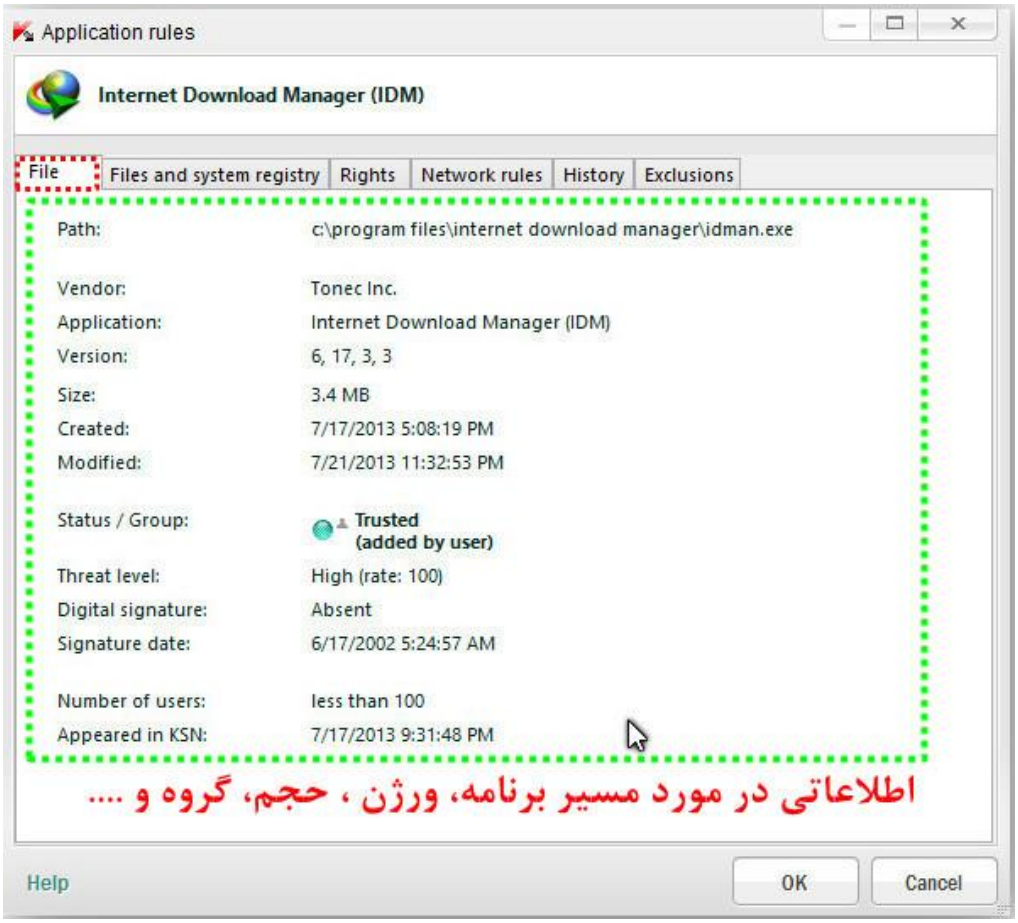
در اسکرین شات اول برای مثال برنامه IDM را که بطور پیش فرض در گروه Low Restricted قرار میگیرد به گروه Trusted انتقال میدهم.

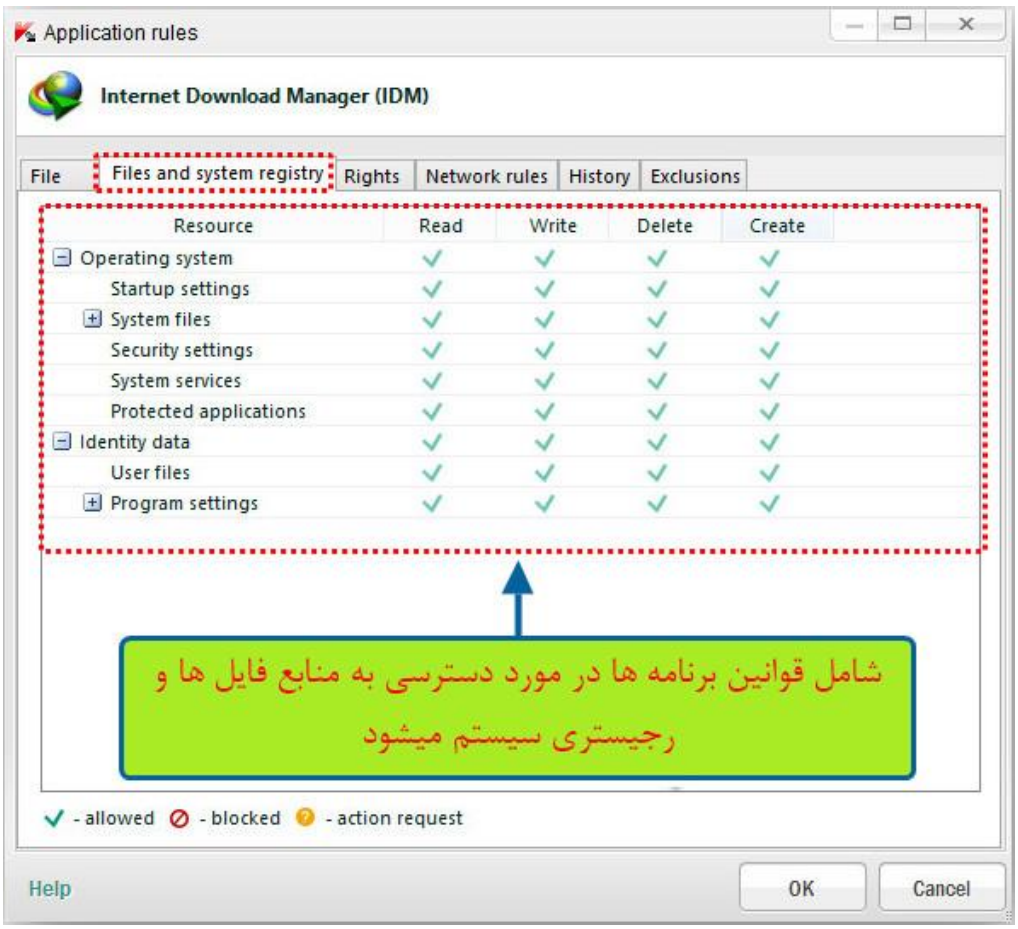
در اسکرین شات دوم یک برنامه را که قصد جلوگیری از اجرای آن را دارم در گروه Untrusted قرار میدهم.

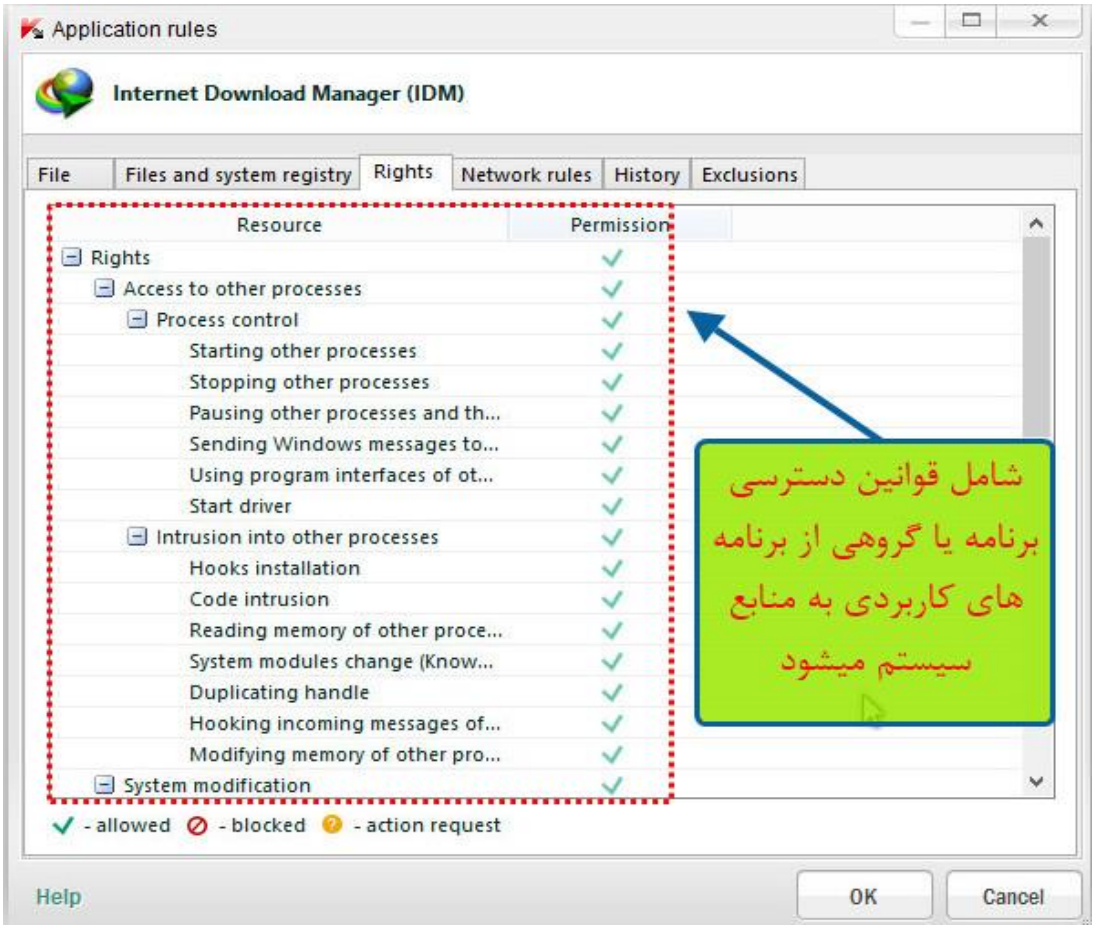

Applications
All applications
Edit
Delete from the list
Groups and applications
Status
Popularity
High Restricted
Low Restricted
exe53bb.tmp.bat
exe5570.tmp.bat
Internet Down
SunCalendar is
ir calendar.
{697e88e5-4a6f
Trusted
0E6C8C3B-73B
ADOBE SYSTEM
ALEXANDER ROSHAL
ASHAMPOO
ASHAMPOO MEDIA
BROADCOM
DAUM COMMUNICATIONS
DELL
GOOGLE
INITEX
INTEL
KASPERSKY LAB
KMP MEDIA
Application rules...
Restore settings
Delete from the list
Move to group
Trusted
Low Restricted
High Restricted
Untrusted
- group selected by the user
- settings modified by the user
Help
OK
Cancel

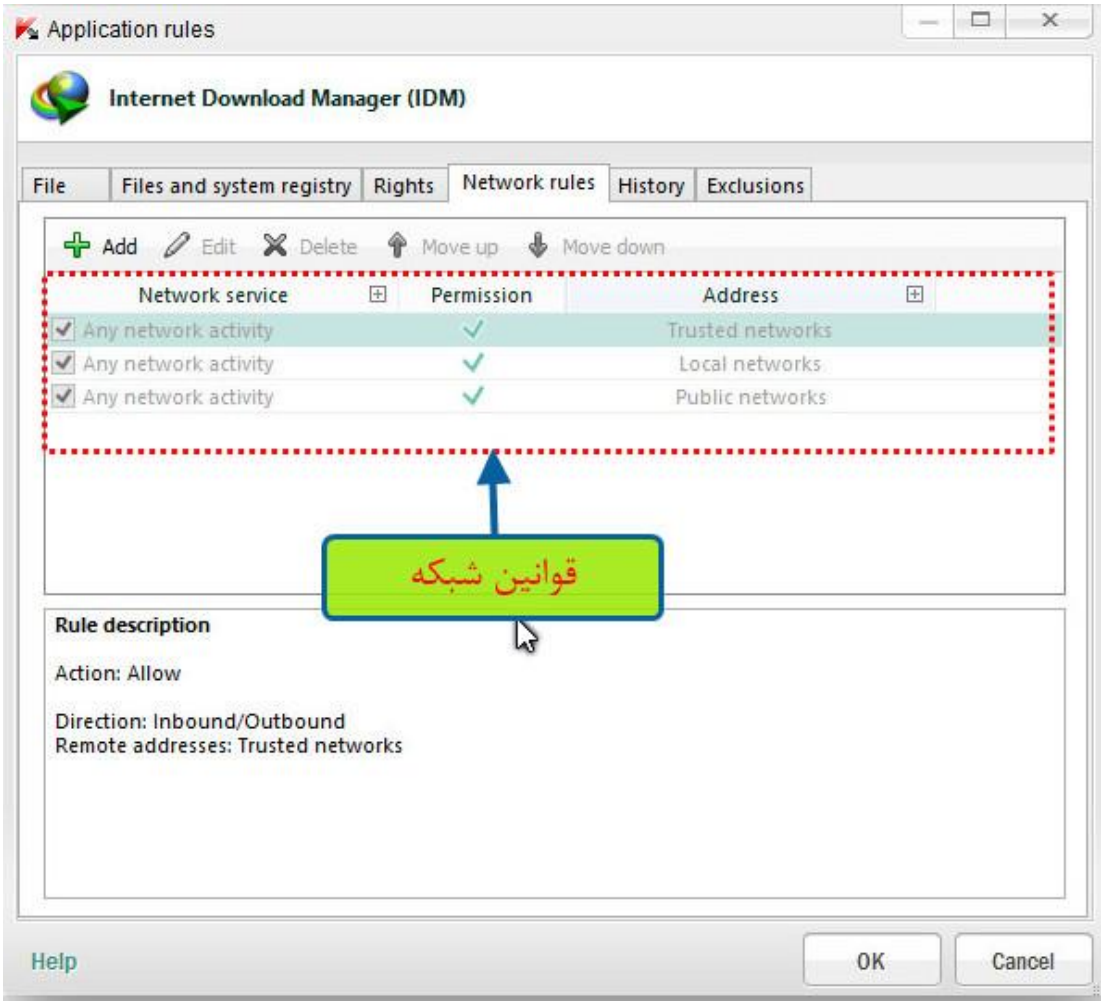

Applications
Running on startup
Edit
Delete from the list
Groups and applications
Status
Popularity
Trusted
ADOBE SYSTEMS
Adobe Acrobat Update Servic
ASHAMPOO MEDIA
BROADCOM
DELL
GOOGLE
INTEL
KASPERSKY LAB
MICROSOFT
PANDORA.TV
PSOFT
SLYSOFT
SYNAPTICS
YAHOO
Internet Download Manager (IDM)
unlockerassistant.exe
Application rules...
Restore settings
Delete from the list
Move to group
Trusted
Low Restricted
High Restricted
Untrusted
- group selected by the user
- settings modified by the user
Help
OK
Cancel

با راست کلیک بر روی هر کدام از برنامه ها و انتخاب گزینه **Application rules…** میتوان قوانینی برای آن برنامه اعمال کرد. (در اینجا من IDM را انتخاب کردم.)





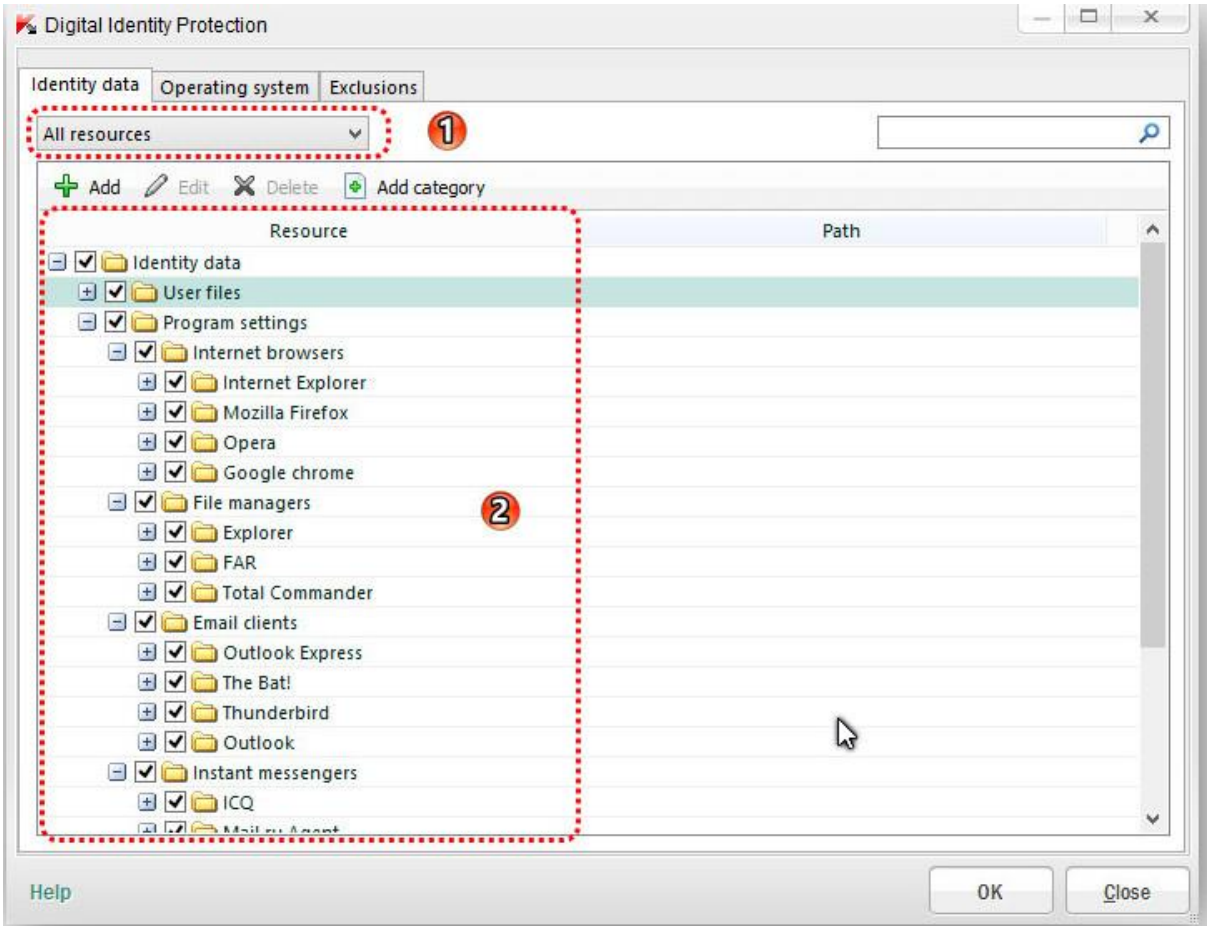

Application rules
Internet Download Manager (IDM)
File
Files and system registry
Rights
Network rules
History
Exclusions
Resource
Permission
Rights
Access to other processes
Process control
Starting other processes
Stopping other processes
Pausing other processes and th...
Sending Windows messages to...
Using program interfaces of ot...
Start driver
Intrusion into other processes
Hooks installation
Code intrusion
Reading memory of other proce...
System modules change (Know...
Duplicating handle
Hooking incoming messages of...
Modifying memory of other pro...
System modification
- allowed
- blocked
- action request
شامل قوانین دسترسی برنامه یا گروهی از برنامه های کاربردی به منابع سیستم میشود
Help
OK
Cancel


Application rules
Internet Download Manager (IDM)
File
Files and system registry
Rights
Network rules
History
Exclusions
Add
Edit
Delete
Move up
Move down
Network service
Permission
Address
Any network activity
Trusted networks
Any network activity
Local networks
Any network activity
Public networks
قوانین شبکه
Rule description
Action: Allow
Direction: Inbound/Outbound
Remote addresses: Trusted networks
Help
OK
Cancel


Application rules
Internet Download Manager (IDM)
تاریخچه
File
Files and system registry
Rights
Network rules
History
Exclusions
Do not scan opened files
Do not monitor application activity
Do not inherit restrictions from the parent process (application)
Do not monitor child application activity
Do not scan network traffic
1 عدم اسکن فایلهای باز
2 عدم نظارت بر فعالیتهای فایل
3 عدم اعمال محدودیت از برنامه های والدین
4 عدم نظارت بر فعالیت برنامه کودکان
5 عدم اسکن ترافیک شبکه
Help
OK
Cancel

۳- Identity protection: حفاظت از هویت

باکلیک بر روی این دکمه پنجره حفاظت از هویت دیجیتال باز می شود که در آن میتوان یک لیست ایجاد کردکه در آن دسترسی به اطلاعات شخصی، تنظیمات سیستم عامل و منابع ،توسط کنترل برنامه نظارت بشود.



۱- لیست کشوئی جهت اعمال فلیتر نمایش: شامل هفت فیلتر زیر میشود:

User files : فایلهای کاربر (پوشهMy Documents ، فایل های کوکی، اطلاعاتی در مورد فعالیت های کاربر)

Internet browsers : مرورگر اینترنت (مانند Explorer Internet،Chrome ،Opera،Firefox)

File managers : مدیریت فایل (مانند Explorer)

Email clients : برنامهای مدیریت ایمیل (مانند Outlook)

Instant messengers : پیام رسانها (مسنجرها مانند Skype)

Electronic purses : کیف پول الکترونیکی

Antiviruses : آنتی ویروس ها

All resources : همه منابع

۲- Resource : نمایش نام طبقه بندی و برنامه های موجود در آن

۴- **Load rules for applications from Kaspersky Security Network (KSN)** : بارگذاری قوانین برنامه های کاربردی از شبکه امنیت کسپرسکی (KSN)

با تیکدار بودن این قسمت ، کنترل برنامه ها (Application Control) یک درخواست به پایگاه داده های (KSN) به منظور تعریف گروه نرم افزار می فرستد.

۵- **Update rules for previously unknown applications from KSN**: بروزرسانی قوانین برای برنامه های کاربردی ناشناخته از KSN

۶- **Trust applications with digital signature** : برنامه های کاربردی مورد اعتماد با امضای دیجیتال

با تیکدار بودن این قسمت، کنترل برنامه(Application Control) ، برنامه های کاربردی با امضای دیجیتالی را قابل اعتماد (trusted)در نظر می گیرد [کنترل برنامه(Application Control) ، این برنامه را به گروه قابل اعتماد منتقل میکند .]

۷- **Use heuristic analysis to determine group**: تعیین گروه با استفاده از تجزیه و تحلیل اکتشافی (heuristic analysis) برنامه های ناشناخته

۸- **Move to the following group automatically** : انتقال برنامه های ناشناخته به صورت خودکار به گروه های زیر :

۱- Low Restricted ۲- High Restricted ۳- Untrusted

۹- **Maximum time to define the application group** : حداکثر زمان برای تعریف گروه نرم افزار

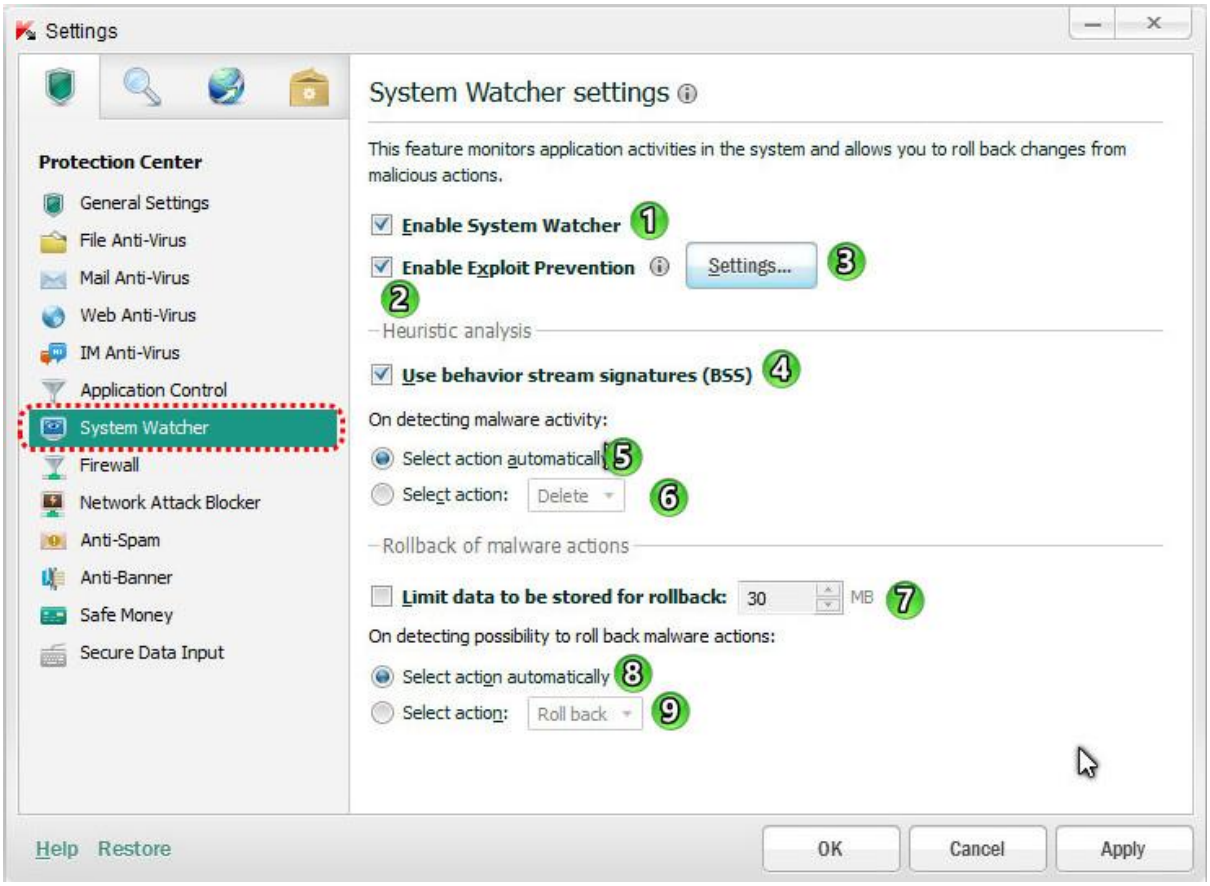
مدت زمانی که کنترل برنامه (Application Control) برنامه های کاربردی در حال اجرا را با استفاده از تجزیه و تحلیل اکتشافی اسکن میکند.

به طور پیش فرض، تجزیه و تحلیل یک برنامه به مدت۳۰ ثانیه است .اگر این مدت زمان تمام شود، کنترل برنامه (Application Control) به وضوح نمی تواند سطح تهدید برنامه را تعیین کند در نتیجه آن را به گروه Low Restricted منتقل می کند .کنترل برنامه (Application Control) اسکن برنامه را پس از قرار گیری در گروه مورد اعتماد (Trusted) در حالت پس زمینه ادامه میدهد .

۱۰- **Delete rules for applications that are not started for more than** : حذف اتوماتیک قوانین برنامه های کاربردی که در یک دوره زمانی مشخص اجرا نمیشود. مدت زمان در روز مشخص شده است.

۷- نگهبان (مراقب ، نظاره گر) سیستم (System Watcher)

این ویژگی بر فعالیت برنامه ها در سیستم نظارت دارد و به شما اجازه برگرداندن به حالت قبل از تغییرات ایجاد شده توسط عوامل مخرب را میدهد. (تنظیمات مربوط به Malware)



۱- Enable System Watcher : با تیکدار بودن این قسمت ، تمام اتفاقاتی که در اطلاعات سیستم رخ میدهد (مانند تغییر فایلها ، تغییر کلید های رجیستری، شروع درایورها ، تلاش برای خاموش کردن کامپیوتر) جمع آوری و ذخیره سازی میشود. این داده ها برای پیگیری فعالیت های مخرب برنامه های کاربردی و بازگرداندن شرایط سیستم به قبل از ظاهر شدن برنامه مخرب ، مورد استفاده قرار میگیرد.

۲- Enable Exploit Prevention : فعال کردن قسمت پیشگیری

با تیکدار بودن این قسمت ، **فایل های اجرایی**، اجرا شده توسط برنامه های آسیب پذیر، پیگیری میشود.

اگر KIS تلاش برای اجرای فایل های اجرایی ، یک برنامه آسیب پذیر که توسط کاربر آغاز نشده است را تشخیص دهد ، درخواستهای اجرای فایل را مسدود میکند.

۳- Settings : تنظیمات

۴- **Use behavior stream signatures (BSS)** : استفاده از الگوهای قابل آپدیتِ فعالیت های خطرناک بر اساس رفتار (BSS)

با تیکدار بودن این قسمت ، فعالیت های نرم افزارها را بر اساس اطلاعات جمع آوری شده وBSS تجزیه و تحلیل میشود. همچنین فعالیتهای برنامه های مشابه برنامه های مخرب، نیز بررسی میشود.

On detecting malware activity : برای تشخیص فعالیت **Malware**

۵- **Select action automatically** : انتخاب عملکرد بصورت اتوماتیک

۶- **Select action**: انتخاب عملکرد دستیکه شامل :

۱-Delete (حذف) ۲-Terminate the malicious application (خاتمه دادن به برنامه های مخرب) ۳-Ignore (نادیده گرفتن)

۷- **Limit data to be stored for rollback** : محدود کردن اطلاعات ذخیره شده برای بازگردانی (بر حسب مگابایت)

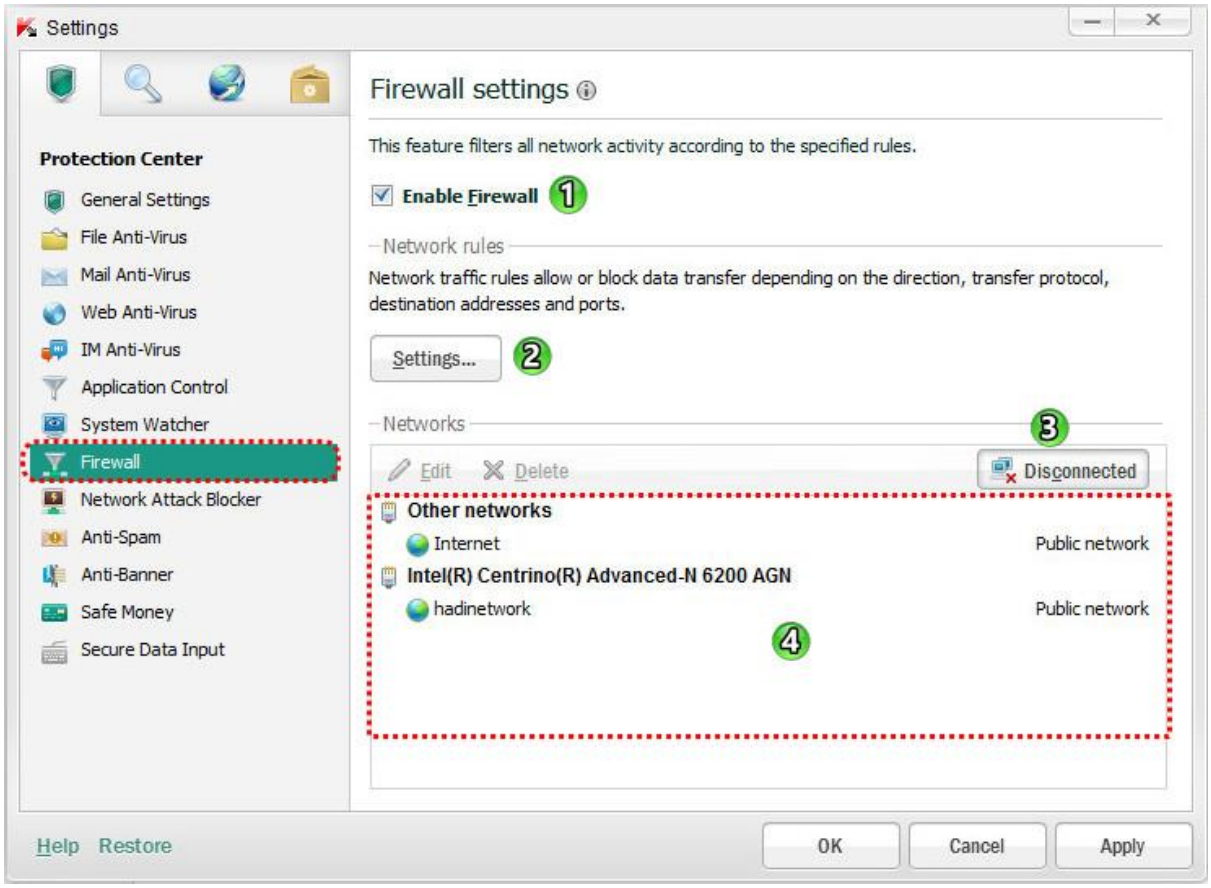
On detecting possibility to roll back malware actions : در صورت احتمال تشخیص عملکرد Malware برای بازگردانی دو حالت زیر را میتوان انتخاب کرد:(قسمت ۸ و۹)

۸- **Select action automatically** : انتخاب عملکرد بصورت اتوماتیک

۹- **Select action**: انتخاب عملکرد دستی که شامل :

۱-Roll back (بازگردانی) ۲-Do not roll back (عدم بازگردانی)

۸- فایروال(دیواره آتش) (Firewall)



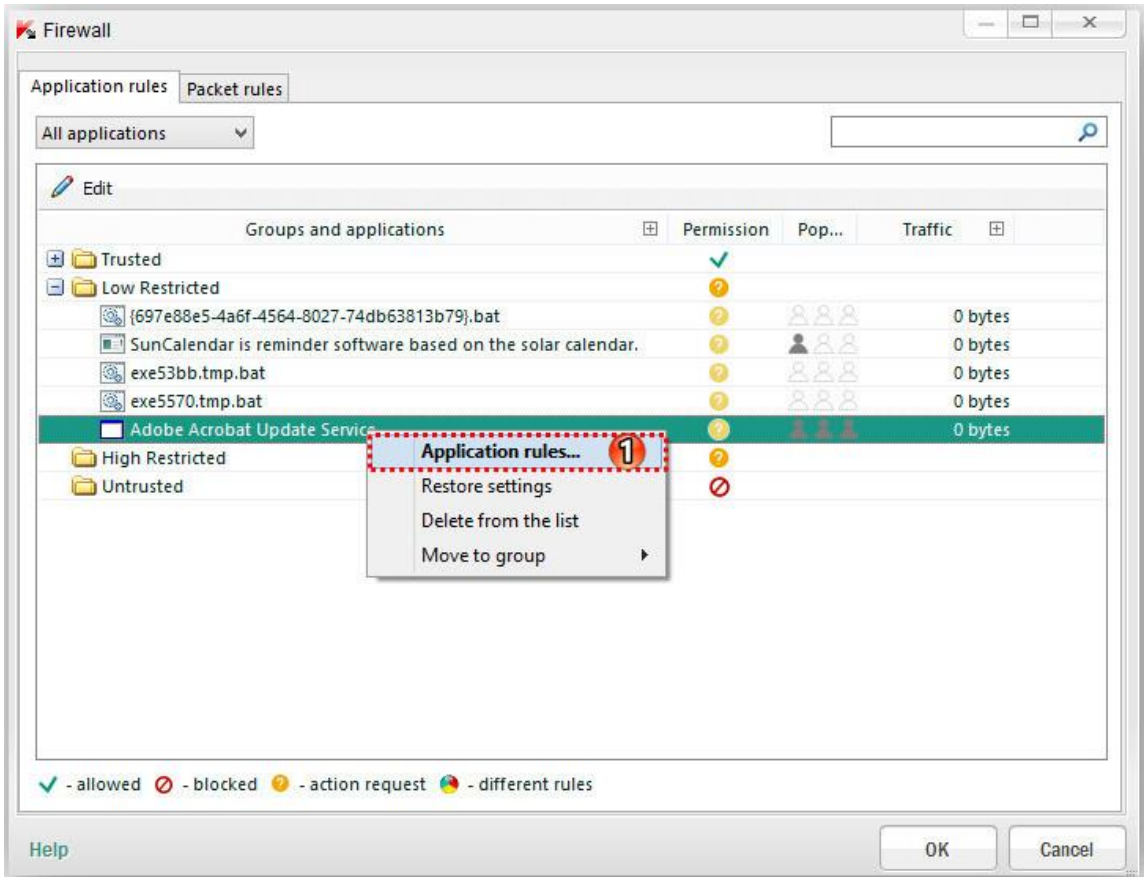
۱- **Enable Firewall** : فعال کردن فایروال

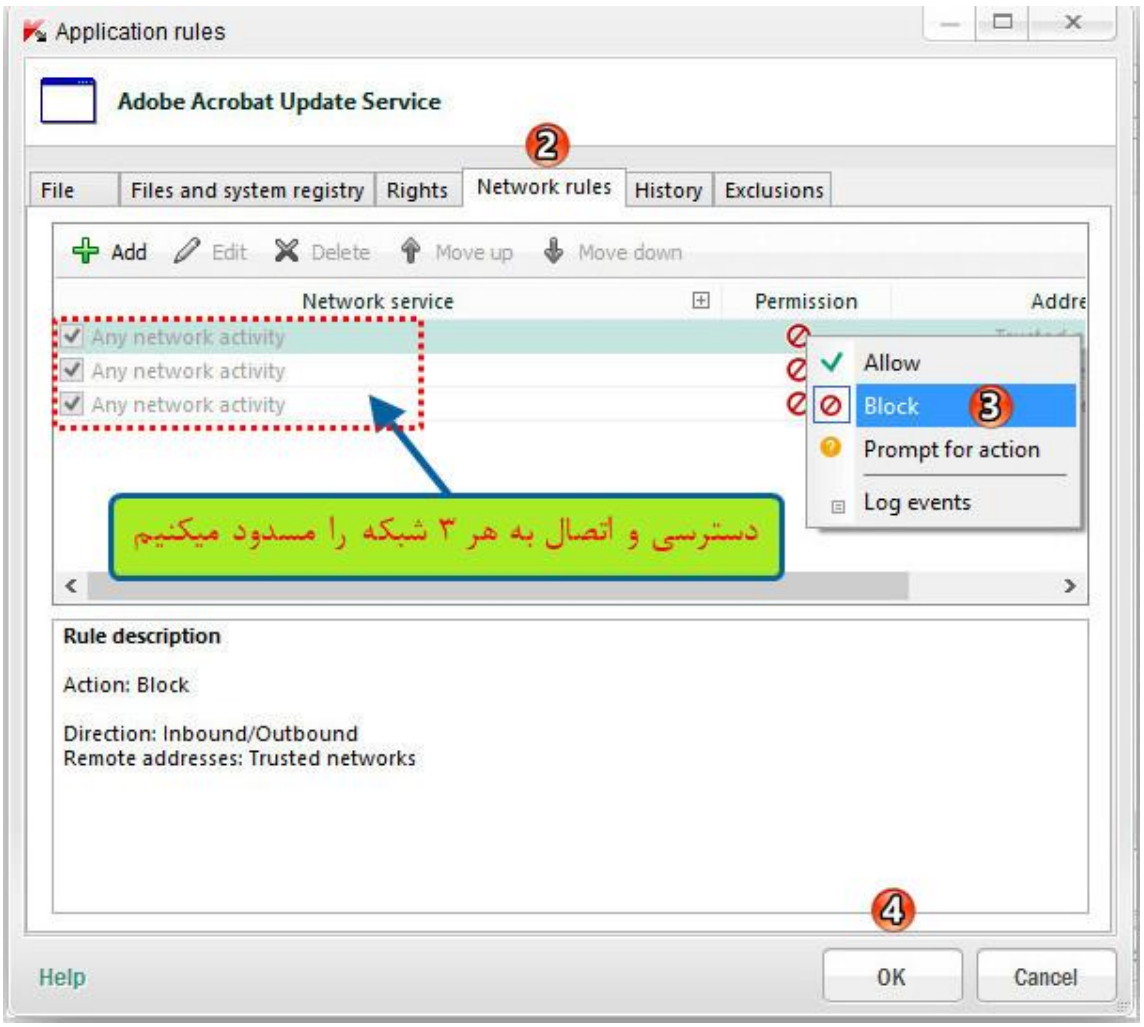
۲- **Settings** (تنظیمات) : تنظیمات این قسمت بصورت کامل در بخش Application control توضیح داده شده است.

در این قسمت فقط یک مثال که کاربرد زیادی هم داره براتون میزنم.

قرار دادن برنامه ها داخل فایروال برای جلوگیری از اتصال به اینترنت :

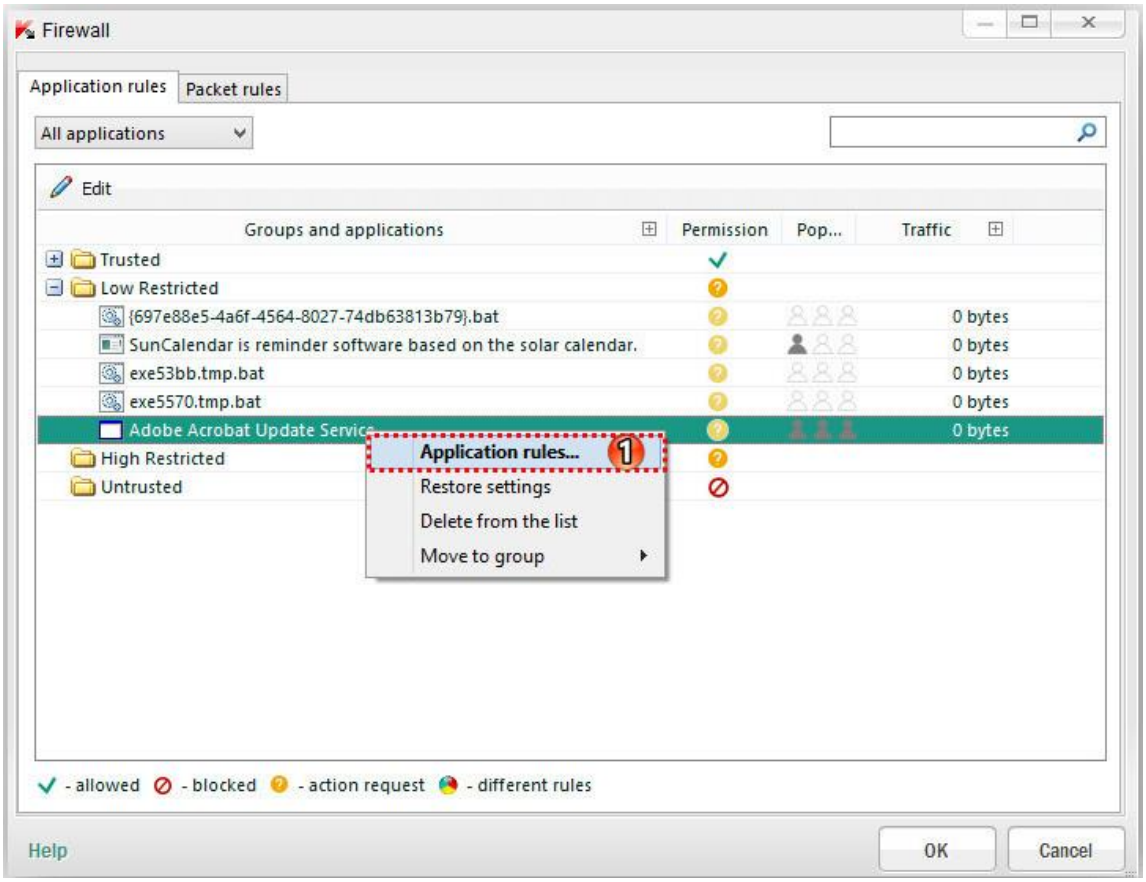
برای همه ی ما پیش میاد که قصد داریم از اتصال یکسری از برنامه ها به اینترنت (جهت جلوگیری از باطل شدن کرک و ...)جلوگیری کنیم. برای اینکار در قسمت فایروال بر روی دکمه Setting کلیک کرده و طبق اسکرین شاتهای زیر عمل میکنیم.

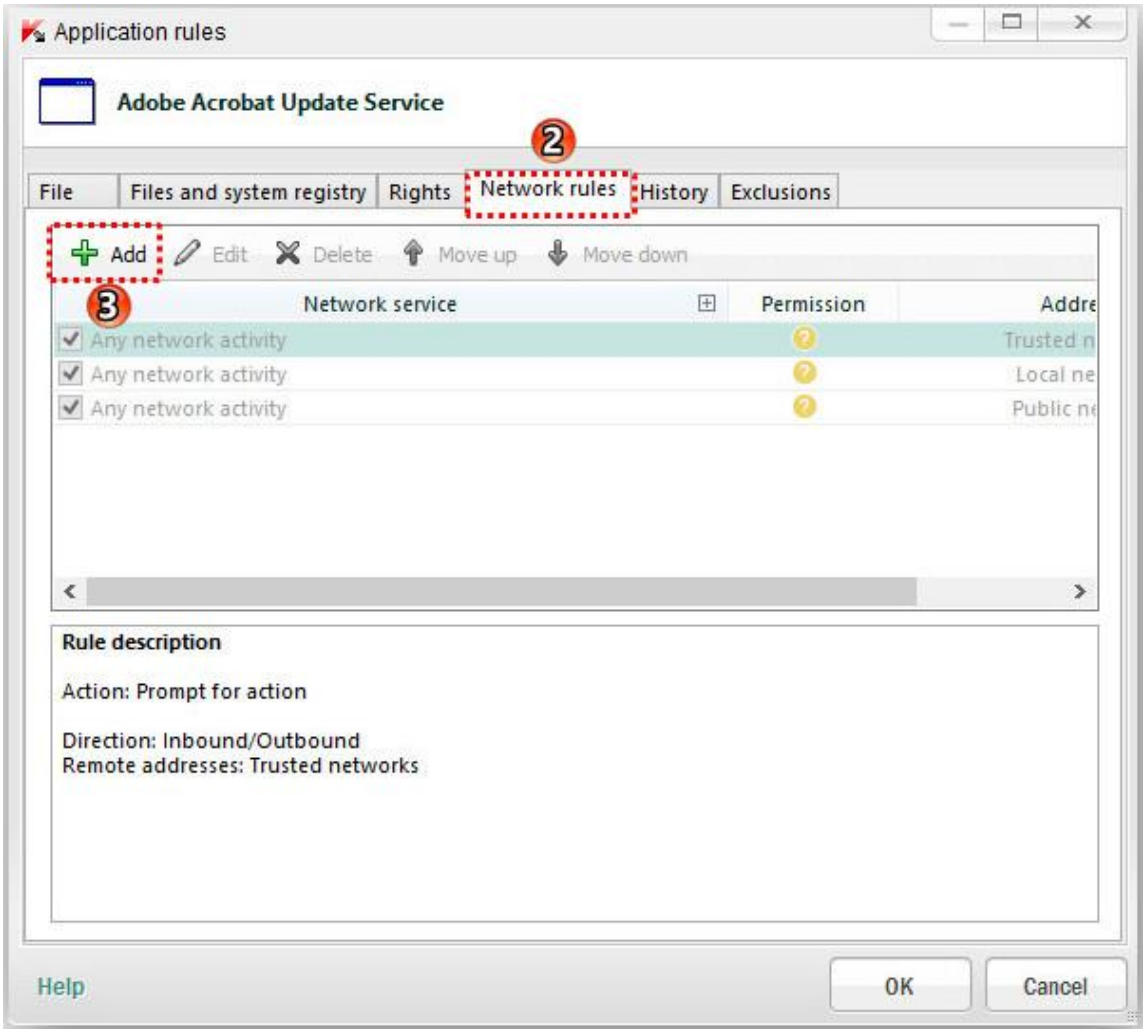


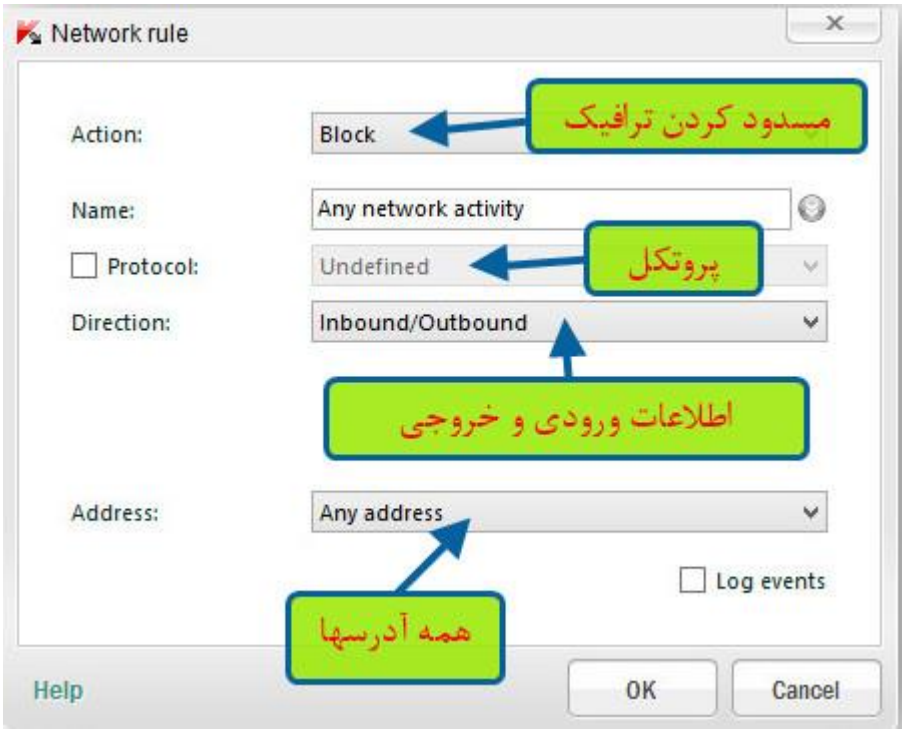


بعد از مرحله ۴ باید مراحل بعدی را ok و apply کرد. در اینجا کار جلوگیری از اتصال برنامه به اینترنت تمام است.

همچنین برای جلوگیری از اتصال برنامه ها به اینترنت میتوانیم بصورت دستی یک قانون جدید را ایجاد کنیم.





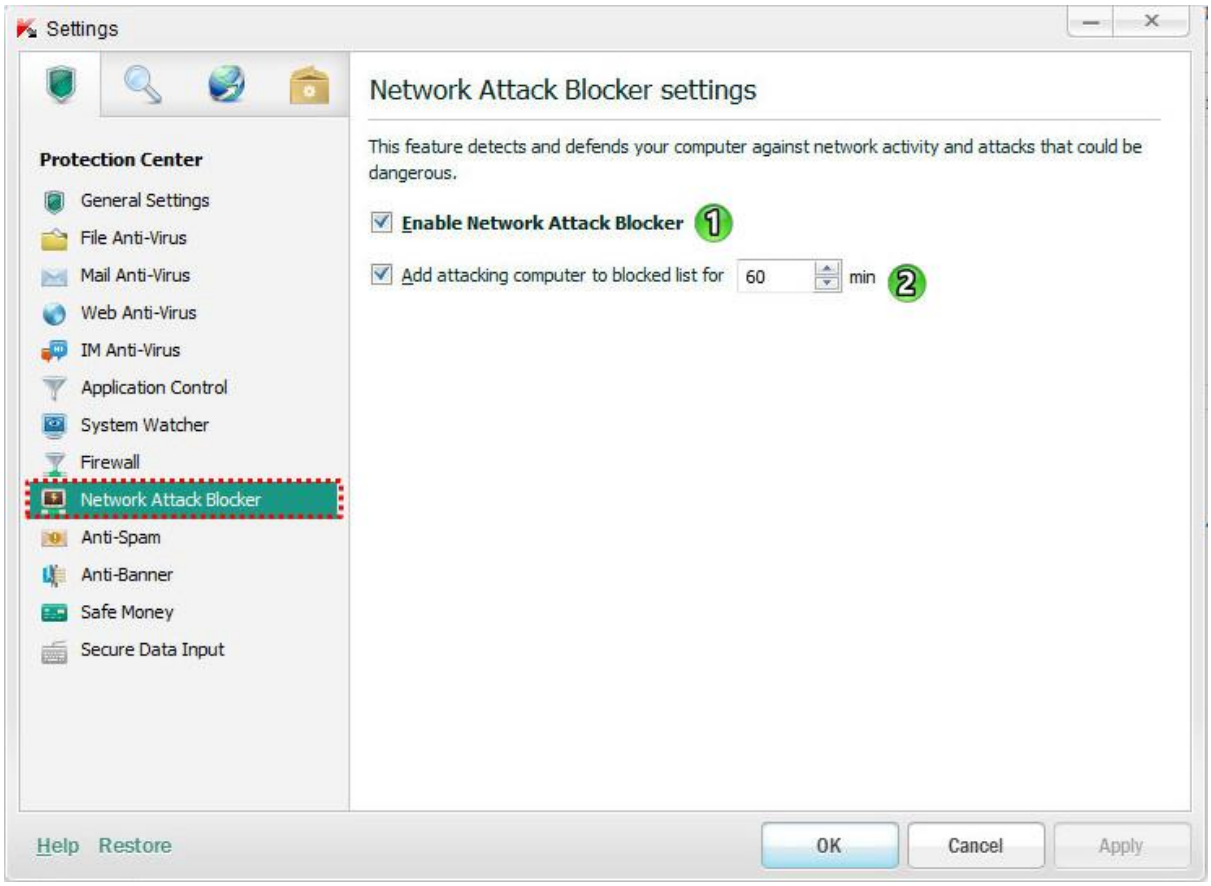


بعد از این مرحله باید مراحل بعدی را ok و apply کرد. در اینجا کار جلوگیری از اتصال برنامه به اینترنت تمام است.

۳- **Disconnected** : با کلیک کردن روی این دکمه اتصالات فعال و غیر فعال در لیست شبکه نمایش داده میشود.

۴- **Networks** : شامل اتصالات شبکه که فایروال بر روی کامپیوتر شما شناسایی میکند.

۹- مسدود کننده حملات شبکه ای (Network Attack Blocker)



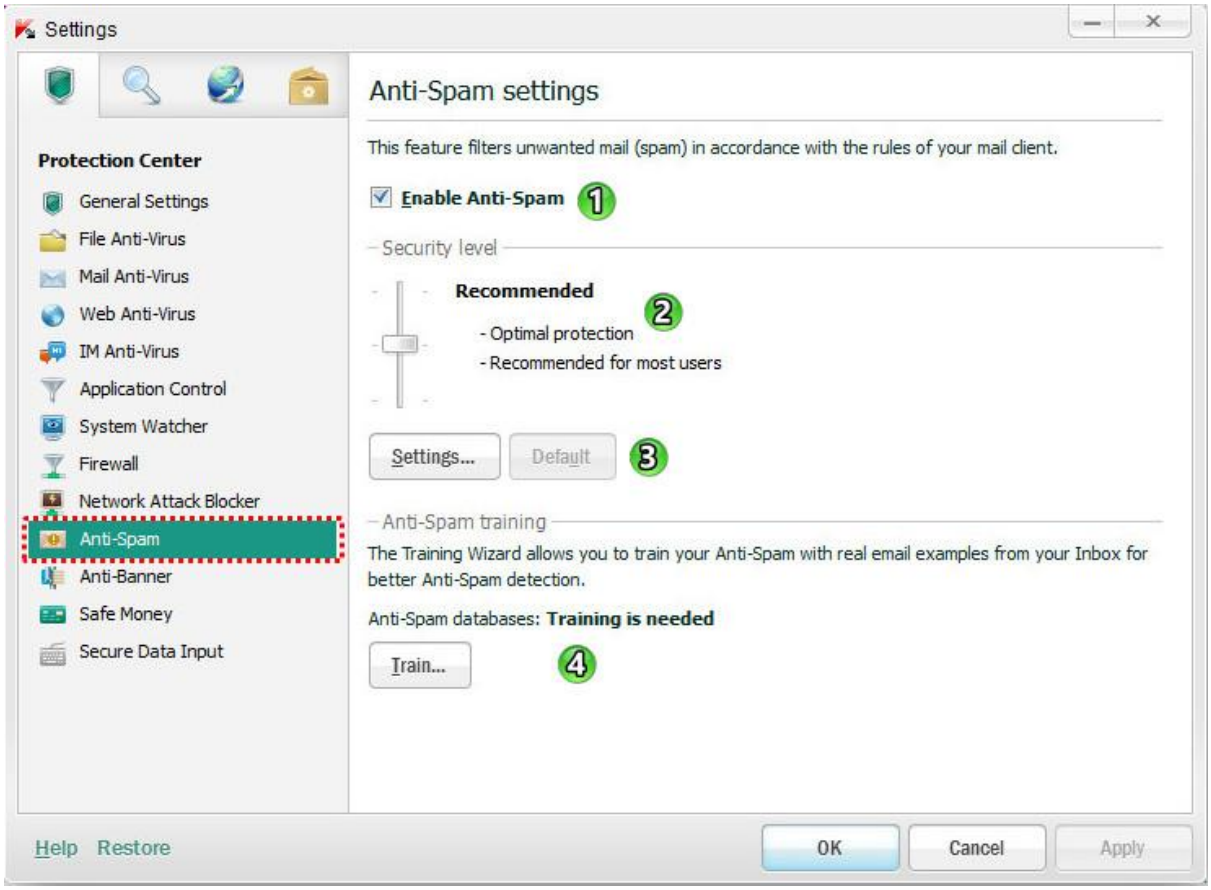
۱- **Enable Network Attack Blocker** : فعال کردن این قسمت (مسدود سازی حملات شبکه ای)

با تیکدار بودن این قسمت ، ترافیک ورودی شبکه برای فعالیت های مشخص حملات شبکه ای ، اسکن میشود. زمانی که تلاش برای حمله به رایانه شما شناسایی شود، KIS هر گونه فعالیت شبکه ای و حمله به سمت کامپیوتر شما را مسدود میکند.

۲- **Add the attacking computer to the list of blocked computers for** : اضافه کردن کامپیوتر حمله کننده به لیست مسدود شده ها برای بازه زمانی مشخص (پیش فرض ۶۰ دقیقه)

۱۰- ضد هرزنامه (Anti- Spam)

این ویژگی ایمیل های ناخواسته (اسپم) را مطابق با قوانین سرویس گیرنده پست الکترونیکی شما ، فیلتر میکند.



۱- **Enable Anti-Spam** : فعال کردن ضد هرزنامه (ضد اسپم)

با تیکدار بودن این قسمت ، ایمیل های ناخواسته(اسپم) تشخیص داده میشود ومطابق با قوانین سرویس گیرنده پست الکترونیکی شما ، پردازش میشود.

۲- **Security level (سطح امنیتی)** : در بخش تعیین سطح امنیتی، می توان سه سطح حفاظت از پیش تعیین شده را انتخاب کرد :

High (زیاد) :

در این سطح امنیتی ، حداکثر سطح فیلتر کردن هرزنامه ها در نظر گرفته میشود .

در این سطح امنیتی ،پیامهایی که شباهت بیش از ۵۰ درصدی به اسپم دارند، در نظر گرفته میشود.

Recommended (توصیه شده) :

در این سطح امنیتی، تعادل بهینه بین عملکرد و امنیت تضمین میشود و برای بیشتر مواقع مناسب است.

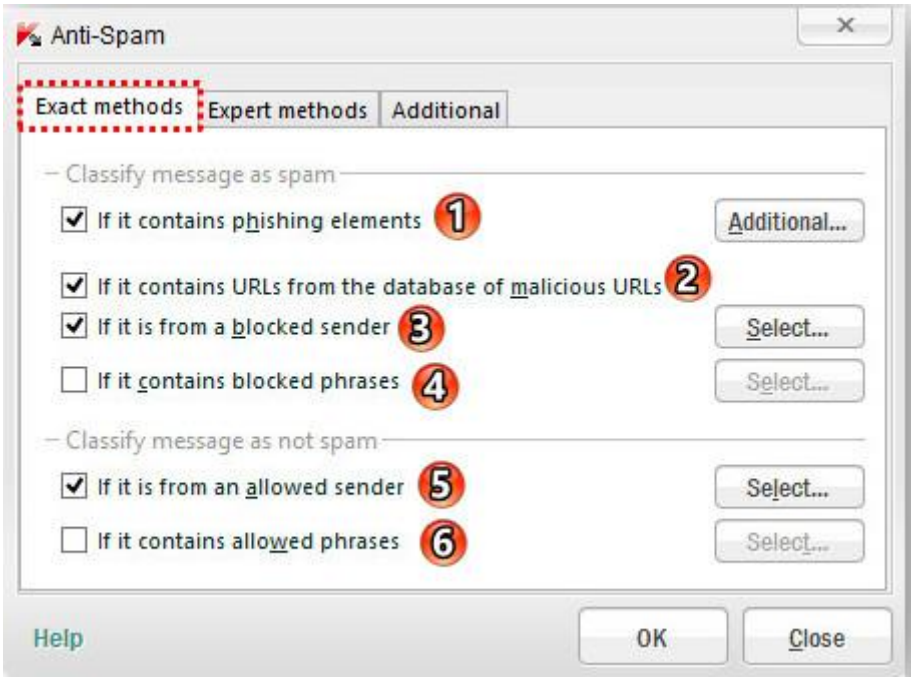
این سطح امنیتی پیش فرض است.

Low (کم) :

در این سطح امنیتی ، حداقل فیلتر کردن هرزنامه ها را شاملمیشود.

سطح امنیتی پایین در هنگام کار در یک محیط امن توصیه می شود. (برای مثال، هنگام استفاده از ایمیل های رمزگذاری شده در شرکت های بزرگ)

۳- Setting (تنظیمات) :



۱- If it contains phishing elements : اسکن پیام های ایمیل برای عناصر فیشینگ در متن و یا URLهای موجود در لیست آدرس های فیشینگ

اگر در پیام ها ، URLهای موجود در لیست آدرس های فیشینگ پیدا شود ،آن ایمیل به عنوان هرزنامه تشخیص داده میشود.

۲- If it contains URLs from the database of malicious URLs : بررسی گنجاندن لینک های موجود در پیام ها در لیست آدرسهای مخرب

اگر در پیام ها ، URLهای موجود در لیست آدرس های مخرب پیدا شود ،آن ایمیل به عنوان هرزنامه تشخیص داده میشود.

۳- If it is from a blocked sender : اگر فرستنده در لیست مسدود شده ها باشد ، آن ایمیل به عنوان هرزنامه تشخیص داده میشود.

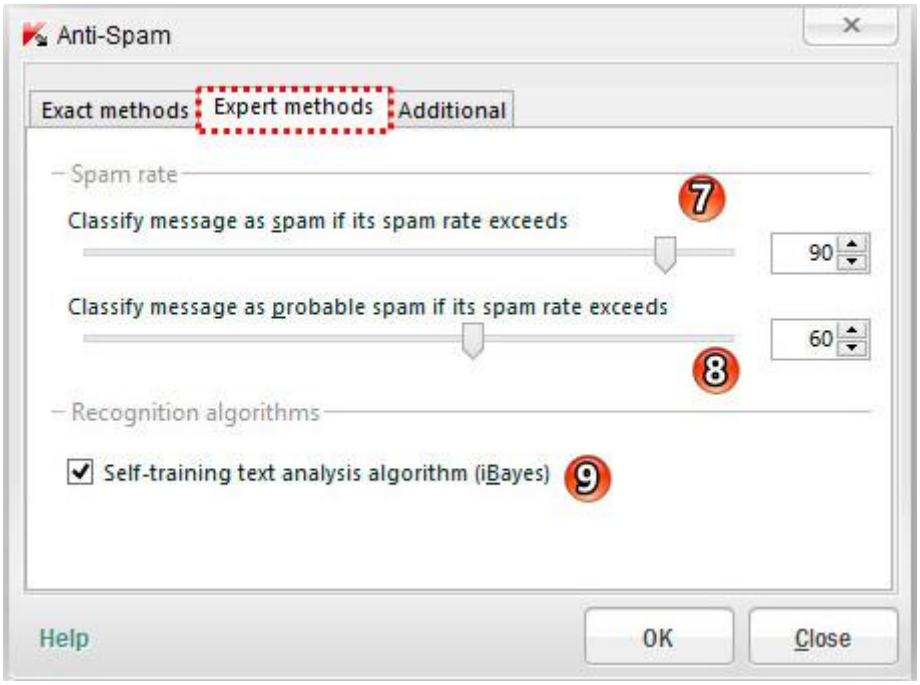
برای تعیین لیست مسدود شدگان از دکمه select روبروی خودش استفاده کنید.

۴- If it contains blocked phrases : اگر در پیام از عبارات مسدود شده استفاده شده باشد، آن پیام هرزنامه تشخیص داده میشود.

برای تعیین عبارات غیر مجاز ، از دکمه select روبروی خودش استفاده کنید.

۵- If it is from an allowed sender : اگر فرستنده در لیست فرستندگان مجاز باشد، ایمیلهای آن به عنوان اسپم شناخته **نمیشود.**

۶- If it contains allowed phrases : اگر در پیام از عبارات مجاز استفاده شده باشد ، آن پیام هرزنامه تشخیص داده **نمیشود.**



Spam rate : در بخش نرخ اسپم، می توان مقادیر تنظیمات Anti-Spam برای تشخیص اسپم و اسپمهای احتمالی در پیام ها را مشخص کرد. نرخ اسپم -یک مقدار احتمالاتی است که از Anti-Spam برای تعریف اینکه آیا پیام هرزنامه است یا نه، مشخص میشود و اگر مقدار نرخ اسپم یک ایمیل بیش از مقدار تنظیم شده باشد، آن پیام به عنوان هرزنامه یا اسپم احتمالی شناخته میشود.

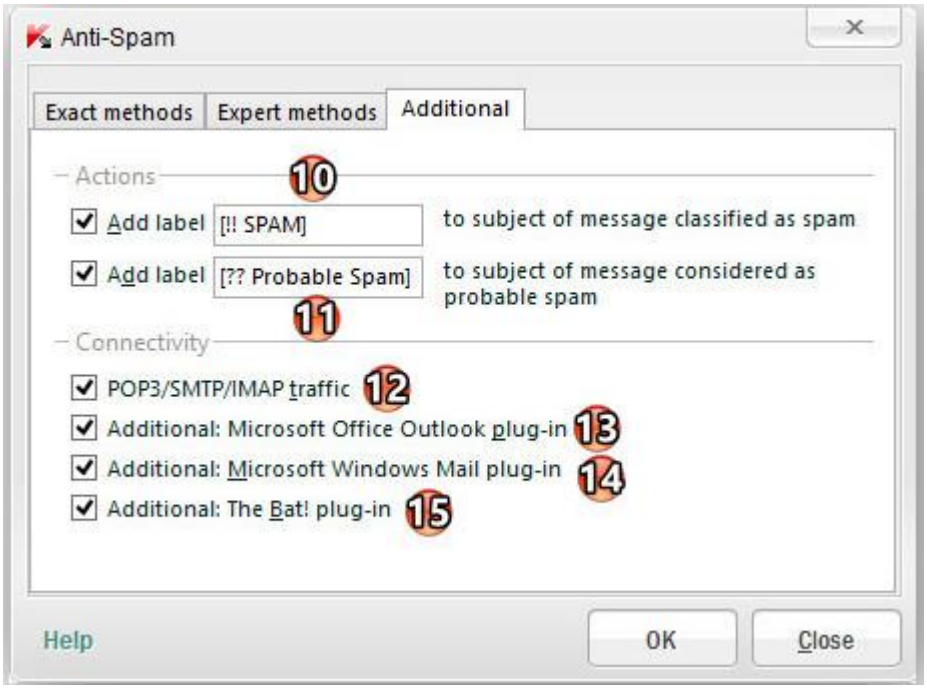
۷- Classify message as spam if its spam rate exceeds : طبقه بندی پیام به عنوان هرزنامه اگر نرخ اسپم آن بیش از مقدار تعیین شده باشد.

۸- Classify message as probable spam if its spam rate exceeds : طبقه بندی پیام به عنوان هرزنامه احتمالی اگر نرخ اسپم آن بیش از مقدار تعیین شده باشد.

مقادیر پیش فرض قسمتهای ۷ و ۸ به سطح امنیتی انتخاب شده دارد.

۹- Self-training text analysis algorithm (iBayes) : این الگوریتم (iBayes) باعث تصمیم گیری در مورد تعیین وضعیت پیام از جهت مفید یا اسپم بودن ،بر اساس عبارات موجود در آن پیام است.

قبل از شروع کار، باید نمونه هایی از ایمیل های مفید و ایمیلهای اسپم به الگوریتم iBayes، به عنوان مثال، آموزش داده شود.



Actions : در این بخش ، می توان برچسب موضوع پیامها را از جهت اسپم یا اسپم احتمالی مشخص کرد.

۱۰- Add label [!! SPAM] to subject of message considered as spam : اضافه کردن برچسب [SPAM!!] به موضوع پیامهایی که به عنوان اسپم تشخیص داده شده اند.

۱۱- Add label [?? Probable Spam] to subject of message considered as probable spam : اضافه کردن برچسب [Probabl e Spam??] به موضوع پیامهایی که به عنوان اسپم های احتمالی تشخیص داده شده اند.

Connectivity : در این بخش ، می توان تنظیمات اتصال ضد اسپم به مشترکان ایمیل برای یکپارچه سازی را مشخص کرد.

۱۲- POP3/SMTP/IMAP traffic : اسکن ایمیلهای ورودی از طریق پروتکل های POP3/SMTP/IMAP

۱۳- Additional: Microsoft Office Outlook plug-in : فعال کردن Microsoft Office Outlook plug-in

۱۴- Additional: Microsoft Windows Mail plug-in : فعال کردن Microsoft Windows Mail plug-in

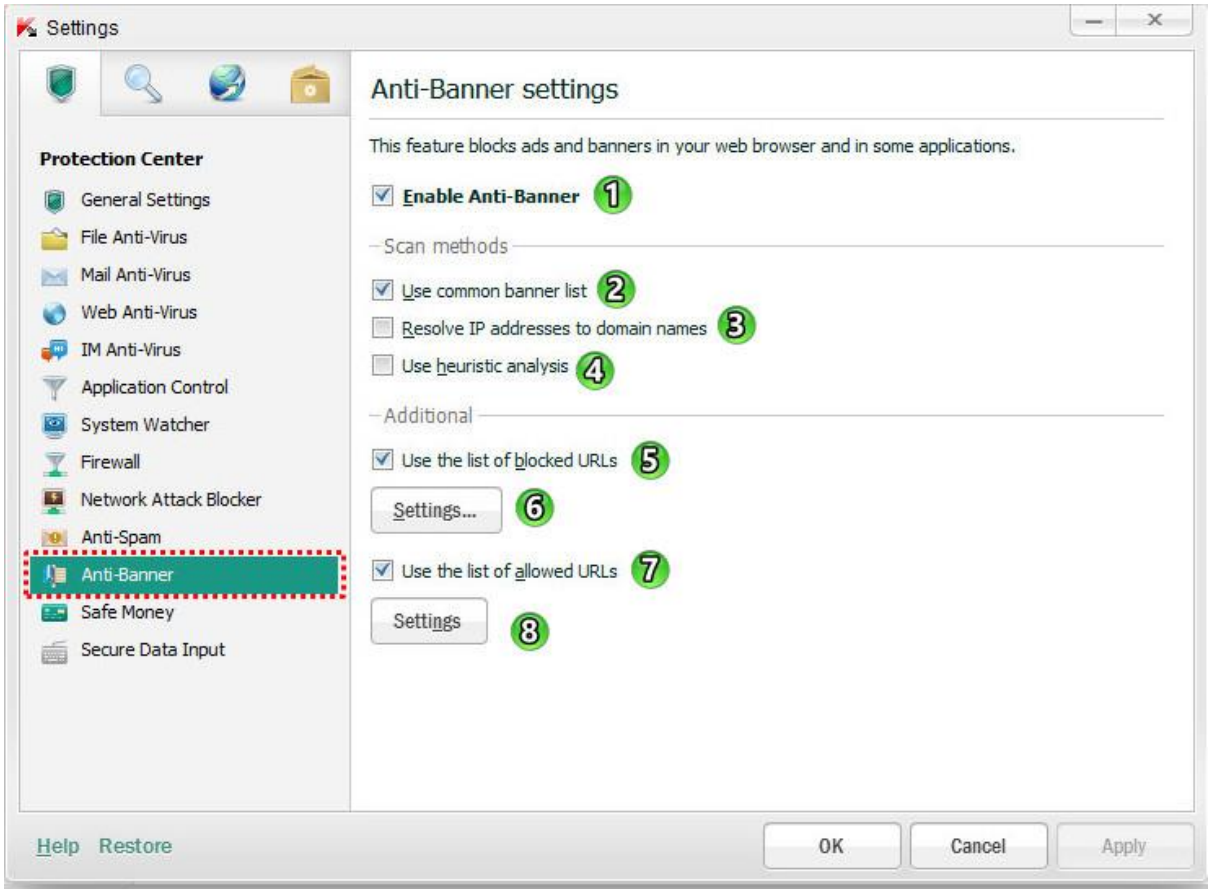
۱۵- Additional: The Bat! plug-in : فعال کردن The Bat! plug-in

۴- Train (آموزش دیدن) :

با کلیک بر روی این دکمه یک ویزارد باز میشود که به اسکن پوشه های Microsoft Office Outlook و Microsoft Outlook Express (ایمیل ویندوز) برای شناختن (آموزش دیدن) ایمیلهای مفید و ایمیلهای اسپم ، می پردازد.

بعد از اتمام آموزش ، **Anti-Spam** با استفاده از نتایج حاصل از آموزش به فیلتر پست الکترونیکی می پردازد.

۱۱- ضد تبلیغات (Anti-Banner)



۱- **Enable Anti-Banner** : با فعال کردن این قسمت ، تبلیغات روی وب سایتها مسدود میشود.

۲- **Use common banner list**: استفاده از لیست تبلیغات مشترک برای مسدود سازی تبلیغات

۳- **Resolve IP addresses to domain names** : تفکیک پذیری به صورت خودکار آدرس IPبه نام دامنه در لیست آدرسهای مجاز و آدرس مسدود شده

این قابلیت از تکرار آدرس ها جلوگیری میکند.

۴- **Use Heuristic Analysis**: استفاده از تجزیه و تحلیل اکتشافی

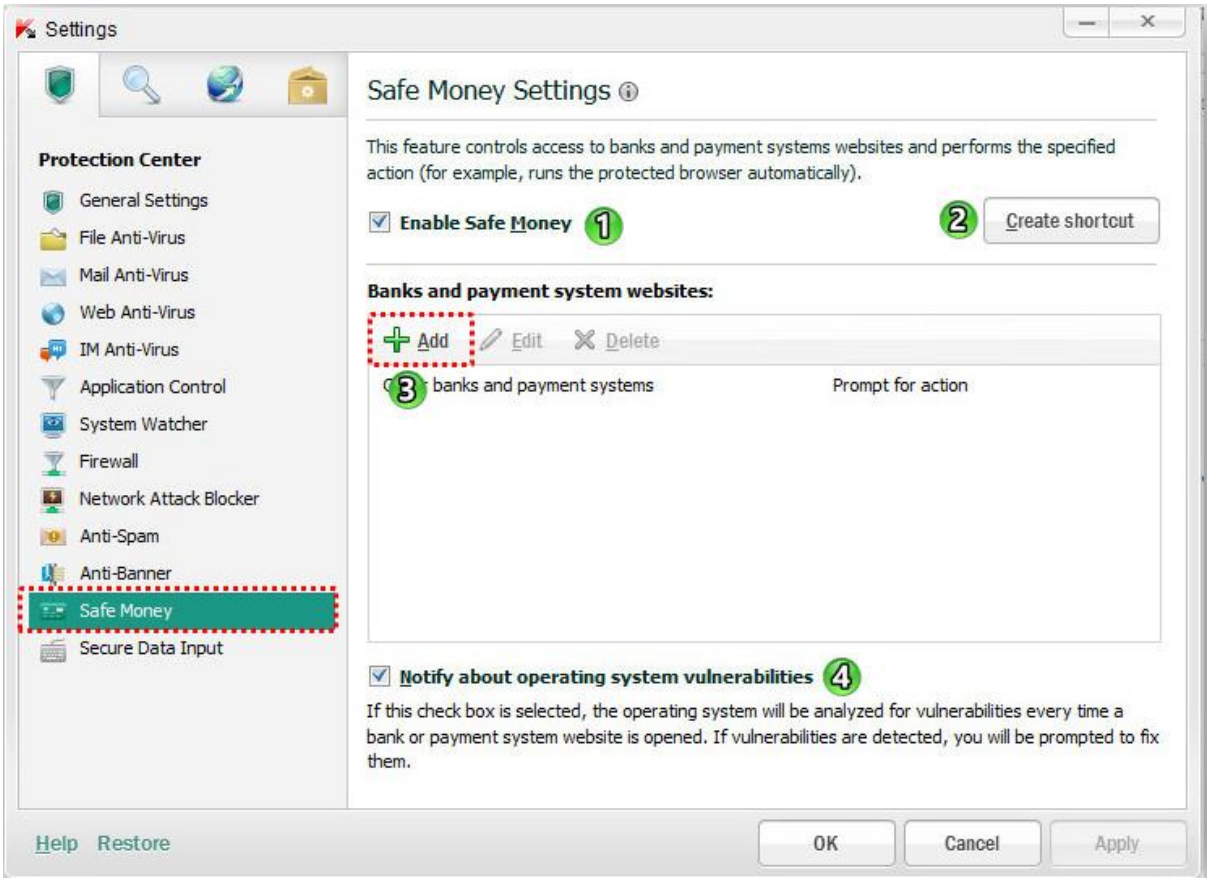
۵- **Use the list of blocked URLs** : استفاده از لیست آدرس های مسدود شده

۶- **Settings**: جهت ایجاد لیست آدرس بنرها و URL هایی که باید مسدود شود. (مثال : مسدود کردن سایت http://peyvandha.ir که خیلی وقتها همرا ه لینکها نمایش داده میشه)

۷- **Use the list of allowed URLs** : استفاده از لیست آدرس ها مجاز

۸- **Settings**: جهت ایجاد لیست آدرسهایی که Anti- Baner نباید آنها را مسدود کند.

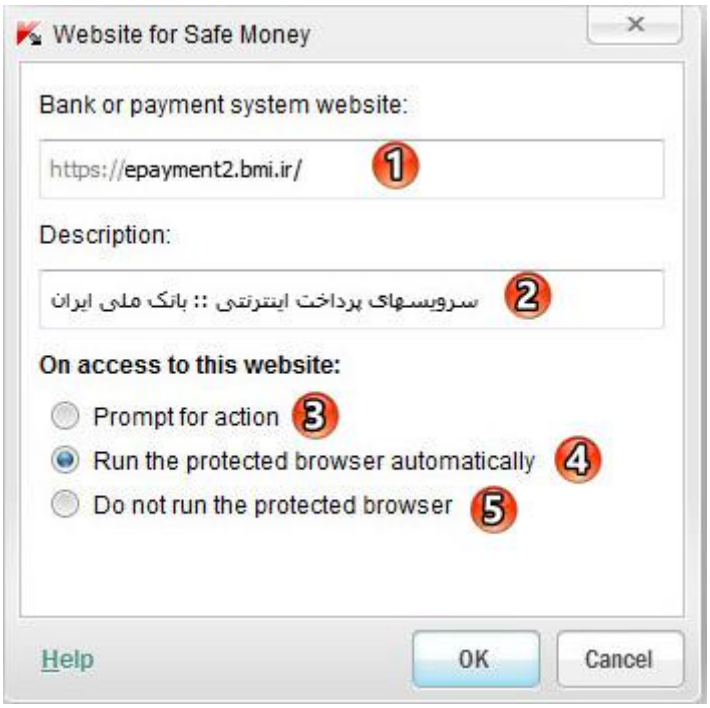
۱۲- پول امن(پرداخت و خرید اینترنتی امن) (Safe Money)



۱- **Enable Safe Money** : با فعال کردن این قسمت ، نظارت بر همه تلاش های دسترسی به وب سایت بانک ها و یا سیستم های پرداخت نظارت میشود.

۲- **Create shortcut**: ایجاد میانبر برای دسترسی سریعتر به لیست وب سایتهای پرداخت و خرید اینترنتی امن که برای دسترسی به آنها نیاز به مرورگر محافظت شده می باشد.

۳- **Add** : اضافه کردن وب سایت یک بانک یا سیستم پرداخت



۱- Bank or payment system website: وارد کردن آدرس وب سایت یک بانک یا یک سیستم پرداخت

۲- Description : شرحی از وب سایت یا سیستم های پرداخت که باید نمایش داده شود. (برای مثال، نام بانک)

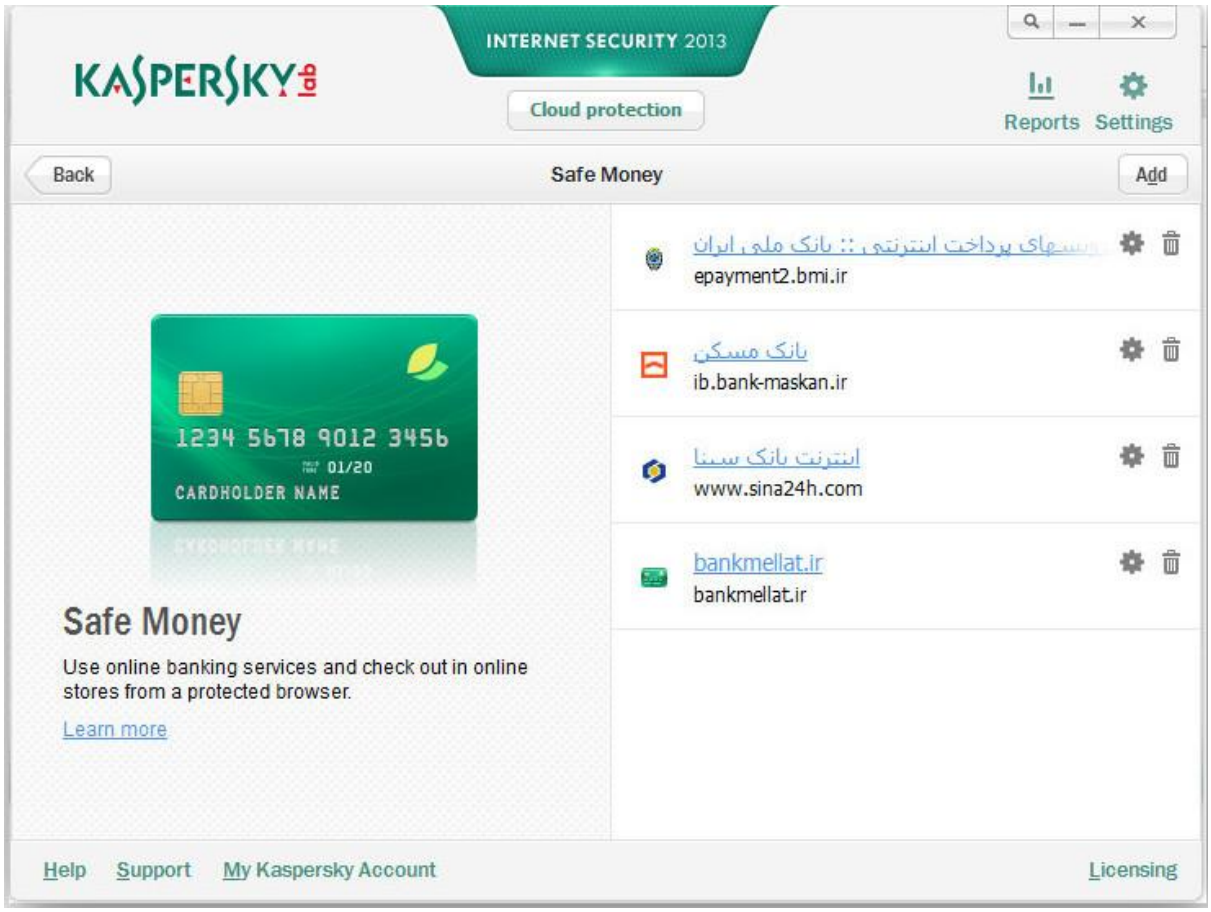
اگر در این قسمت هیچی وارد نکنیم بعد از تائید بصورت خودکار اضافه میشود.

۳- Prompt for action: بی درنگ برای عمل

۴- Run the protected browser automatically: اجرای مرورگر حفاظت شده به صورت خودکار

۵- Do not run the protected browser : عدم اجرای مرورگر حفاظت شده

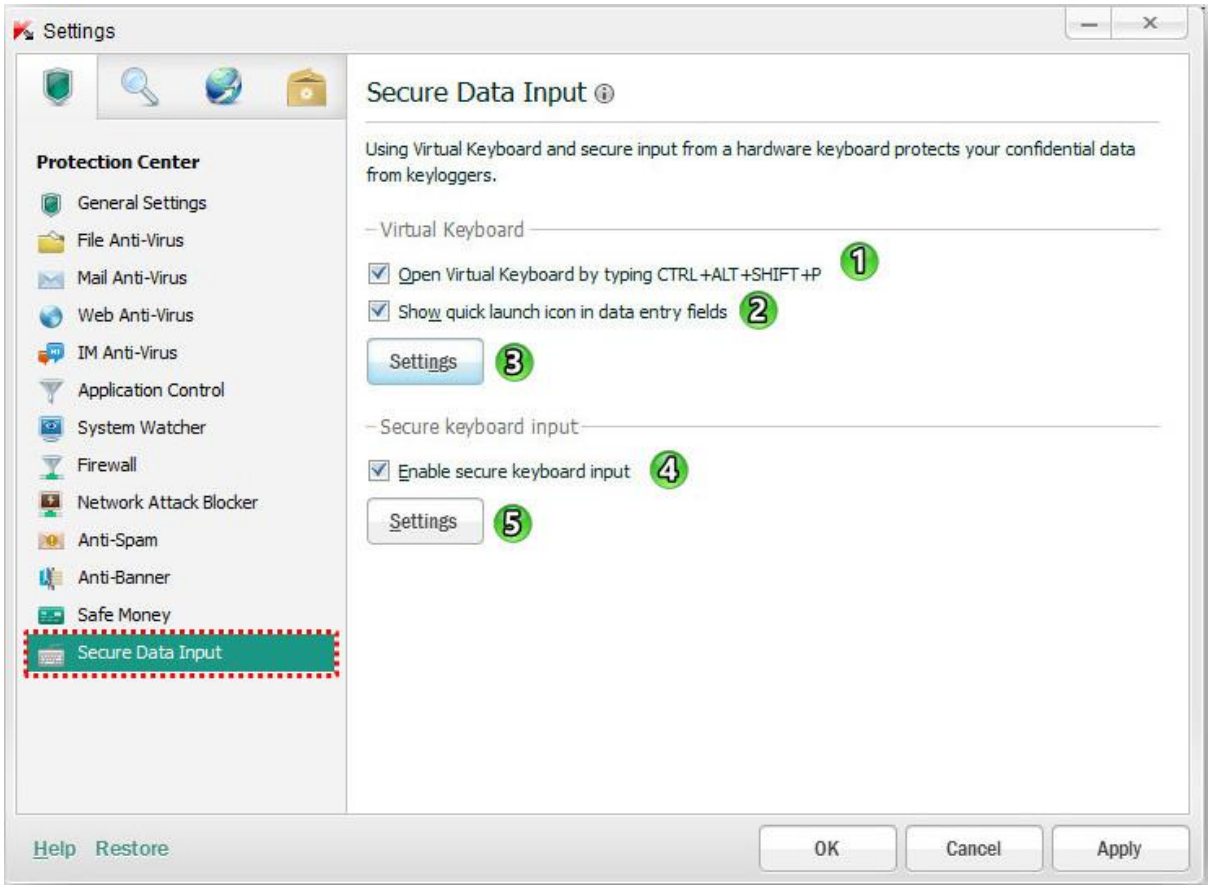
پنجره Safe Money بعد از اضافه کردن بانکها



۴- **Notify about operating system vulnerabilities**: خبر در مورد آسیب پذیری های سیستم عامل

نکته: قابلیت Safe Money در Microsoft Internet Explorer 10 سبک مترو (Metro style) در دسترس نیست.

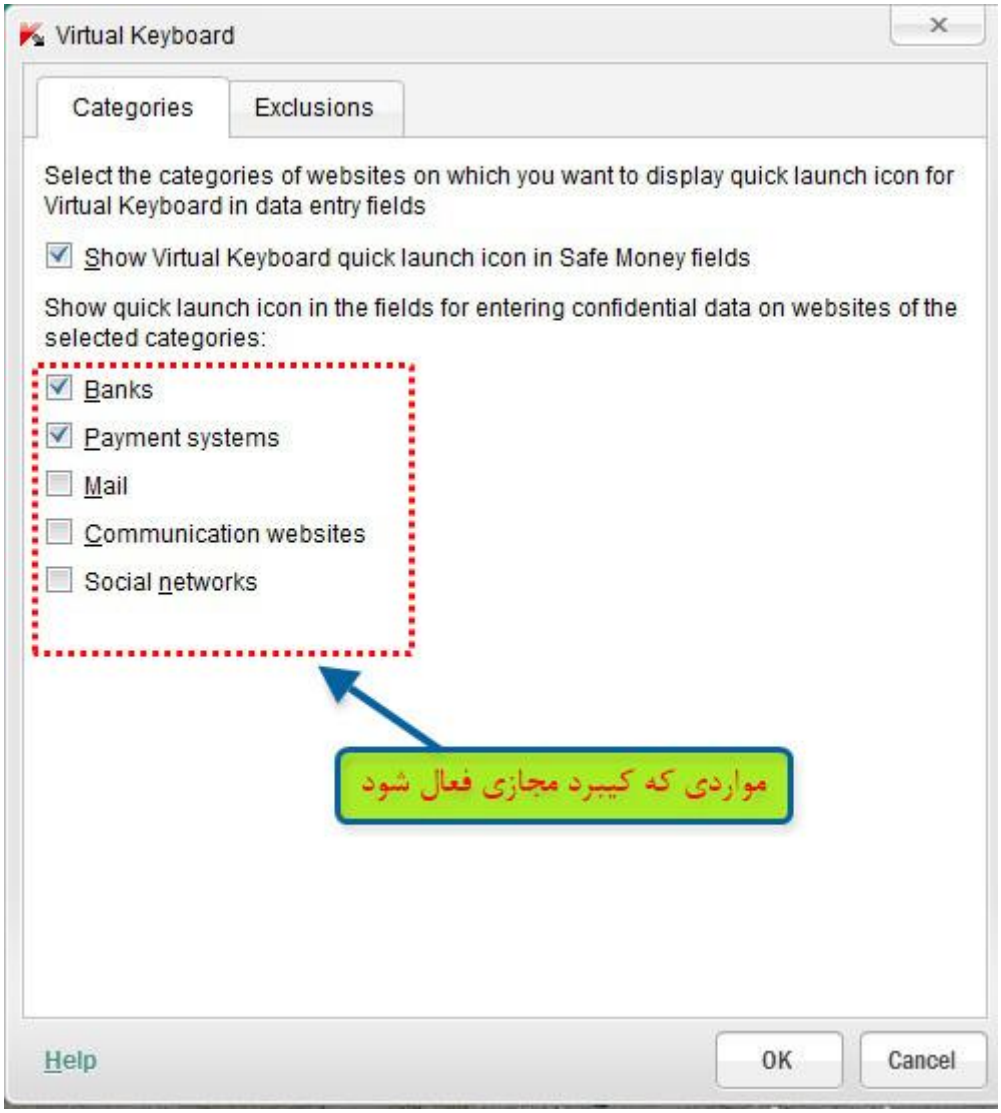
۱۳- ورودی داده ها به صورت امن (Secure Data Input)



۱- **Open Virtual Keyboard by typing CTRL+ALT+SHIFT+P**: باز کردن صفحه کلید مجازی با فشار دادن کلیدهای CTRL + ALT + SHIFT + P

۲- **Show quick launch icon in data entry fields**: نمایش آیکون راه اندازی سریع صفحه کلید مجازی در زمینه های ورود اطلاعات

۳- **Settings** : تنظیمات



۱- وب سایت بانکها (Banks)

۲-ورود به وب سایت سیستم های پرداخت (Payment systems)

۳-ورود در وب سایت های ارائه دهنده خدمات ایمیل (Mail)

۴-ورود در وب سایت های طراحی شده برای ارتباطات کاربران اینترنت (Communication websites)

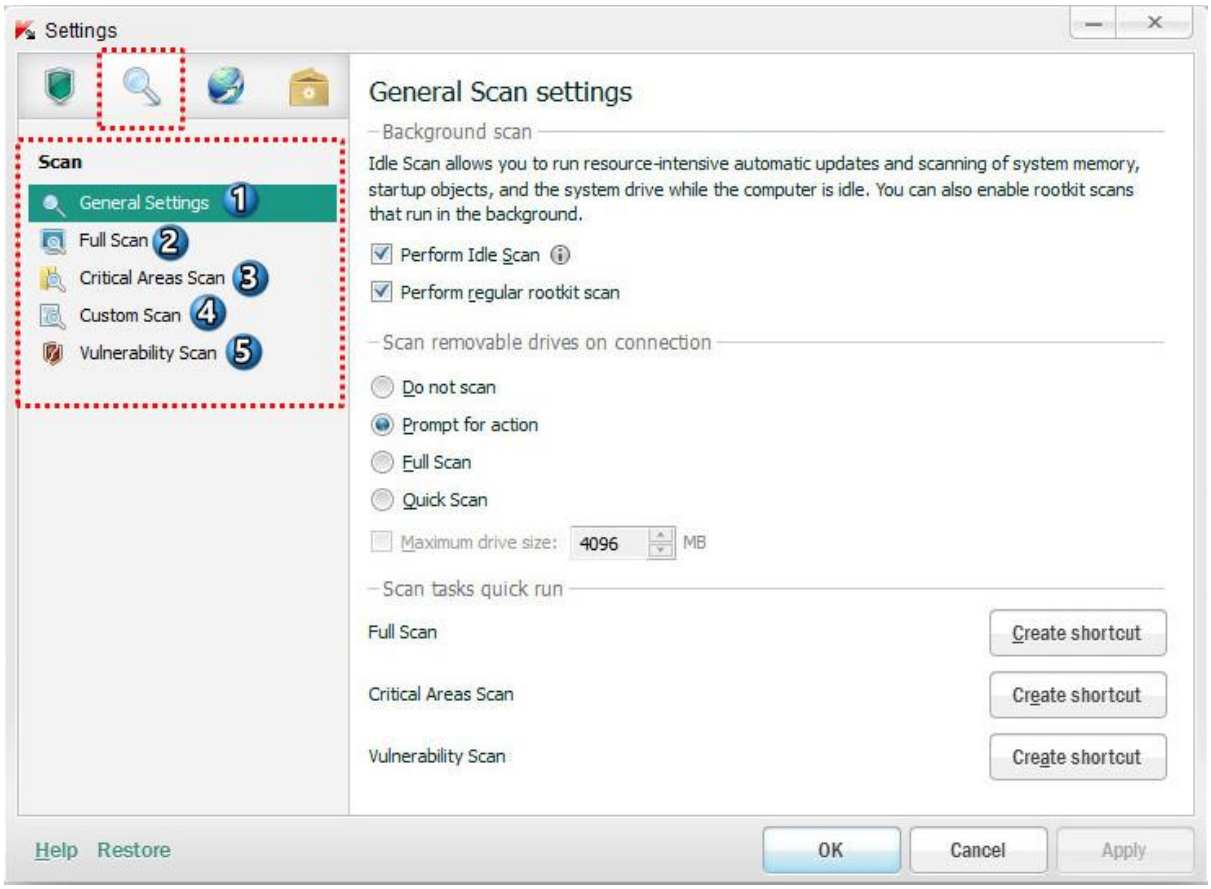
۵-ورود به وب سایت های شبکه های اجتماعی (Social networks)

۴- **Enable secure keyboard input** : فعال کردن قسمت ورودی داده ها با کیبرد امن

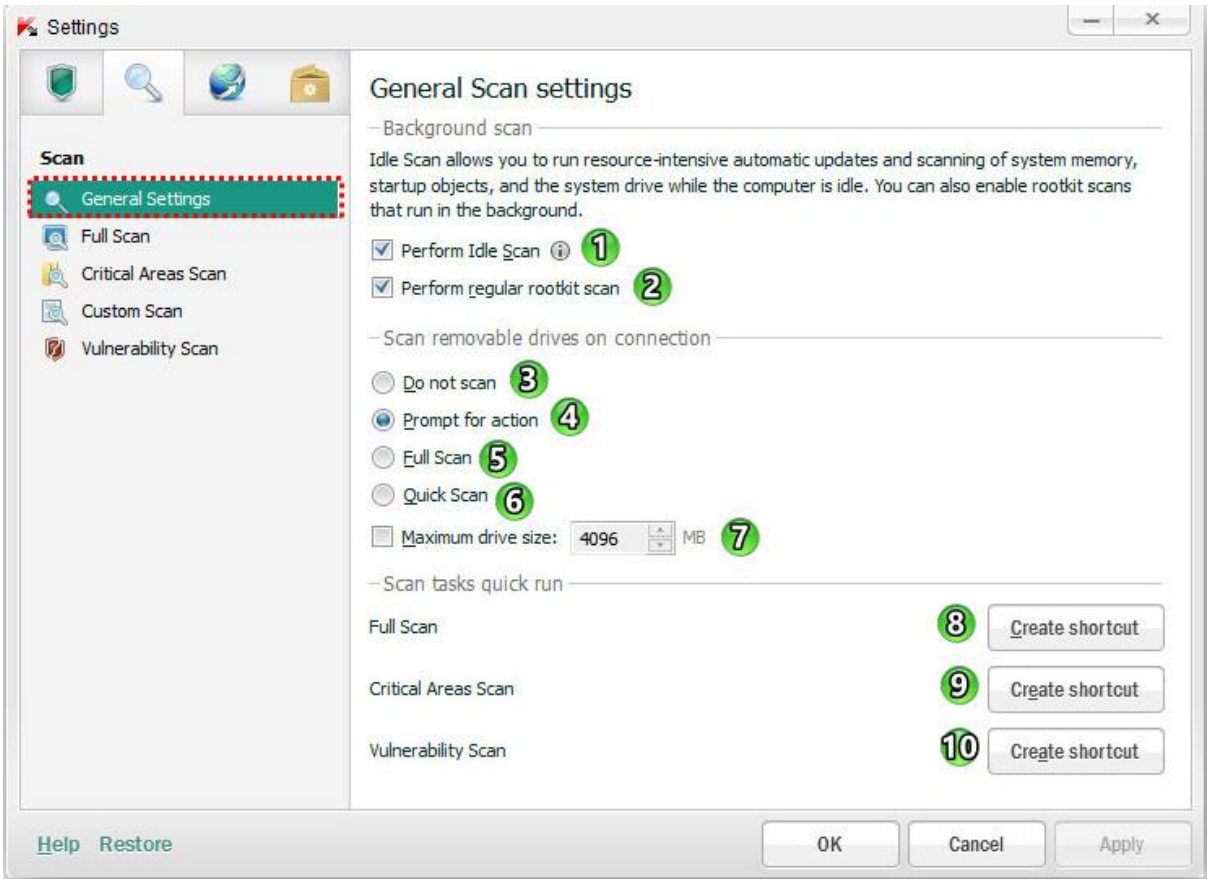
۵- **Settings** (تنظیمات) : همانند تنظیمات قسمت قبل

نکته: قابلیت **Secure Data Input** در **Microsoft Internet Explorer 10** سبک مترو (**Metro style**) در دسترس نیست.

۲- سربرگ Scan


Settings
Scan
General Settings
Full Scan
Critical Areas Scan
Custom Scan
Vulnerability Scan
1
2
3
4
5
General Scan settings
Background scan
Idle Scan allows you to run resource-intensive automatic updates and scanning of system memory, startup objects, and the system drive while the computer is idle. You can also enable rootkit scans that run in the background.
Perform Idle Scan
Perform regular rootkit scan
Scan removable drives on connection
Do not scan
Prompt for action
Full Scan
Quick Scan
Maximum drive size:
4096
MB
Scan tasks quick run
Full Scan
Create shortcut
Critical Areas Scan
Create shortcut
Vulnerability Scan
Create shortcut
Help
Restore
OK
Cancel
Apply

۱- تنظیمات عمومی (General Settings)



۱- **Perform Idle Scan** : با فعال بودن این گزینه، سیستم (حافظه سیستم، پارتیشنهای سیستم و startup) در حالت بیکاری اسکن میشود. در حال اجرا از وظایف اسکن ()و وظایف بروز رسانی اتوماتیک در حالی که کامپیوتر قفل شده است و یا محافظ صفحه نمایش فعال است.

اگر لپ تاپ با باتری روشن باشد ، هیچ گونه اسکنی در حالت بیکاری صورت نمی گیرد.

۲- **Perform regular rootkit scan** : اسکن منظم برای روت کیتهای فعال در پس زمینه

Scan removable drives on connection : در این بخش می توان نوع عملیات هنگام اتصال هر نوع درایو removable به کامپیوتر را انتخاب کرد.

۳- **Do not scan** : عدم اسکن

۴- **Prompt for action** : در صورت انتخاب این گزینه هنگام اتصال درایوهای removable از کاربر نوع اسکن سوال میشود.

۵- **Full Scan** : اسکن کامل

۶- **Quick Scan** : اسکن سریع

۷- **Maximum drive size** : **ایجاد محدودیت حجمی برای اسکن درایوها**

با فعال بودن این گزینه ،، درایوهایی که حجمشان از حجم تعیین شده تجاوز کند (پیش فرض ۴۰۹۶ مگا بایت) اسکن نمیشود.

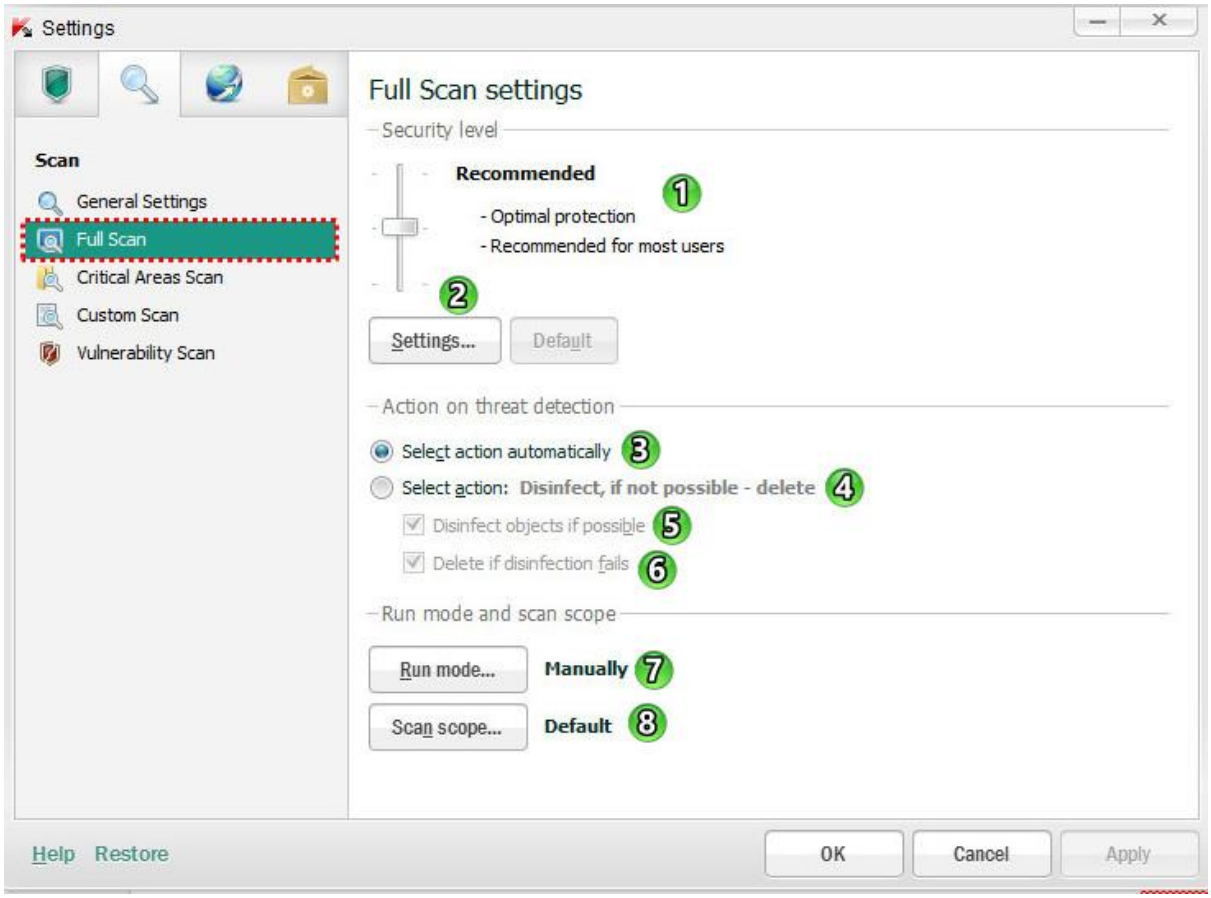
Scan tasks quick run : ایجاد کلید میانبر برای دسترسی سریع به انواع اسکن

۸- **Full Scan - Create shortcut** : ایجاد میانبر برای اسکن کامل

۹- **Critical Areas Scan - Create shortcut** : ایجاد میانبر برای اسکن قسمتهای بحرانی

۱۰- **Vulnerability Scan - Create shortcut** : ایجاد میانبر برای اسکن قسمتهای آسیب پذیر

۲- اسکن کامل (Full Scan)



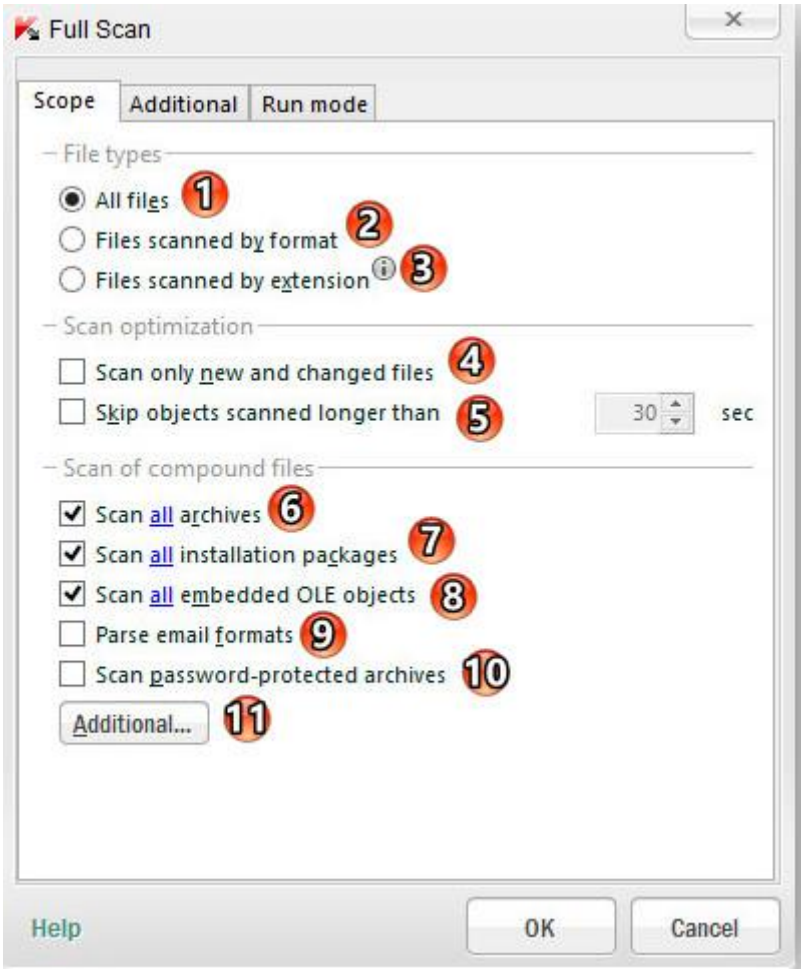
۱- **Security level** (سطح امنیتی) : در بخش تعیین سطح امنیتی، می توان سه سطح حفاظت از پیش تعیین شده را برای فایل ها و حافظه انتخاب کرد.

High (بالاترین سطح امنیتی)

Recommended (سطح امنیتی توصیه شده)

Low (کمترین سطح امنیتی)

۲-**Setting** (تنظیمات) : با کلیک بر روی این دکمه پنجره تنظیمات باز میشود.



File types : در این قسمت مواردی که باید اسکن شود را میتوان تعیین کرد.

۱- All files : اسکن تمام فایلها ، فرمتها و پسوندها

۲- Files scanned by format : اسکن فایلهایی که ممکن است ویروس به داخل آن نفوذ کند.

۳- Files scanned by extension : اسکن فایلها بر اساس پسوند آنها

Scan optimization : در بخش بهینه سازی اسکن، می توان تنظیماتی جهت کاهش مدت زمان اسکن اعمال کرد.

۴- Scan only new and changed files : فقط اسکن فایل های جدید و تغییر یافته پس از آخرین اسکن

۵- Skip objects scanned longer than : اگر مدت زمان اسکن یک فایل ، بیشتر از بازه زمانی مشخص شده طول بکشد، اسکن فایل قطع شود. (پیش فرض ۳۰ ثانیه)

Scan of compound files : اسکن فایل های مرکب (اسکن اجزای فایل)

۶- Scan All archives : اسکن همه فایلهای فشرده RAR, ARJ, ZIP, CAB, LHA, JAR و ICE

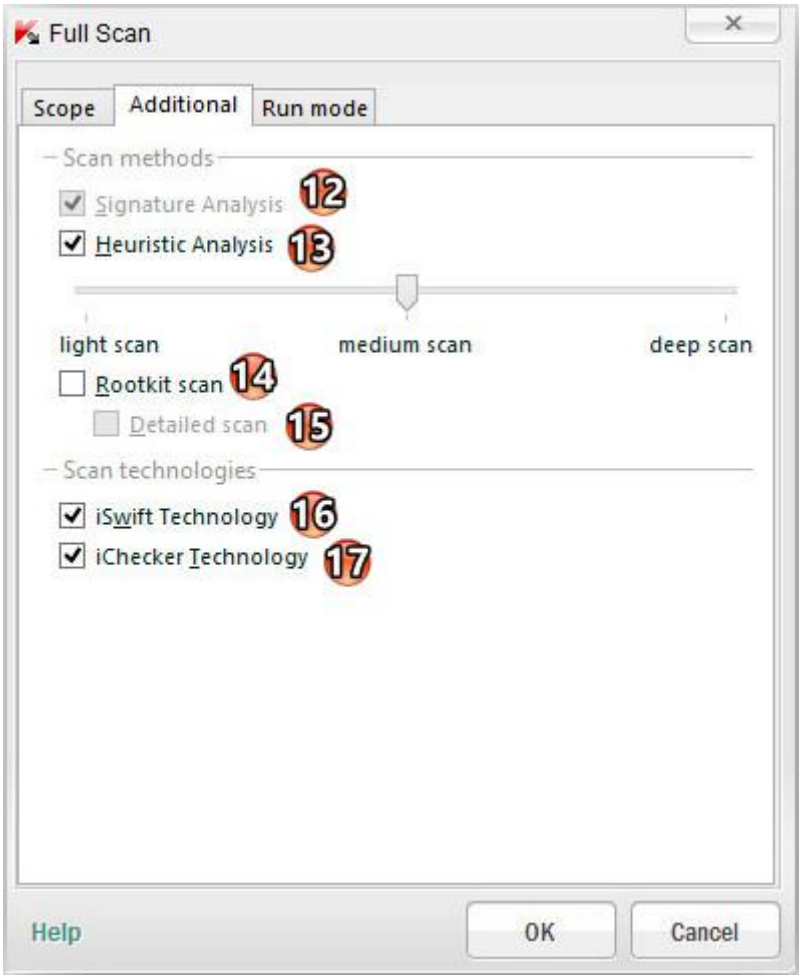
۷- Scan All installation packages : اسکن همه بسته های نصب و راه اندازی

۸- Scan All embedded OLE objects : اسکن همه موارد تعبیه شده در OLE (مانند: صفحات Microsoft Office Excel یا ماکروهای تعبیه شده در Microsoft Office Word یا فایلهای پیوست در ایمیل)

۹- Parse email formats : تجزیه و تحلیل فرمت های ایمیل (فایلهای پیوست) برای ویروس

۱۰- Scan password-protected archives : اسکن فایلهای فشرده محافظت شده با پسورد (با فعال بودن این قسمت هنگام اسکن فایلهای فشرده رمزدار از شما رمز فایل درخواست میشود.)

۱۱- Additional : با تنظیم کردن این قسمت میتوان یک محدودیت حجمی برای اسکن فایلهای مرکب ایجاد کرد.



Scan methods : روشهای اسکن

۱۲- Signature Analysis : با استفاده از پایگاه داده کسپرسکی که حاوی شرح تهدیدات و راههای شناخته شده برای خنثی کردن آنها است

۱۳- Heuristic Analysis : تجزیه و تحلیل اکتشافی (قبلا توضیح داده شده است)

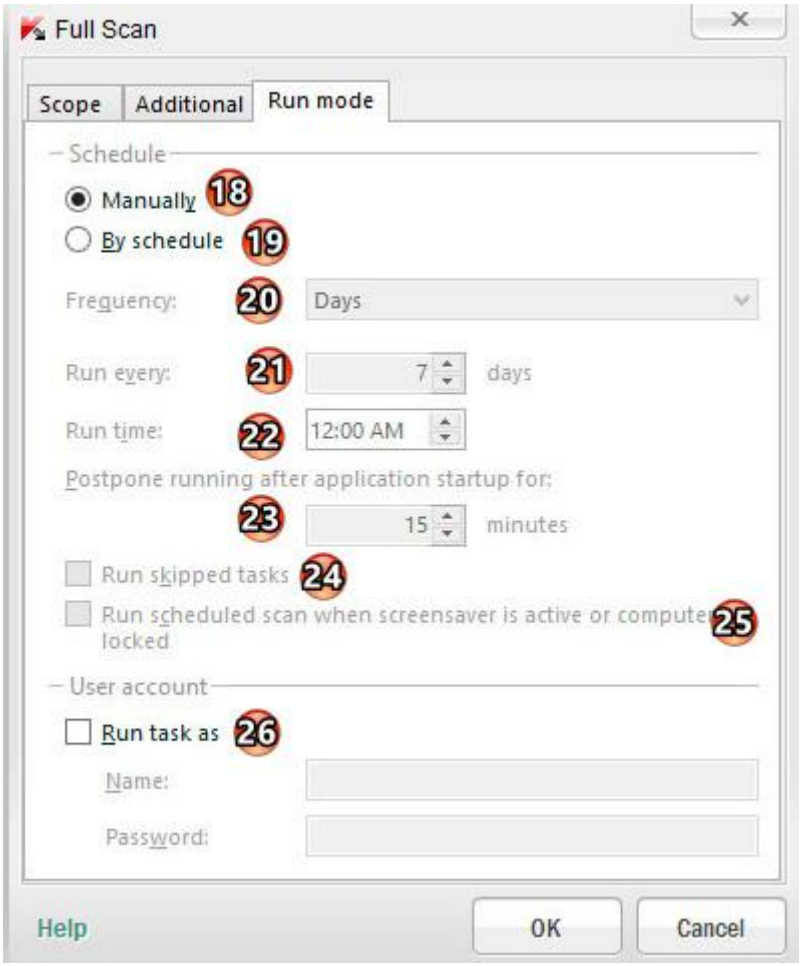
۱۴- Rootkit scan : اسکن روت کیتها

۱۵- Detailed scan : اسکن مفصل

Scan technology : فناوری اسکن

۱۶- iSwift Technology : استفاده از فناوری iSwift

۱۷- iChecker Technology : استفاده از فناوری iChecker



Schedule : برنامه زمانبندی برای اسکن خودکار

۱۸- Manually : بصورت دستی

۱۹- By schedule : توسط برنامه زمانبندی

۲۰- Frequency : فاصله بین اسکن برنامه ریزی شده (بعد از هر دقیقه ، هر ساعت ،هر روز ،هر هفته، در زمان مشخص ، هر ماه ،بعد از استارت آپ برنامه ها ، بعد از هر آپدیت)

۲۱- Run every: تعداد اجرا شدن در ماه(پیش فرض ۷ بار اجرا شدن در ماه است که میتوان تا ۳۱ بار اجرا در ماه افزایش داد)

۲۲- Run time : اجرا شدن سر ساعت تعیین شده

۲۳- Postpone running after application startup for : به تعویق انداختن اجرا پس از برنامه های استارت آپ برای مدت زمان تعیین شده (پیش فرض ۱۵ دقیقه)

۲۴- Run skipped tasks : اجرای وظایف از قلم انداخته شده(صرفه نظرشده) برای مثال، زمانیکه کامپیوتر خاموش است . با فعال بودن این قسمت ، وظیفه از قلم انداخته شده(صرفه نظرشده) در اسرع وقت انجام می شود.

۲۵- Run scheduled scan when screensaver is active or computer is locked : اجرای اسکن برنامه ریزی شده زمانی که محافظ صفحه فعال است و یا زمانیکه کامپیوتر قفل است.

Scan methods : روشهای اسکن

۲۶- Run task as : انجام اسکن با استفاده از حساب کاربری انتخاب شده (حساب کاربری و پسورد را وارد میکنیم)

Action on threat detection : در این بخش اقداماتی که آنتی ویروس باید بر روی ، **تهدیدات تشخیص داده شده** ، **موارد آلوده** یا **احتمالا آلوده** انجام شود را انتخاب میکنیم که شامل دو عملکرد زیر میشود:

۳- **Select action automatically (انتخاب عملکرد اتوماتیک) :** پس از تشخیص موارد خطرناک، آنتی ویروس به طور خودکار اعمال توصیه شده توسط متخصصین آزمایشگاه کسپرسکی را انجام می دهد .آنتی ویروس موارد مخرب را پاکسازی یا حذف میکند و اگر برای موارد احتمالا آلوده قادر به پاکسازی نباشد ، آنرا نادیده میگیرد.

آنتی ویروس قبل از تلاش برای پاکسازی و یا حذف یک مورد آلوده، یک نسخه پشتیبان برای بازسازی پس از پاکسازی تهیه میکند.

۴- **Select action** : انتخاب عملکرد

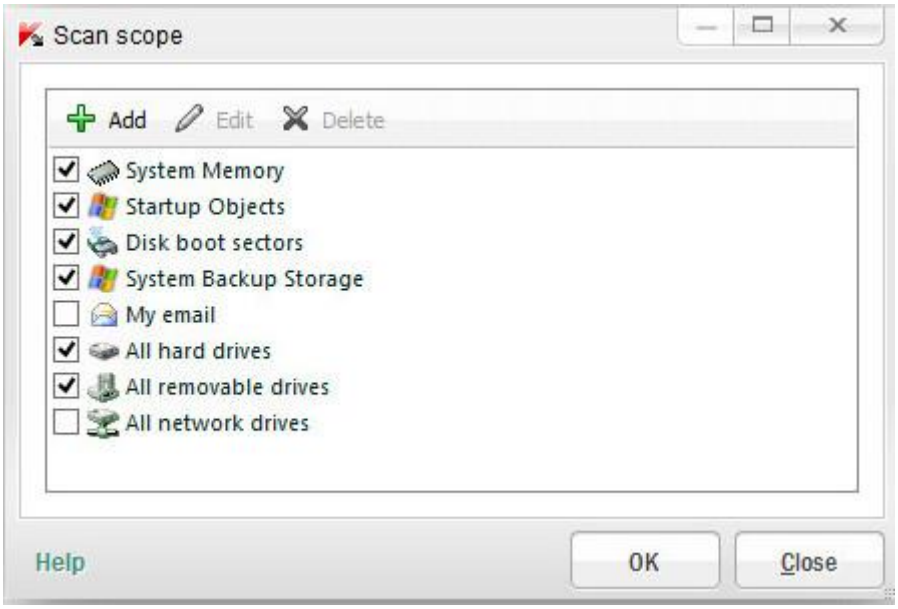
۵- **Disinfect objects if possible** : پاکسازی کردن فایل در صورت امکان

۶- **Delete if disinfection fails** : حذف کامل در صورت عدم امکان پاکسازی

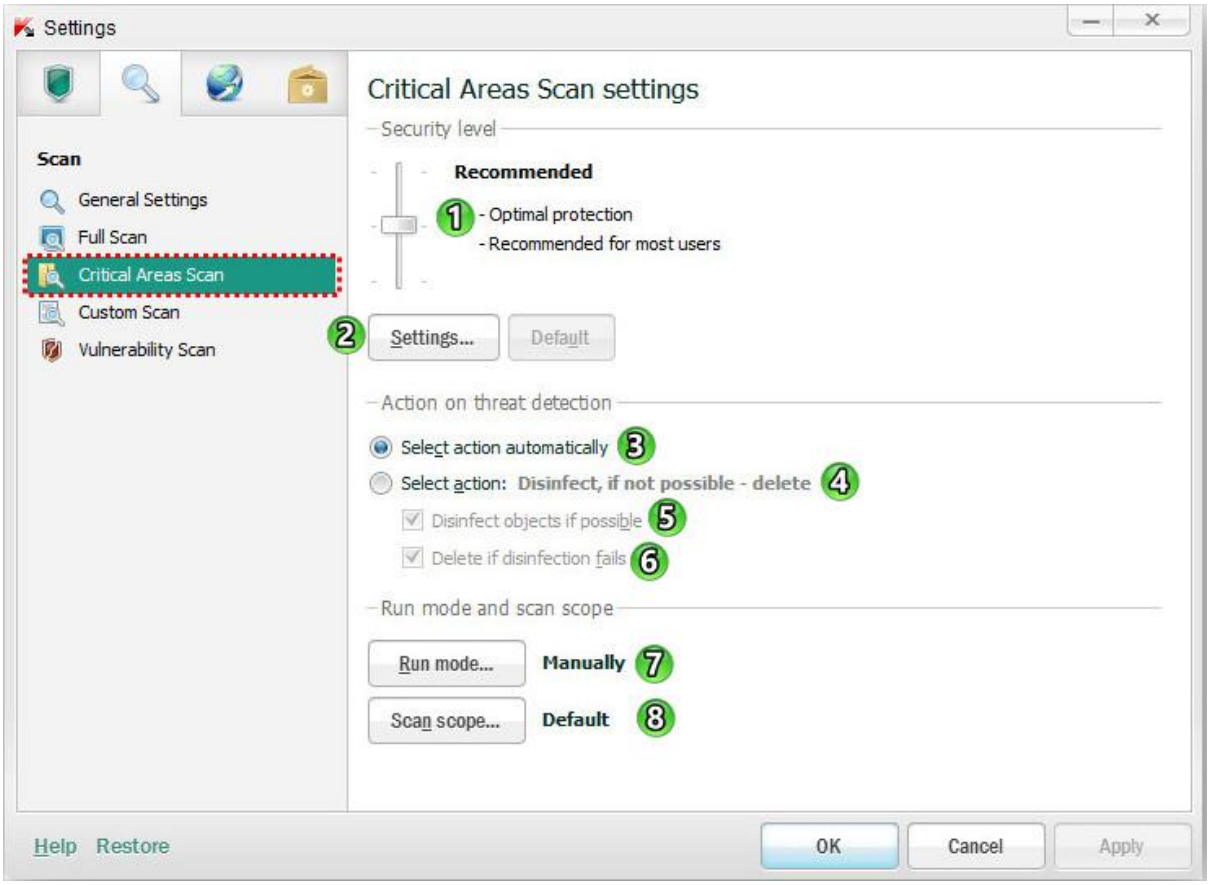
Run mode and scan scope:

۷- **Run mode**: حالت اجرا (بصورت دستی یا برنامه زمانبندی شده برای اسکن)

۸- **Scan scope** : قسمتهایی که باید اسکن شود.



۳- اسکن قسمتهای بحرانی (Critical Areas Scan)



۱- **Security level (سطح امنیتی)** : در بخش تعیین سطح امنیتی، می توان سه سطح حفاظت از پیش تعیین شده را برای فایل ها و حافظه انتخاب کرد.

High (بالاترین سطح امنیتی)

Recommended (سطح امنیتی توصیه شده)

Low (کمترین سطح امنیتی)

۲-**Setting (تنظیمات)** : با کلیک بر روی این دکمه پنجره تنظیمات باز میشود. (در قسمت **Full Scan** به طور کامل توضیح داده شده است.)

Action on threat detection : در این بخش اقداماتی که آنتی ویروس باید بر روی ، **تهدیدات تشخیص داده شده** ، **موارد آلوده** یا **احتمالا آلوده** انجام شود را انتخاب میکنیم که شامل دو عملکرد زیر میشود:

۳- **Select action automatically (انتخاب عملکرد اتوماتیک)** : پس از تشخیص موارد خطرناک، آنتی ویروس به طور خودکار اعمال توصیه شده توسط متخصصین آزمایشگاه کسپرسکی را انجام می دهد .آنتی ویروس موارد مخرب را پاکسازی یا حذف میکند و اگر برای موارد احتمالا آلوده قادر به پاکسازی نباشد ، آنرا نادیده میگیرد.

آنتی ویروس قبل از تلاش برای پاکسازی و یا حذف یک مورد آلوده، یک نسخه پشتیبان برای بازسازی پس از پاکسازی تهیه میکند.

۴- **Select action** : انتخاب عملکرد

۵- **Disinfect objects if possible** : پاکسازی کردن فایل در صورت امکان

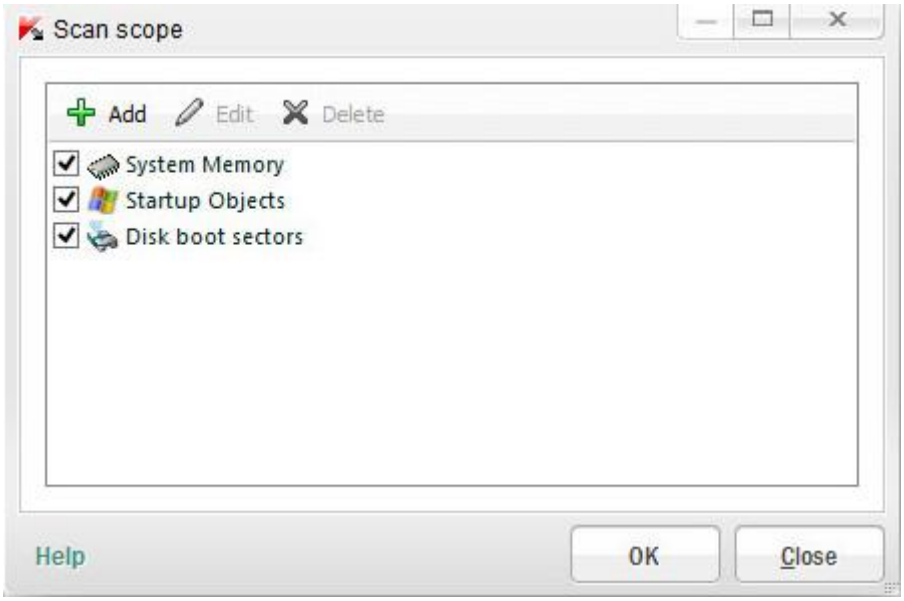
۶- **Delete if disinfection fails** : حذف کامل در صورت عدم امکان پاکسازی

Run mode and scan scope:

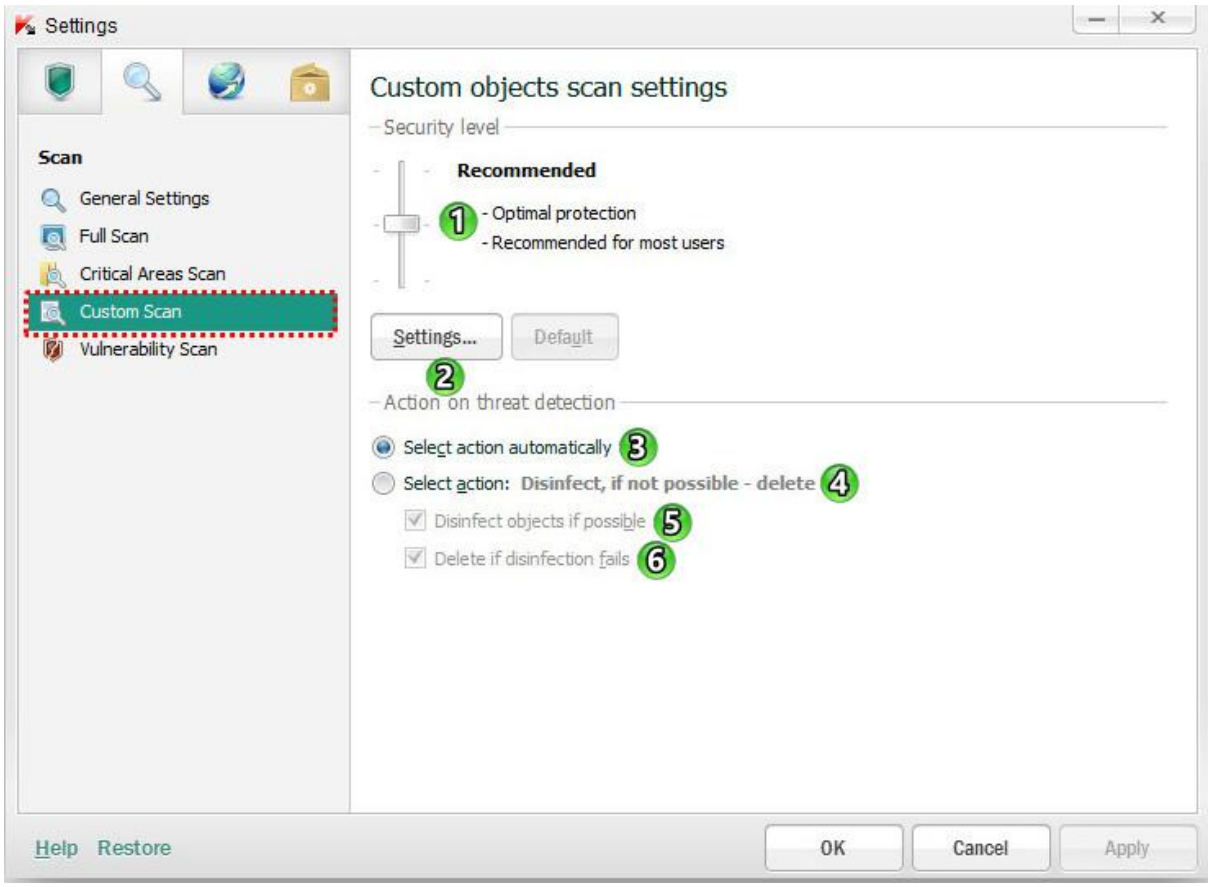
۷- **Run mode**: حالت اجرا (بصورت دستی یا برنامه زمانبندی شده برای اسکن)

۸- **Scan scope** : قسمتهایی که باید اسکن شود.

در این قسمت فقط میتوان قسمتهای بحرانی (پیش فرض : حافظه سیستم، startup، سکتور های بوت دیسک) را برای اسکن انتخاب نمود.



۴- اسکن سفارشی (Custom Scan)



۱- **Security level** (سطح امنیتی) : در بخش تعیین سطح امنیتی، می توان سه سطح حفاظت از پیش تعیین شده را برای فایل ها و حافظه انتخاب کرد.

High (بالاترین سطح امنیتی)

Recommended (سطح امنیتی توصیه شده)

Low (کمترین سطح امنیتی)

۲-**Setting** (تنظیمات) : با کلیک بر روی این دکمه پنجره تنظیمات باز میشود. (در قسمت **Full Scan** به طور کامل توضیح داده شده است.)

Action on threat detection : در این بخش اقداماتی که آنتی ویروس باید بر روی ، **تهدیدات تشخیص داده شده** ، **موارد آلوده** یا **احتمالا آلوده** انجام شود را انتخاب میکنیم که شامل دو عملکرد زیر میشود:

۳- **Select action automatically** (انتخاب عملکرد اتوماتیک) : پس از تشخیص موارد خطرناک، آنتی ویروس به طور خودکار اعمال توصیه شده توسط متخصصین آزمایشگاه کسپرسکی را انجام می دهد .آنتی ویروس موارد مخرب را پاکسازی یا حذف میکند و اگر برای موارد احتمالا آلوده قادر به پاکسازی نباشد ، آنرا نادیده میگیرد.

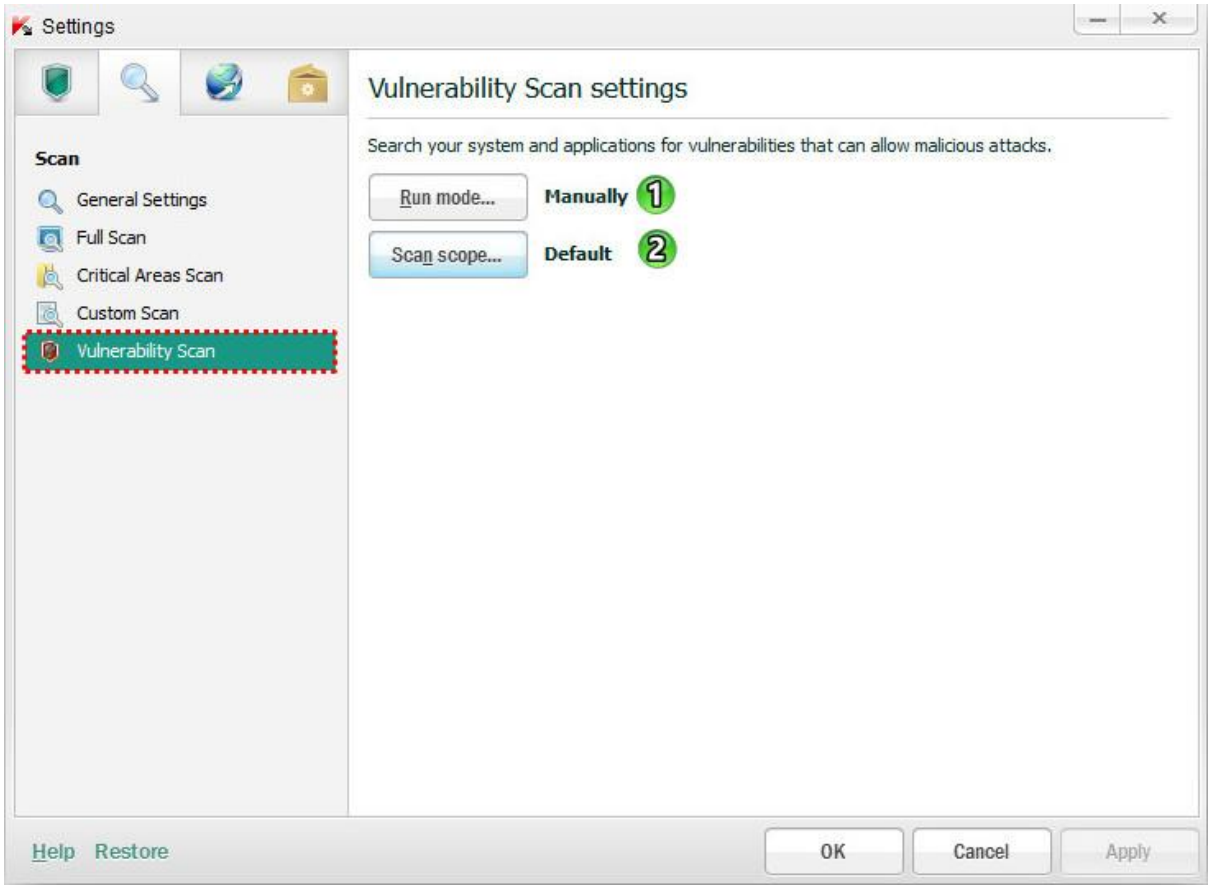
آنتی ویروس قبل از تلاش برای پاکسازی و یا حذف یک مورد آلوده، یک نسخه پشتیبان برای بازسازی پس از پاکسازی تهیه میکند.

۴- **Select action** : انتخاب عملکرد

۵- **Disinfect objects if possible** : پاکسازی کردن فایل در صورت امکان

۶- **Delete if disinfection fails** : حذف کامل در صورت عدم امکان پاکسازی

۵- اسکن آسیب پذیریها (Vulnerability Scan)



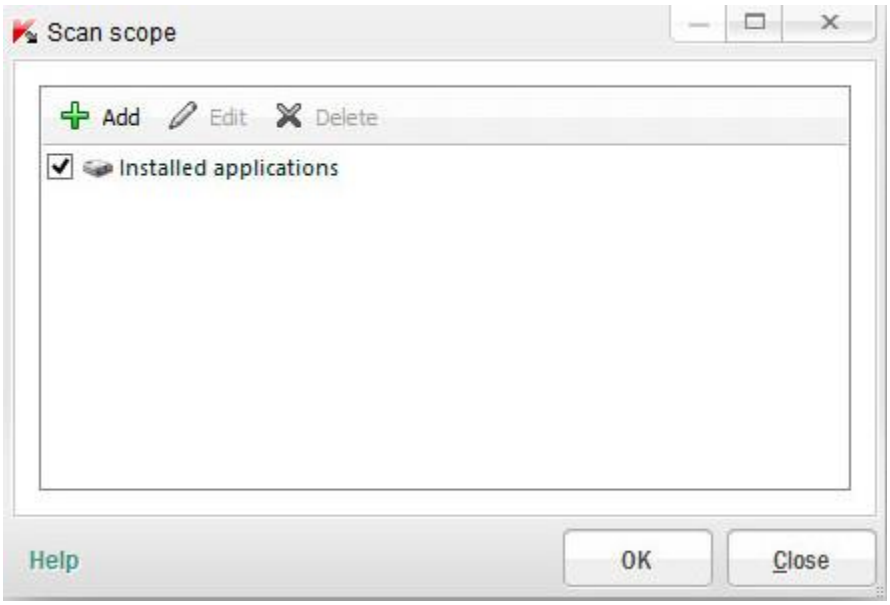
Run mode and scan scope:

۱- **Run mode**: حالت اجرا (بصورت دستی یا برنامه زمانبندی شده برای اسکن)

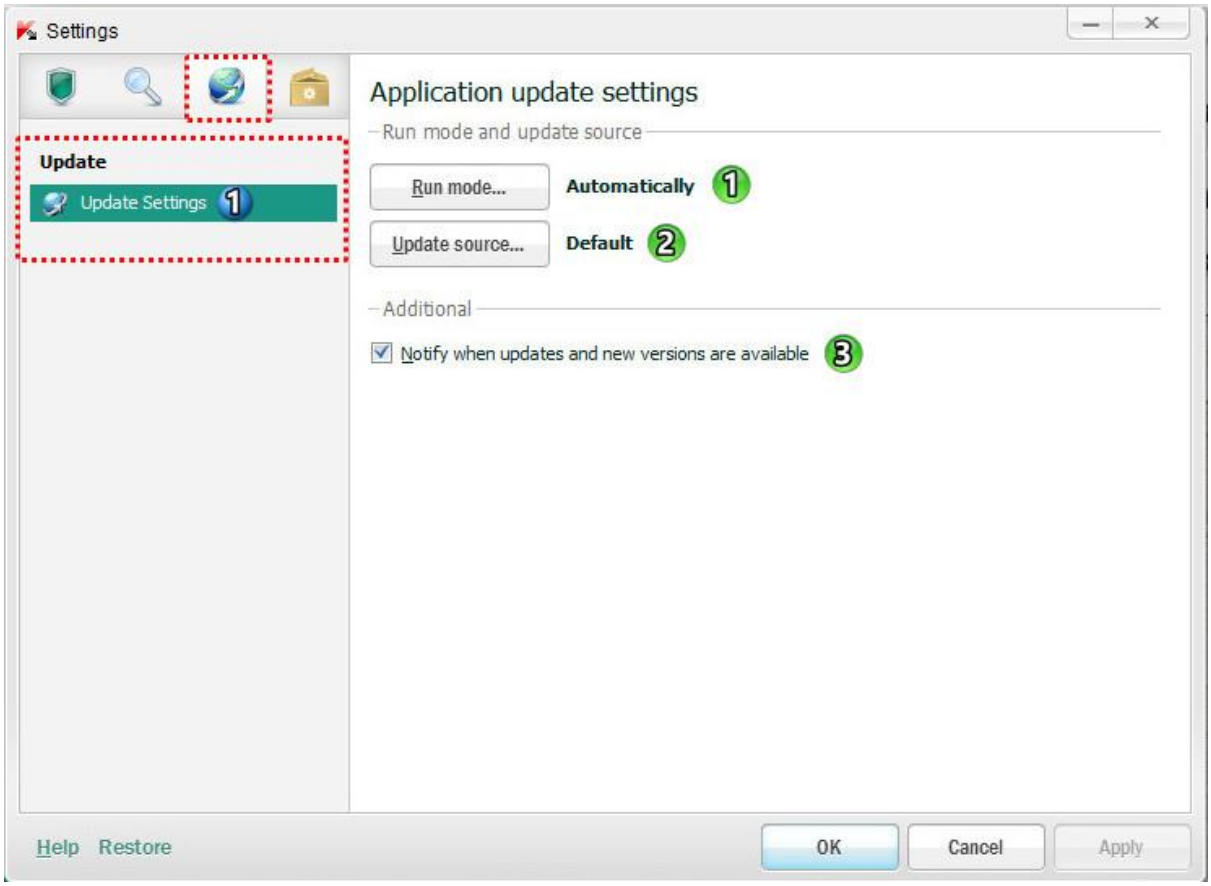
قسمت زمانبندی برای اسکن در **Full Scan** توضیح داده شده است.

۲- **Scan scope** : قسمتهایی که باید اسکن شود.

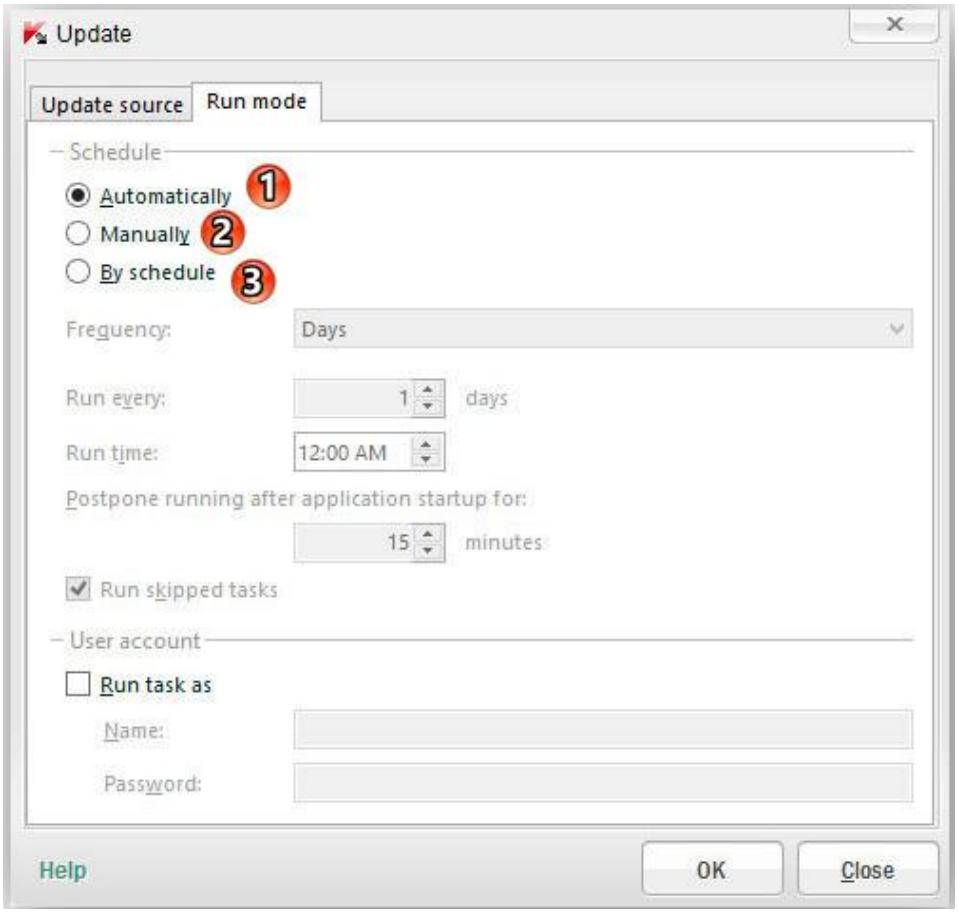
در این قسمت میتوان قسمتهای آسیب پذیر (پیش فرض : نرم افزارهای نصب شده روی کامپیوتر) را برای اسکن انتخاب نمود.



۳- سربرگ Update



۱- **Run mode**: حالت اجرا که شامل سه حالت برای آپدیت نرم افزار میباشد:



۱- Automatically : بصورت اتوماتیک

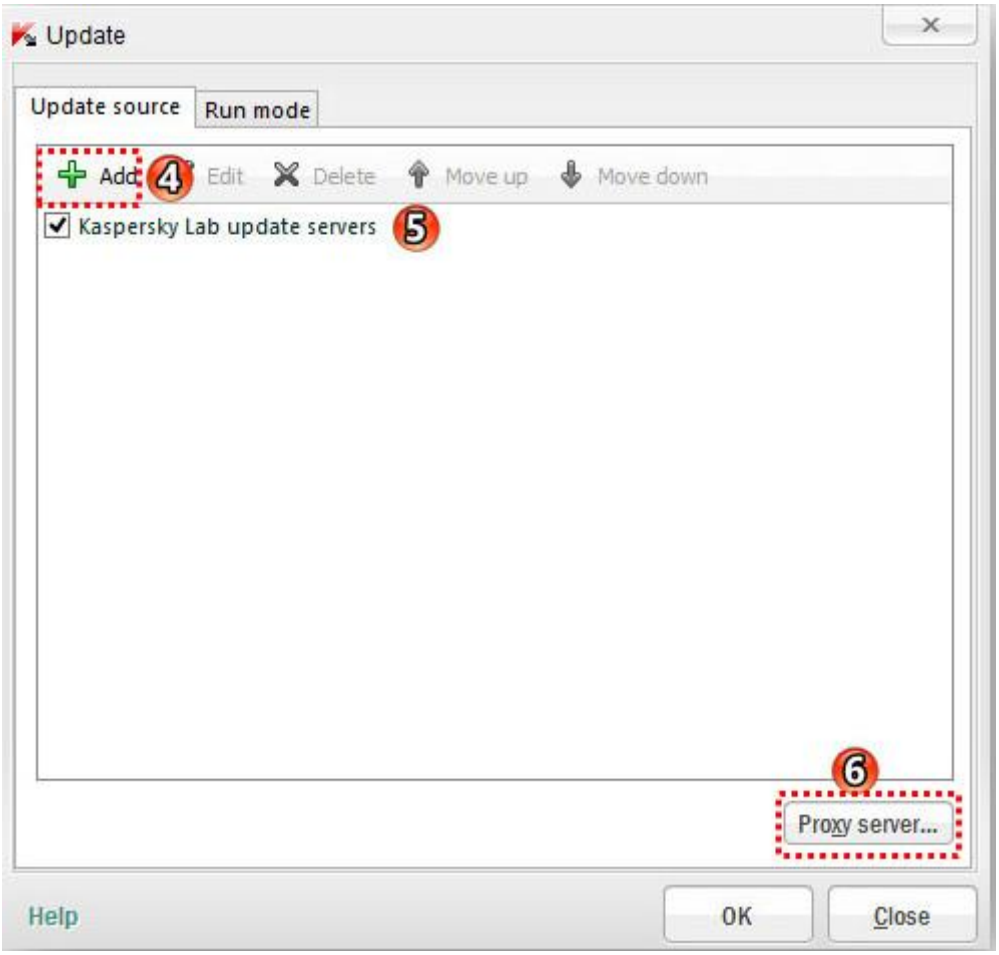
۲- Manually : بصورت دستی

۳- By schedule : توسط برنامه زمانبندی شده

سایر قسمتها همانند توضیحات قسمت تنظمات Full Scan میباشد. (موارد توضیح داده شده برای آپدیت صدق میکند.)

۲-Update source (برای تعیین کردن سرور آپدیت نرم افزار)

شامل آدرس مکانهای دریافت و نصب بروز رسانی دیتابیس نرم افزار (آدرس های قابل پشتیبانی : سرورهای FTP یا HTTP و شبکه و یا پوشه های محلی)

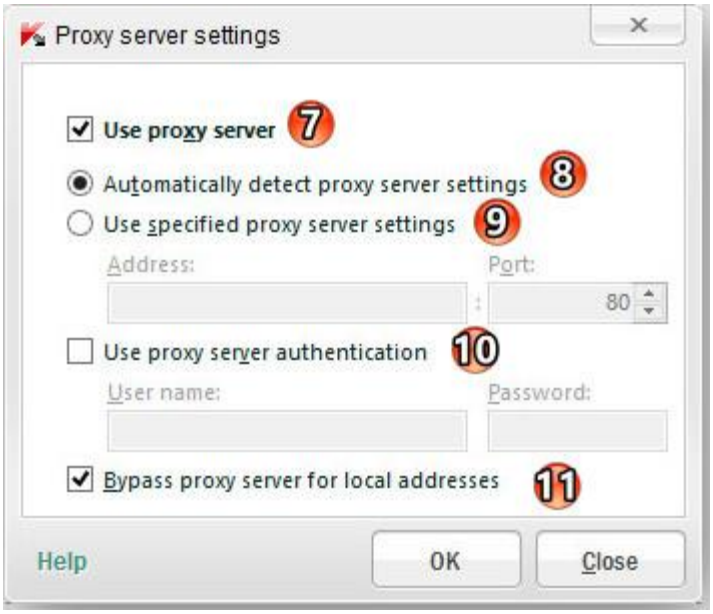


۴- Add : اضافه کردن منبع بروزرسانی

۵- Kaspersky Lab update servers : سرور آپدیت اصلی کسپرسکی

نکته : در صورت داشتن چند سرور در لیست ، تقدم با سروری میباشد که در بالای لیست قرار دارد. (بوسیله Move up و Move down)

۶- Proxy server : در این قسمت می توان تنظیمات دسترسی به اینترنت از طریق سرور پروکسی را پیکربندی کرد.



۷- Use proxy server : فعال کردن استفاده از سرور پروکسی

۸- Automatically detect the proxy server settings : تشخیص خودکار تنظیمات سرور پروکسی

۹- Use specified proxy server settings : استفاده از تنظیمات سرور پروکسی مشخص شده

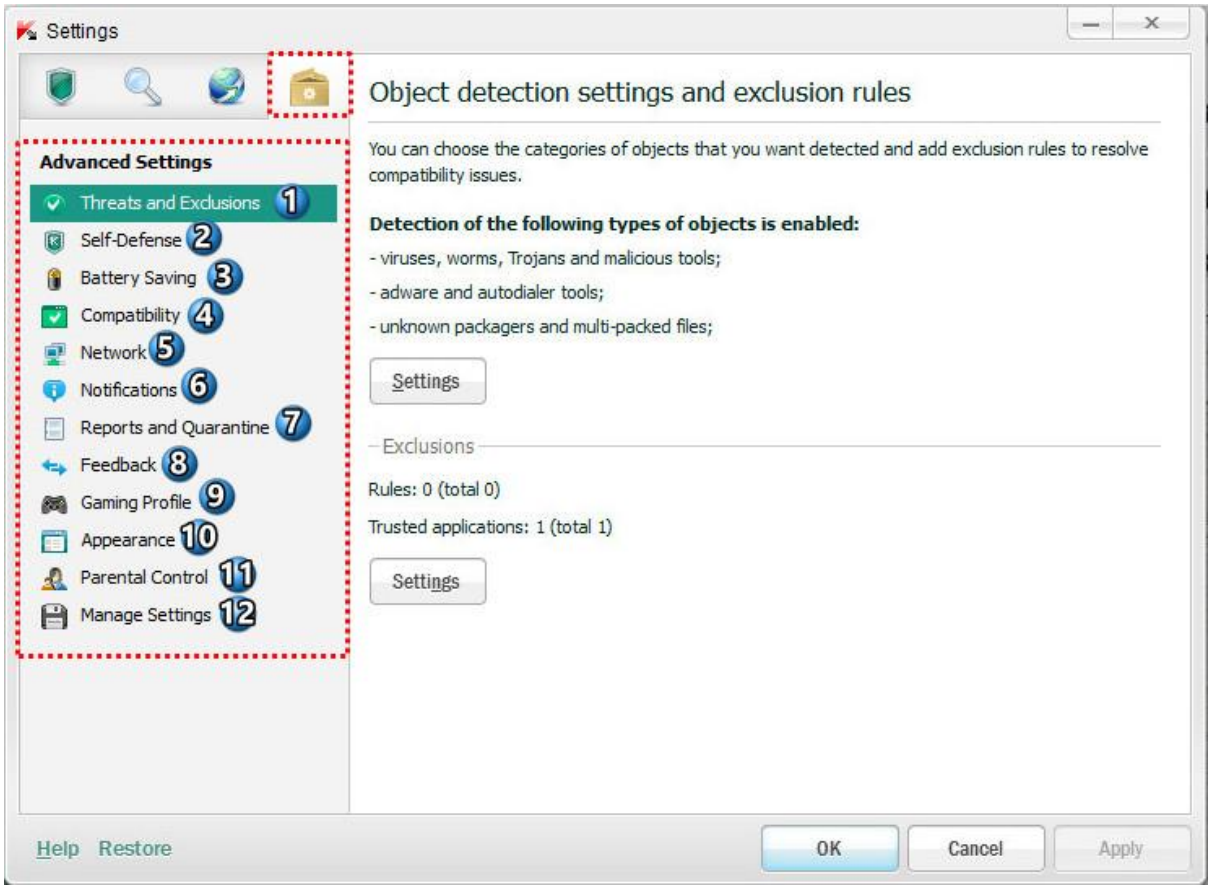
در این قسمت باید آدرس سرور و پورت وارد شود.

۱۰- Use proxy server authentication : در صورتی که سرور مورد نظر دارای یوزر و پسورد باشد با فعال کردن این قسمت میتوان یوزر و پسورد را وارد کرد.

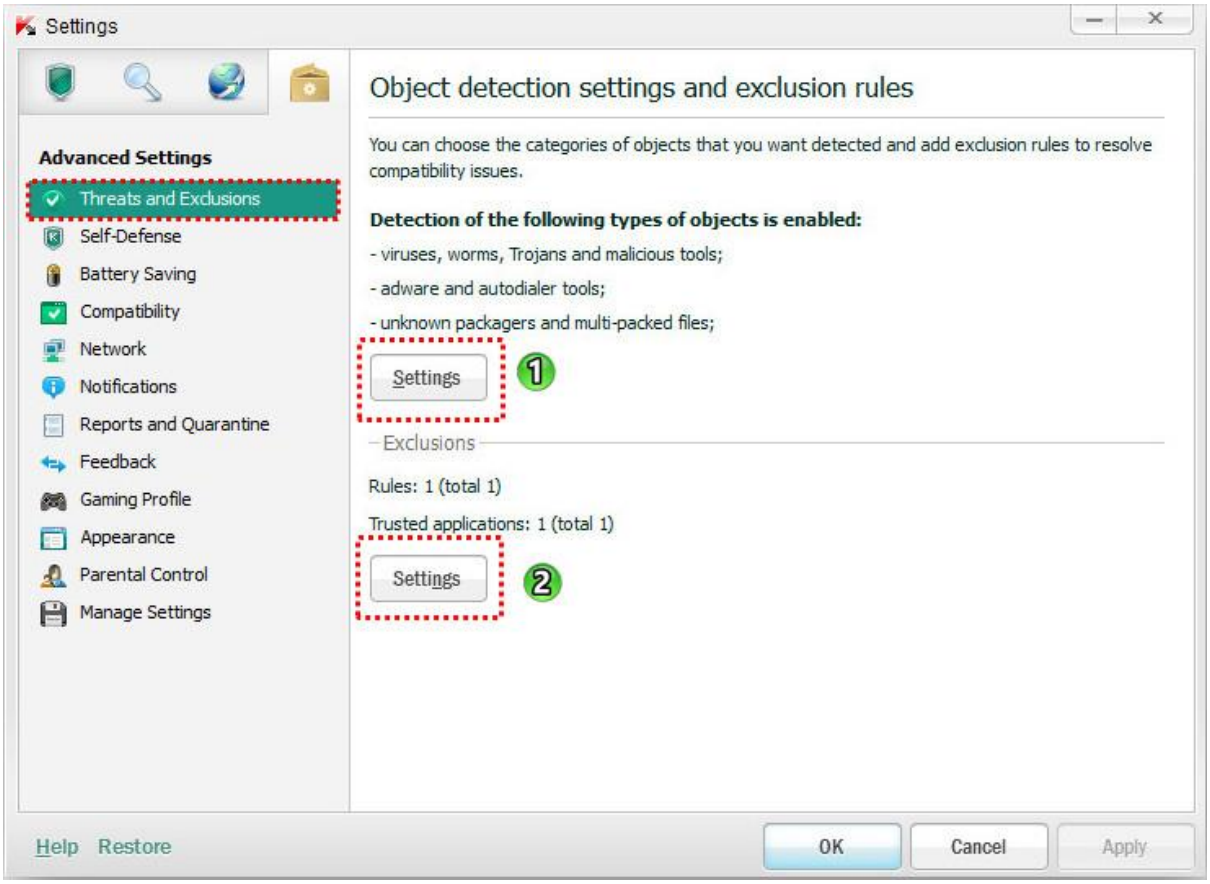
۱۱- Bypass proxy server for local addresses: عدم استفاده از سرور پروکسی زمانیکه بروز رسانی از پوشه های محلی یا شبکه انجام میگیرد.

۳- **Notify when updates and new versions are available**: اطلاع رسانی هنگام بروز رسانی ها و نسخه های جدید نرم افزار

۴- سربرگ Advanced Setting



۱- تهدیدات و استثنائات(Threats and Exclusions)



۱- **Setting** : با کلیک کردن روی این دکمه پنجره ای باز می شود که مواردی که باید تشخیص داده شود را میتوان تعیین کرد.

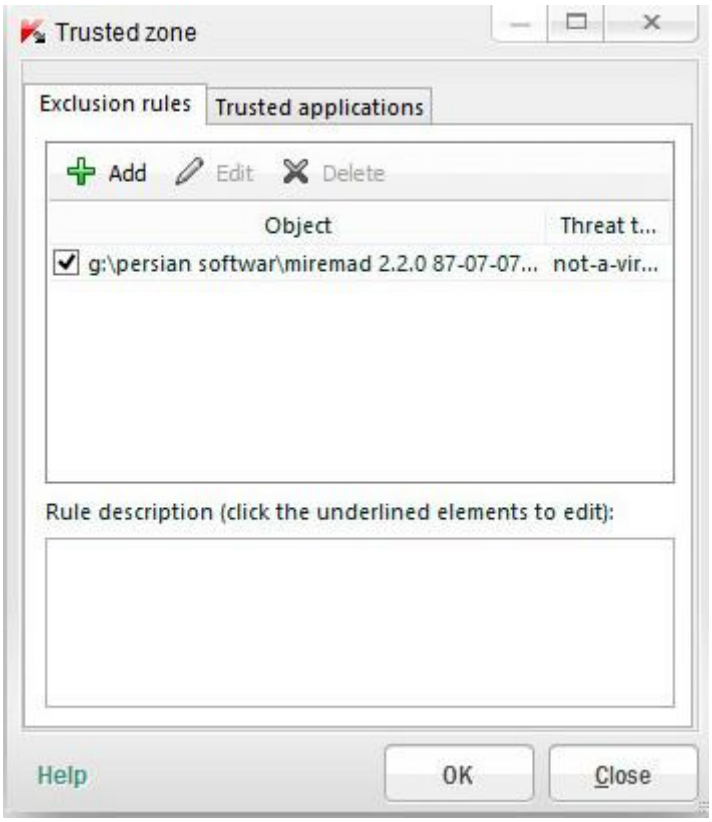
۱- در این بخش نوع بدافزاری(ویروس ها و کرمها ، تروجان ها ، ابزارهای مخرب) که کسپرسکی باید شناسایی و بلوکه کند ، را می توان انتخاب کرد.

۲- در این بخش می توان تعیین کرد که ابزارهای تبلیغاتی مزاحم ، Auto-dialer ها و دیگر تهدیدات (برای مثال، سایت های چت اینترنتی ، دانلود برنامه های کاربردی، نظارت بر برنامه های کاربردی، برنامه های مدیریت از راه دور، و دیگر برنامه های از این قبلی) باید شناسایی و بلوکه شود.

۳- در این بخش می توان نظارت بر تهدیداتِ فایلهای فشرده (پکیج های ناشناخته ، فایلهای چند بار فشرده شده) را فعال کرد.

۲- **Setting :** با کلیک کردن روی این دکمه پنجره ای باز می شود که میتوان در این قسمت قوانین مستثناء و برنامه های مورد اعتماد را تعیین کرد.

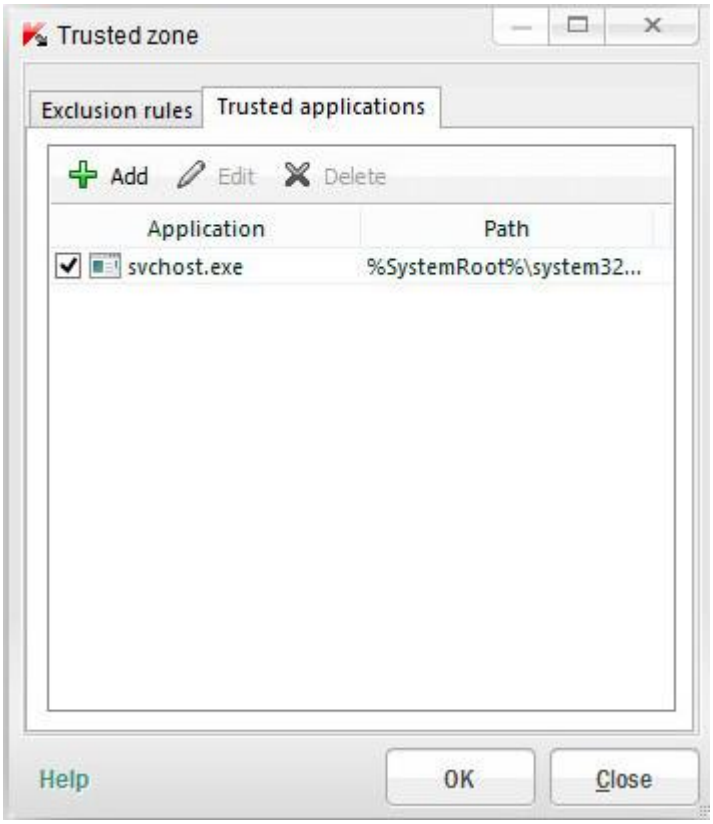
سربرگ Exclusion rule



در این قسمت میتوان از اسکن یک پوشه یا برنامه و... توسط آنتی ویروس جلوگیری کرد.

برای اضافه کردن یک پوشه یا برنامه باید روی Add کلیک نموده و پس از آن مسیر پوشه یا برنامه را مشخص نمود.

سربرگ Exclusion rule (لیست برنامه های قابل اعتماد)



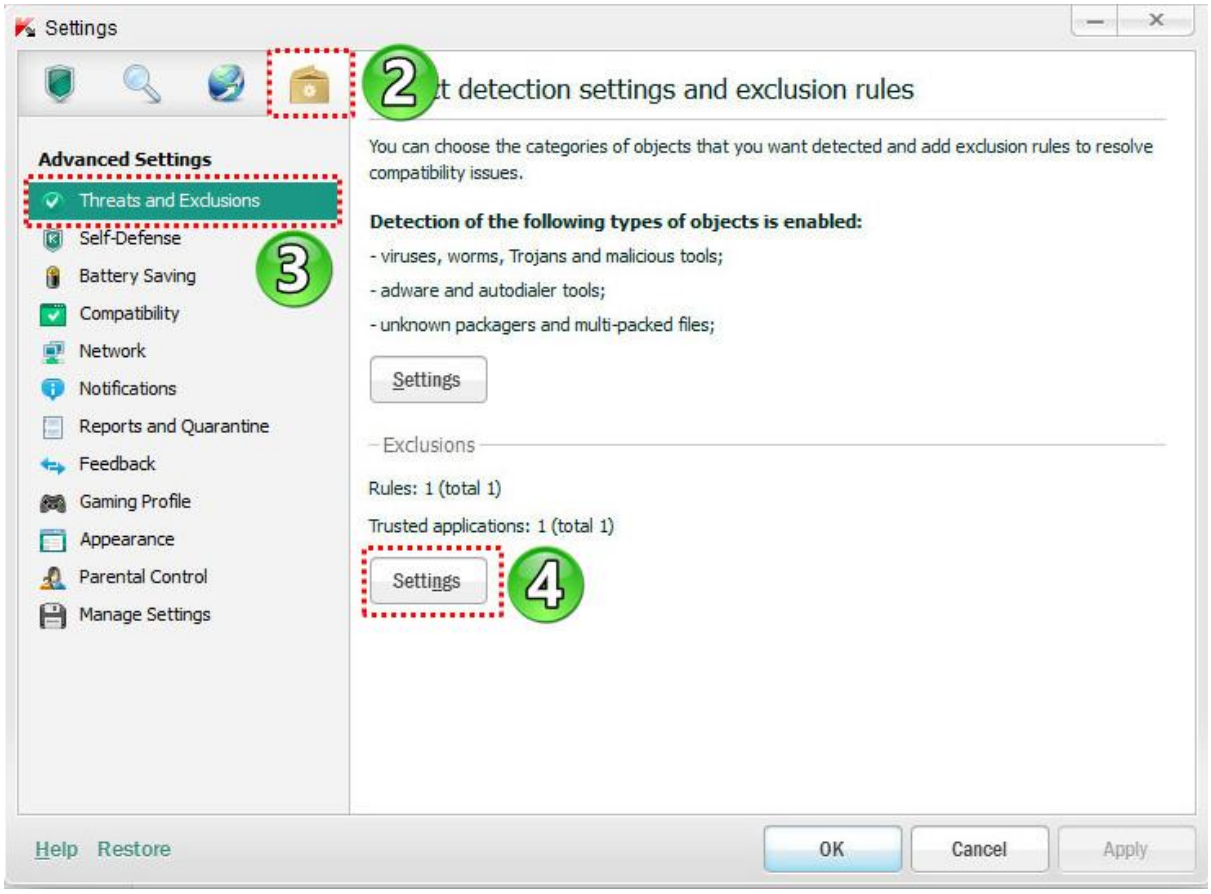
این قسمت شامل برنامه های مورد اعتمادی میشود که قصد جلوگیری از اسکن شدن توسط آنتی ویروس را داریم.
به طور پیش فرض، پروسه svchost.exe در لیست برنامه های مورد اعتماد قرار دارد.

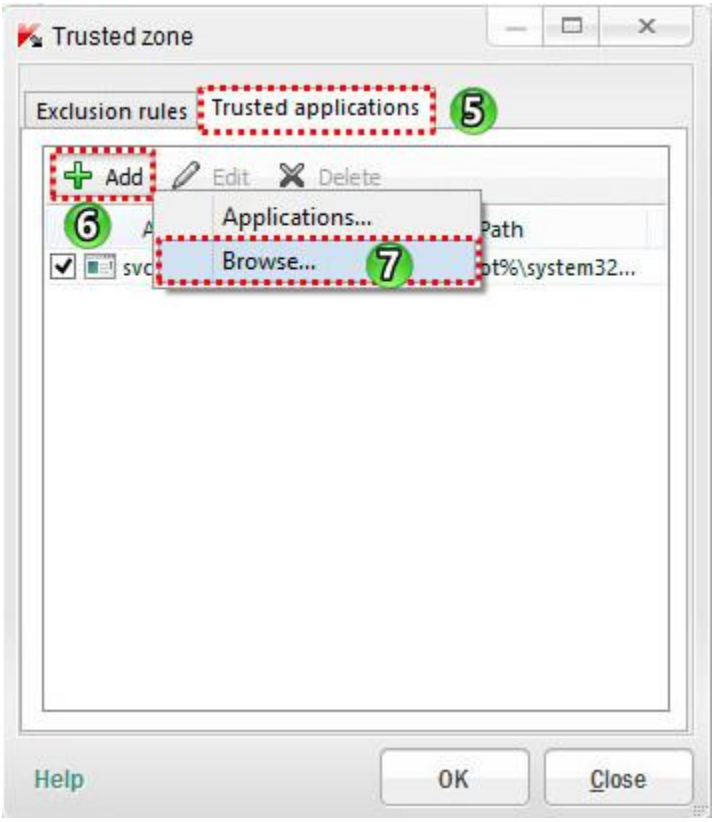
کاربرد این قسمت رو با یک مثال توضیح بیشتر میدم:

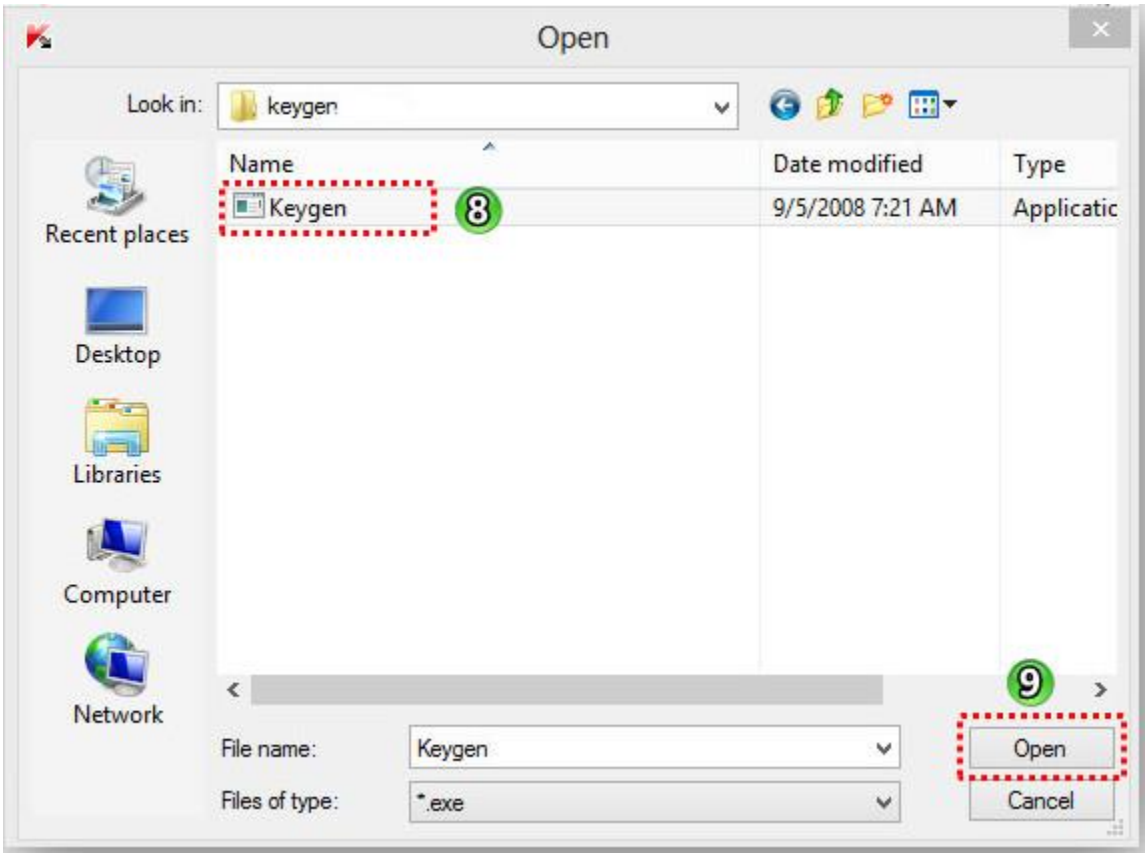
اعتماد سازی یک فایل به Kaspersky Internet Security 2013

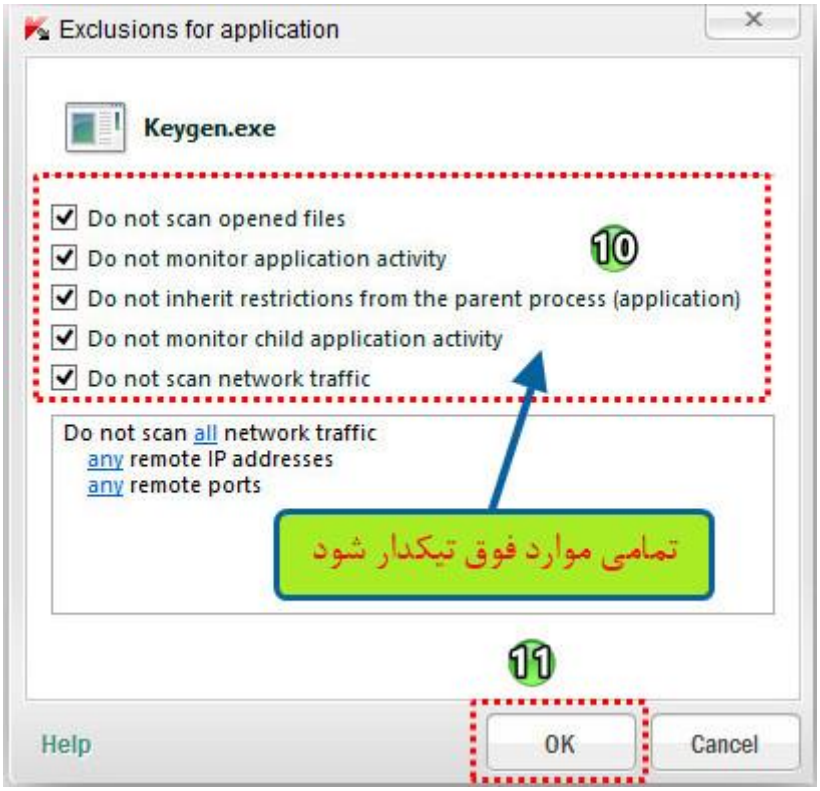
آنتی ویروسها معمولا با کرک و پچ ها میانه خوبی ندارند به همین جهت اقدام به پاکسازی و حذف آنها میکند. برای معرفی کردن یک فایل به عنوان فایل سالم باید مراحل زیر طی شود. بعد از اینکه آنتی ویروس فایل را قرنطینه کرد اولین قدم غیرفعال کردن موقتی آنتی ویروس و بازگشت فایل (Rstore) می باشد. مراحل بعدی را طبق اسکرین شاتها عمل کنید.

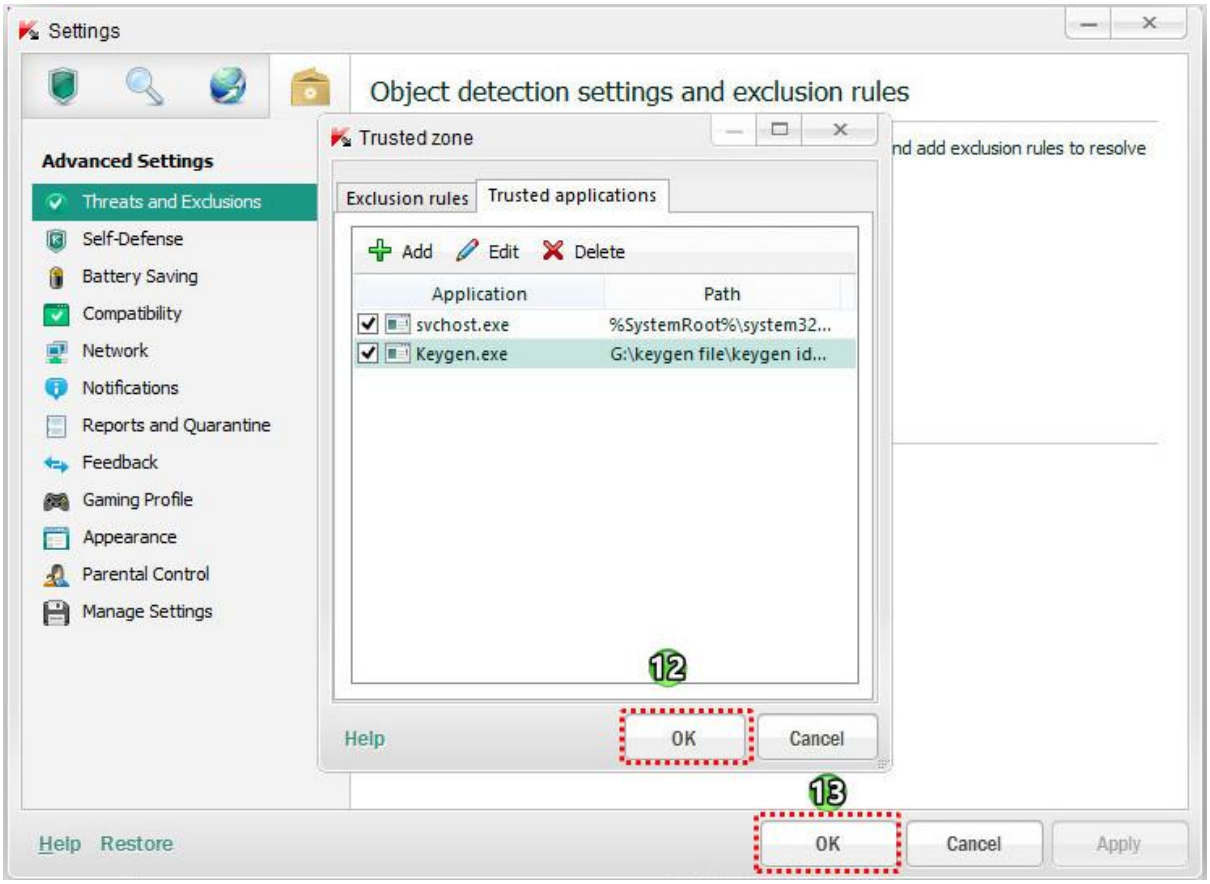

KASPERSKY lab
INTERNET SECURITY 2013
Cloud protection
Reports
Settings
1
Computer is protected
Threats: none
Protection components: enabled
Databases: up to date
License: 184 days remaining
Recommendations: train Anti-Spam
Scan
Update
Safe Money
Parental Control
Help
Support
My Kaspersky Account
Licensing


Settings
2
t detection settings and exclusion rules
Advanced Settings
Threats and Exclusions
Self-Defense
Battery Saving
Compatibility
Network
Notifications
Reports and Quarantine
Feedback
Gaming Profile
Appearance
Parental Control
Manage Settings
3
You can choose the categories of objects that you want detected and add exclusion rules to resolve compatibility issues.
Detection of the following types of objects is enabled:
- viruses, worms, Trojans and malicious tools;
- adware and autodialer tools;
- unknown packagers and multi-packed files;
Settings
Exclusions
Rules: 1 (total 1)
Trusted applications: 1 (total 1)
Settings
4
Help
Restore
OK
Cancel
Apply


Trusted zone
Exclusion rules
Trusted applications
5
Add
Edit
Delete
6
Applications...
Browse...
7
Path
%\system32...
Help
OK
Close

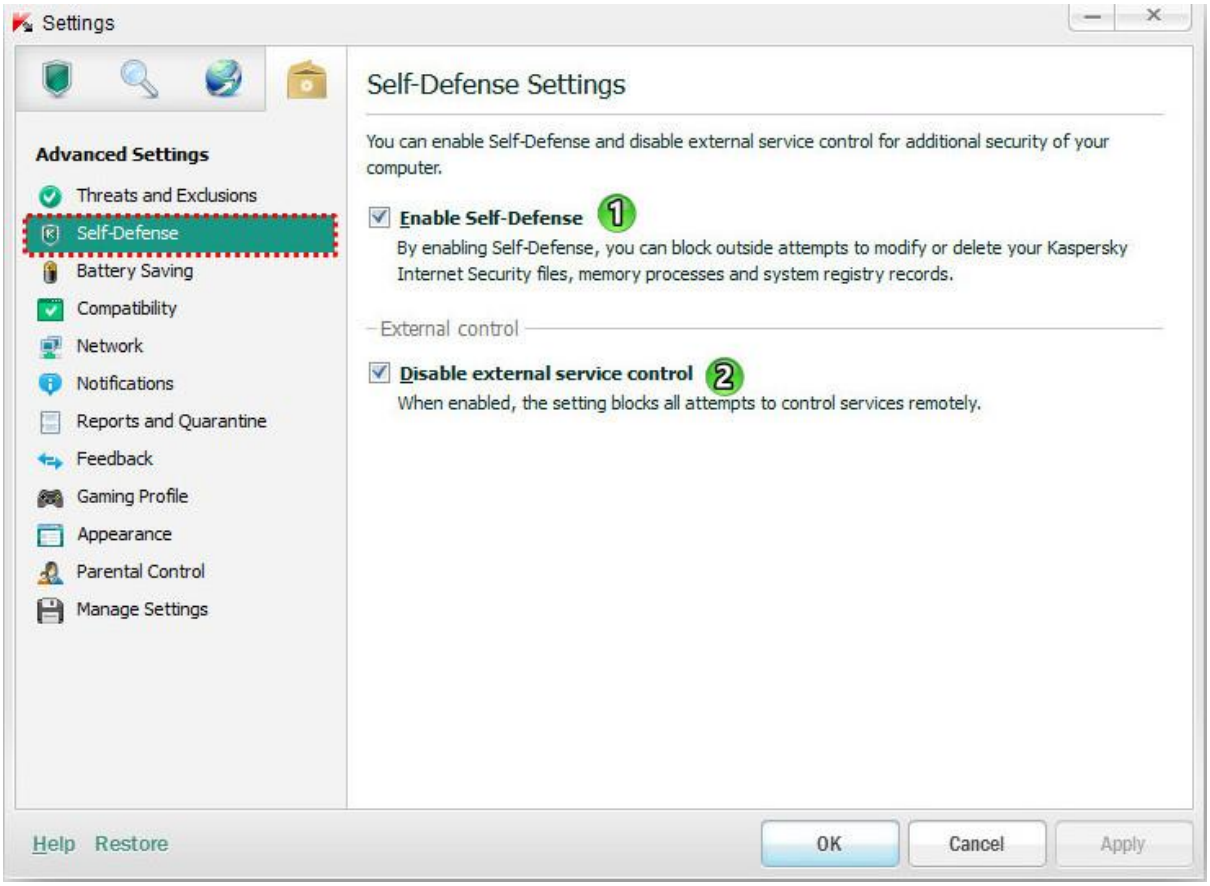

Open
Look in:
keygen
Name
Date modified
Type
Keygen
8
9/5/2008 7:21 AM
Applicatic
Recent places
Desktop
Libraries
Computer
Network
9
File name:
Keygen
Files of type:
*.exe
Open
Cancel





از این به بعد دیگه فایل keygen.exe اسکن نمیشه.

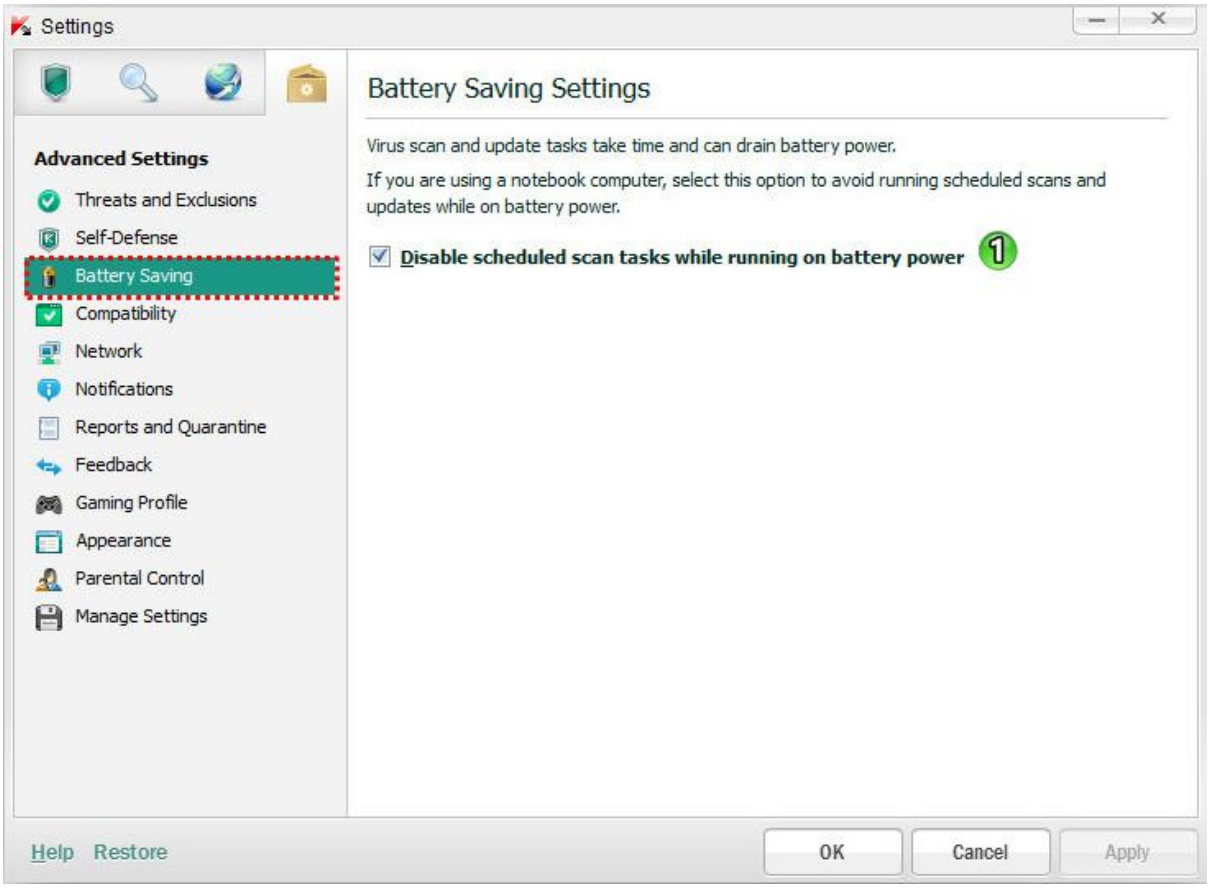
۲- دفاع از خود (Self-Defense)



۱- **Enable Self-Defense** : با تیکدار بودن این قسمت ، مکانیزم های حفاظتی Kaspersky Internet Security در برابر تغییر و یا حذف فایل های خود را از روی هارد دیسک، پروسه های موجود در RAM وسوابق رجیستری سیستم ، فعال میشود.

۲- **Disable external service control** : با تیکدار بودن این قسمت ، تمامی تلاشهای برای کنترل از راه دور نرم افزار مسدود میشود.

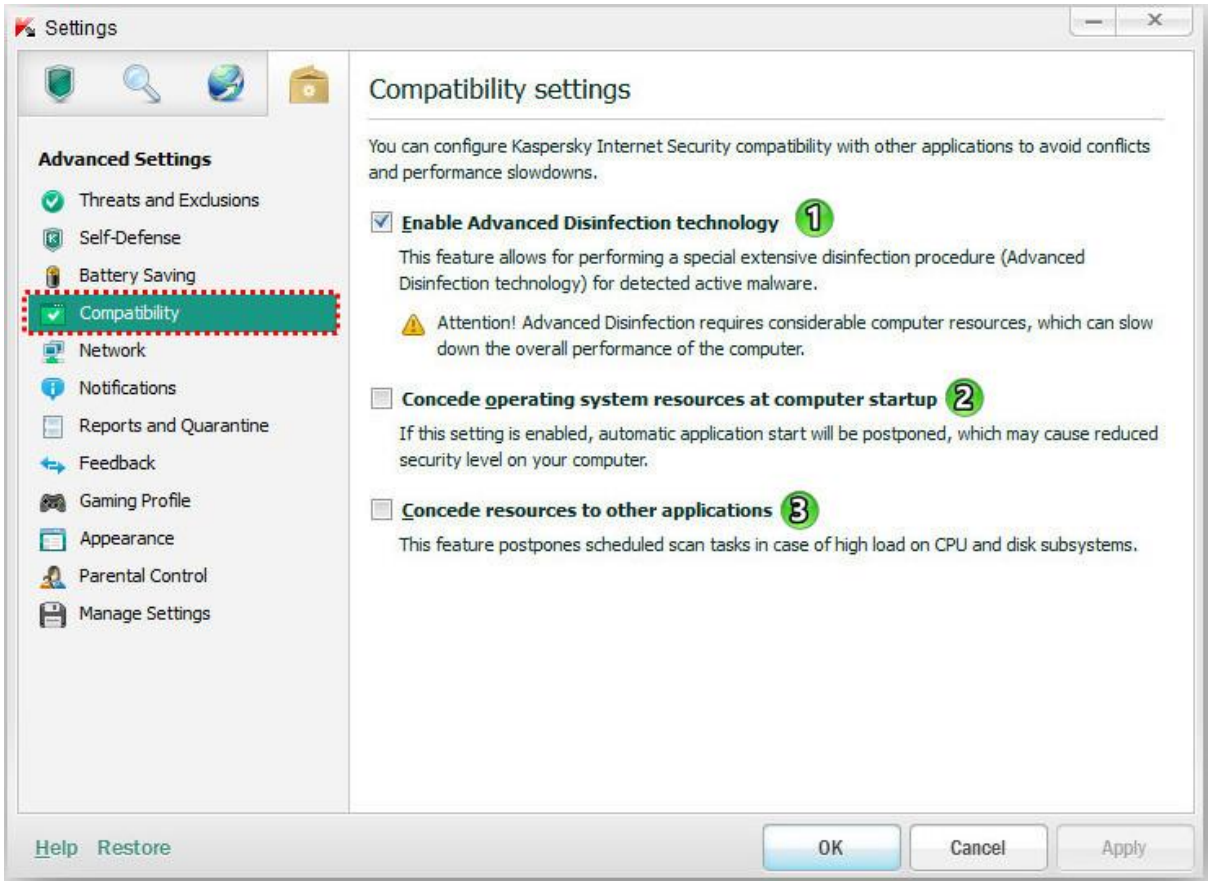
۳- صرفه جویی در باتری (Battery Saving)



۱- Disable scheduled scan tasks while running on battery power :

غیر فعال کردن اسکن های برنامه ریزی شده و آپدیت ، زمانی که لپ تاپ با باتری کار میکند.

۴- سازگاری (Compatibility)



۱- Enable Advanced Disinfection technology : فعال کردن تکنولوژی پاکسازی پیشرفته

با تیکدار بودن این قسمت ، هنگامی که یک فعالیت مخرب در سیستم تشخیص داده شود، یک روش خاص پاکسازی برای خنثی سازی و حذف تهدید ارائه میشود. پس از اتمام کار، سیستم نیاز به راه اندازی مجدد دارد.

توجه : فن آوری پاکسازی پیشرفته نیاز به منابع قابل توجهی از کامپیوتر دارد که ممکن است عملکرد کامپیوتر را تحت تاثیر قرار دهد.

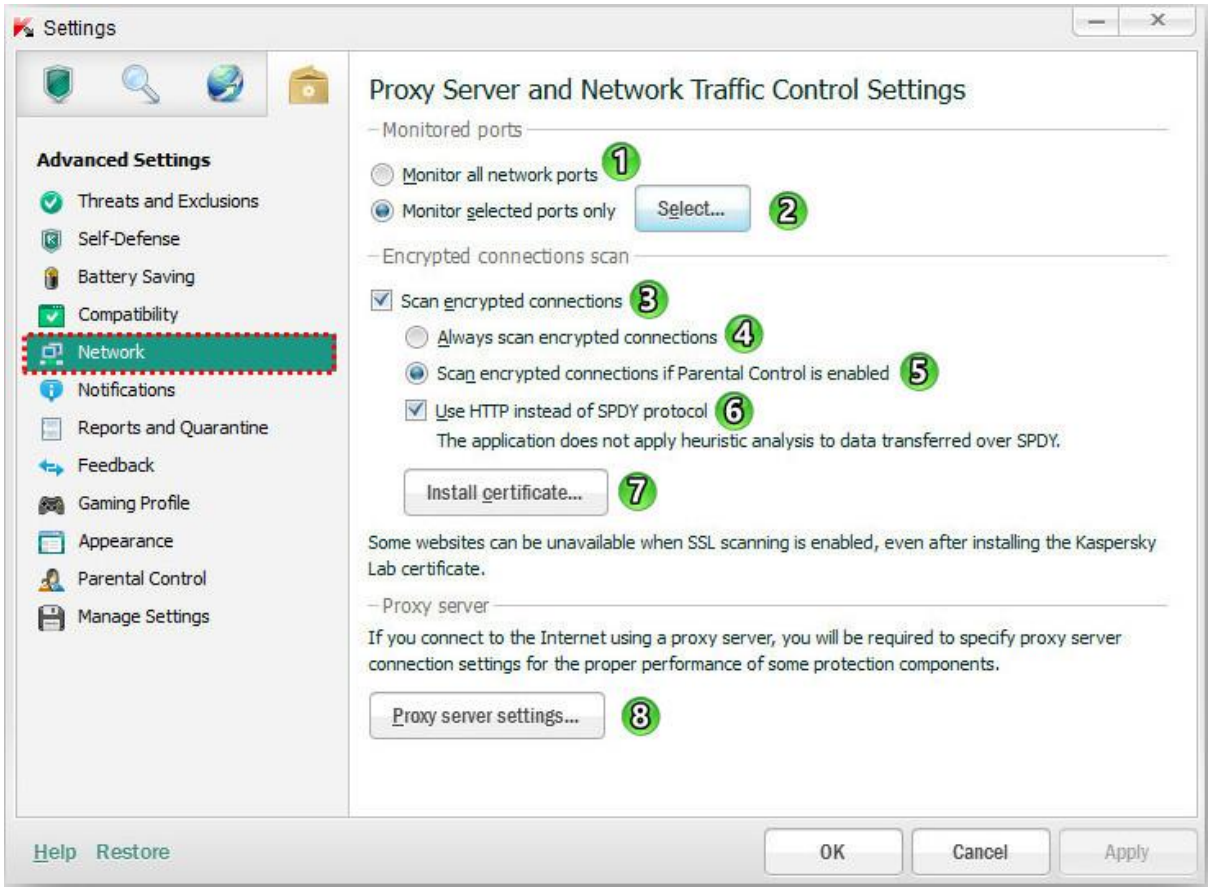
۲- Concede resources to the operating system when booting the computer : واگذاری منابع به سیستم عامل در هنگام بوت شدن کامپیوتر (اجرای آنتی ویروس زمان بوت سیستم عامل با تاخیر انجام میگرد که کاربرد آن برای بوت شدن سریع تر سیستم عامل است.)

توجه : کارشناسان کسپرسکی توصیه کرده اند که این قسمت فعال نشود ، زیرا اتصالات شبکه ای که تازه ایجاد شده ، (چون آنتی ویروس هنوز فعال نشده) اسکن نمیشود.

۳- Concede resources to other applications : واگذاری منابع سیستم به برنامه های کاربردی دیگر

زمان اسکن توسط آنتی ویروس ، ممکن است حجم کار بر روی CPU و disk subsystems ، افزایش یابد و عملکرد برنامه های دیگر را تحت تاثیر قرار دهد .اگر چنین وضعیتی رخ می دهد، آنتی ویروس می تواند در پروسه اسکن مکث ایجاد کند و منابع سیستم را برای برنامه های کاربردی آزاد کند.

۵- شبکه (Network)



۱- **Monitor all network ports** : نظارت بر تمام پورت های شبکه

در این حالت ، کامپوننت های حفاظتی از قبیل Web Anti-Virus، Mail Anti-Virus, Anti-Spam بر اطلاعات منتقل شده از طریق همه پورت های باز کامپیوتر شما نظارت میکنند.

۲- **Monitor selected ports only** : فقط نظارت بر پورت های انتخاب شده

با کلیک بر روی دکمه Select می توان پورت و برنامه های مورد نظر را اتخاب کرد.

۳- **scan encrypted connections :** اسکن اتصالات رمزگذاری شده

۴- **Always scan encrypted connections** : اسکن همیشگی اتصالات رمزگذاری شده (اسکن اتصالات رمزگذاری شده توسط پروتکل SSL)

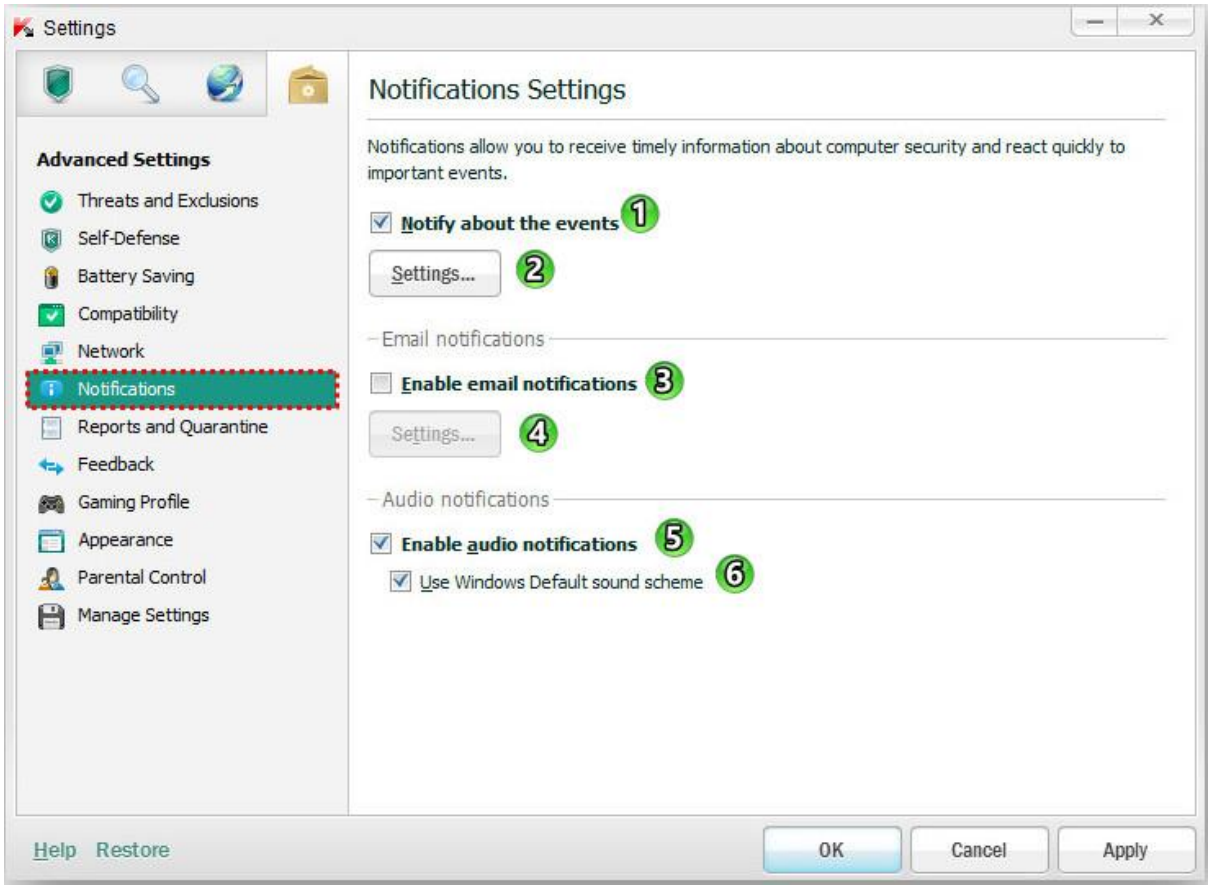
۵- **Scan encrypted connections if Parental Control is enabled** : اسکن اتصالات رمزگذاری شه در صورتی که کنترل والدین فعال باشد.

۶- **Use HTTP instead of SPDY** : استفاده از HTTP به جای SPDY

۷- **Install Certificate** : در این قسمت می توان گواهینامه Kaspersky Lab را برای حفاظت از اتصالات (SSL/TLS) نصب نمود .

۸- **Proxy server settings** : تنظیمات سرور پروکسی (قبلا توضیح داده شده است)

۶- اطلاع رسانی ها (Notifications)



۱- **notify about events** : اطلاع در مورد وقایع

۲- **Settings** : تنظیمات برای وقایعی که باید نمایش داده شود که شامل چهار نوع زیر میشود:

Critical events : رویدادهای مهم (به عنوان مثال، خرابی دیتابیس نرم افزار یا تمام شدن لایسنس نرم افزار)

Functional failure : شکست های عملکردی (به عنوان مثال، آپدیت غیر موفق)

Important events : رویدادهای مهم (به عنوان مثال، غیر فعال شدن حفاظت)

Other events : رویدادهای دیگر (به عنوان مثال ، کامل شدن آپدیت)

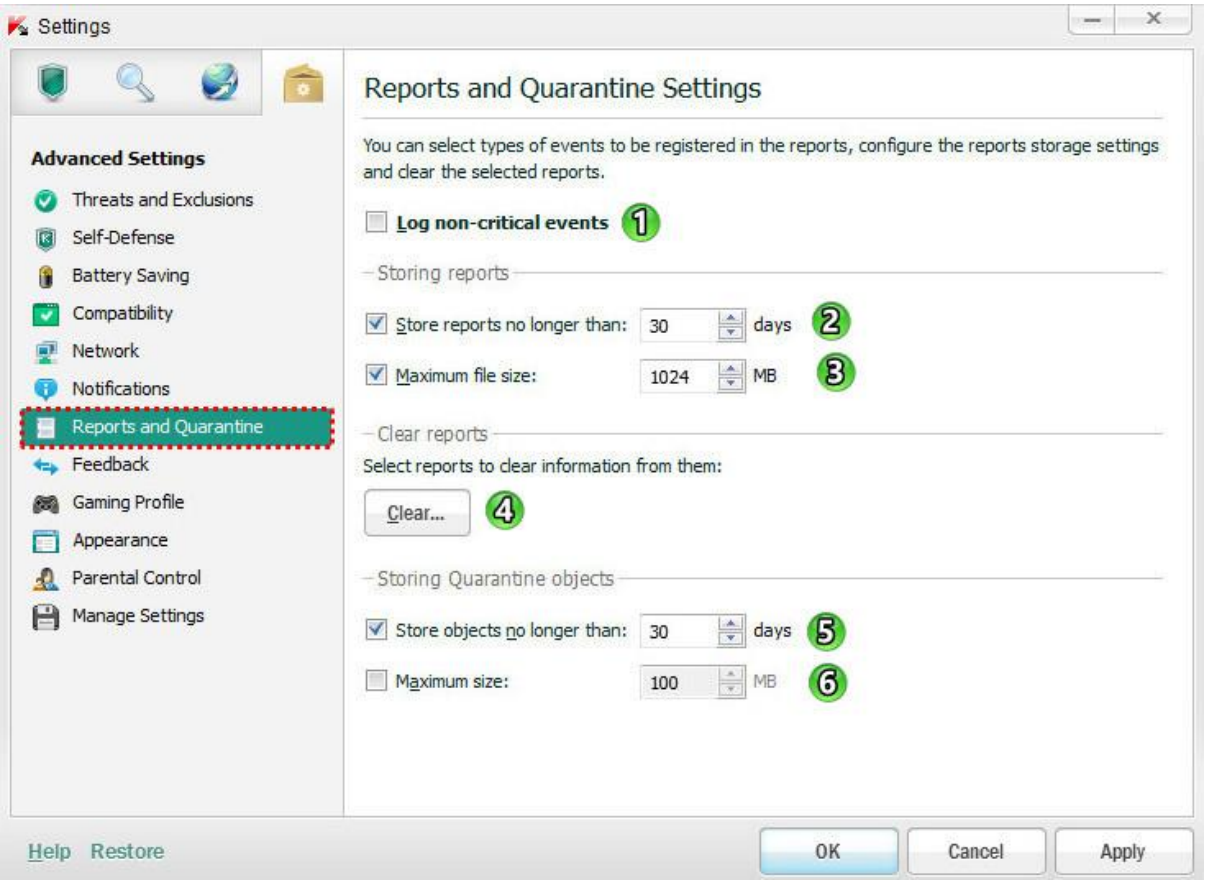
۳- **Enable email notifications :** فعال کردن اطلاع رسانی با ایمیل

۴- **Settings** : ورود به قسمت تنظیمات ایمیل (برای وارد کردن ایمیل و ... جهت اطلاع رسانی)

۵- **Enable audio notifications** : فعال کردن اعلان های صوتی (به طور پیش فرض، همه اطلاعیه ها توسط یک سیگنال صدا همراه است.)

۶- **Use Windows Default sound scheme** : استفاده از طرح صداهای استاندارد (پیش فرض) ویندوز

۷- گزارشات و قرنطینه (Reports and Quarantine)



۱- **Log non-critical events**: گزارش وقایع غیر حساس

Storing reports : ذخیره سازی گزارشات

۲- **Store reports no longer than** : حداکثر مدت برای ذخیره سازی گزارشات (بر حسب روز) را می توان تعیین کرد.

۳- **Maximum file size** : تعیین حداکثر اندازه فایل گزارشات (بر حسب مگابایت)

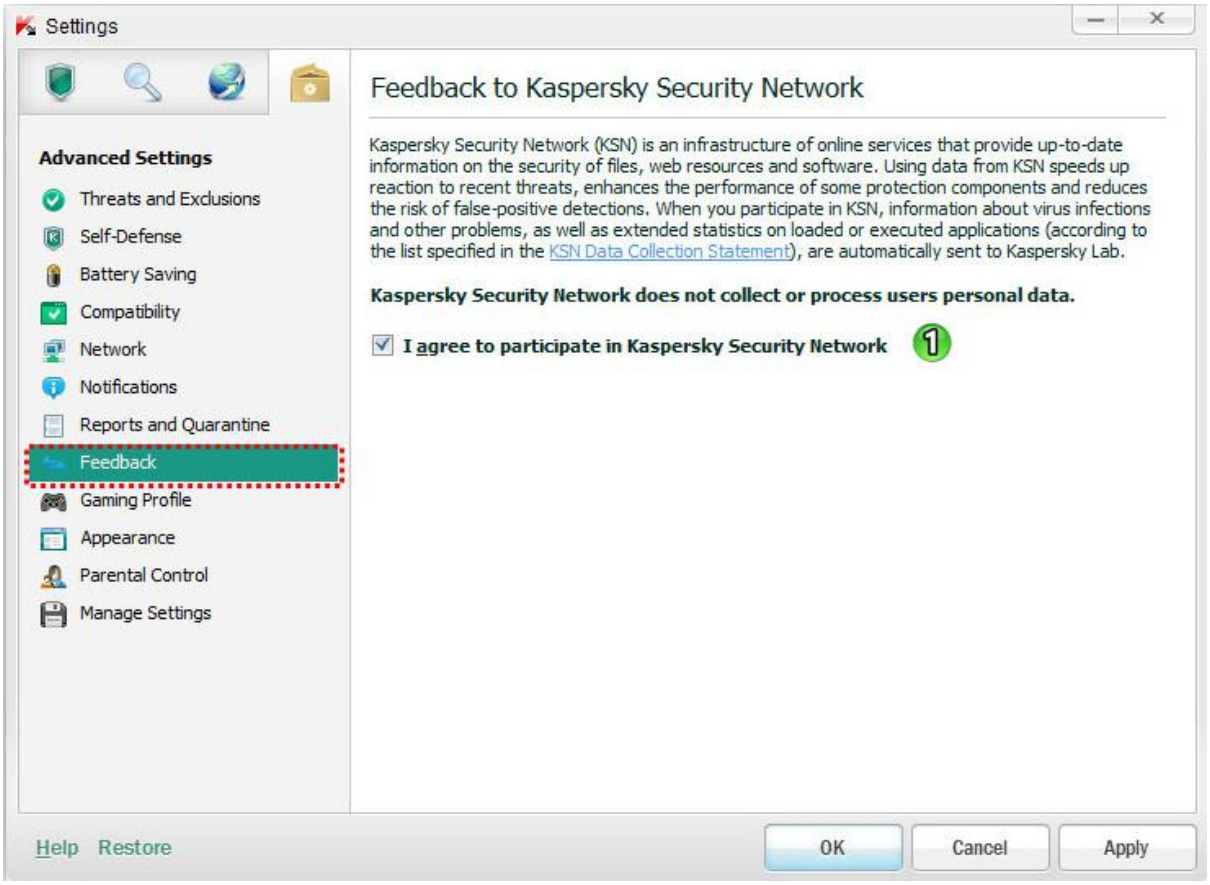
۴- **Clear reports** : حذف گزارشات (با کلیک بر روی این دکمه می توان نوع گزارشاتی که باید پاک شود را تعیین کرد)

Storing Quarantine objects : اهداف ذخیره شده در قرنطینه

۵- **Store objects no longer than**: تعیین حداکثر مدت زمان ذخیره سازی اهداف (برحسب روز) در قرنطینه

۶- **Maximum size** : تعیین حداکثر حجم ذخیره سازی داده ها در قرنطینه (بر حسب مگابایت)

۸- بازخورد (Feedback)



۱- **I agree to participate in Kaspersky Security Network** : موافقت برای شرکت در شبکه امنیت کسپرسکی (KSN)

Kaspersky Security Network (KSN) توسط لابراتوار کسپرسکی برای کمک به تسریع شناسایی انواع تهدیدها و منابع تهدیدهای جدید و همچنین توسعه روش های خنثی کردن آنها ، ارائه شده است.

۹- مشخصات بازی (Gaming Profile)

۱- Use Gaming Profile:

این قسمت برای بازی هایی که در حالت نمایش کامل (full-screen mode) اجرا میشوند ، طراحی شده است.

با تیکدار بودن این قسمت ، تنظیمات قسمت Profile options هنگام سویچ به حالت فول اسکرین بازیها در آنتی ویروس اعمال میشود و هنگام خروج از فول اسکرین بازیها و بازگشت به حالت عادی، تنظیمات قبلی اعمال میشود.

Profile options

۲- Select action on threat detect automatically : انتخاب اعملکرد خودکار هنگام تشخیص یک تهدید

۳- Do not run updates : عدم آپدیت دیتابیس و نرم افزار

۴- Do not run scheduled scan tasks : عدم اجرای وظایف اسکن برنامه ریزی شده

۵- Pause manually run scan tasks : مکث دستی وظایف در حال اجرا

۱۰- نمایش (Appearance)

تنظیمات نمایش Kaspersky Internet Security

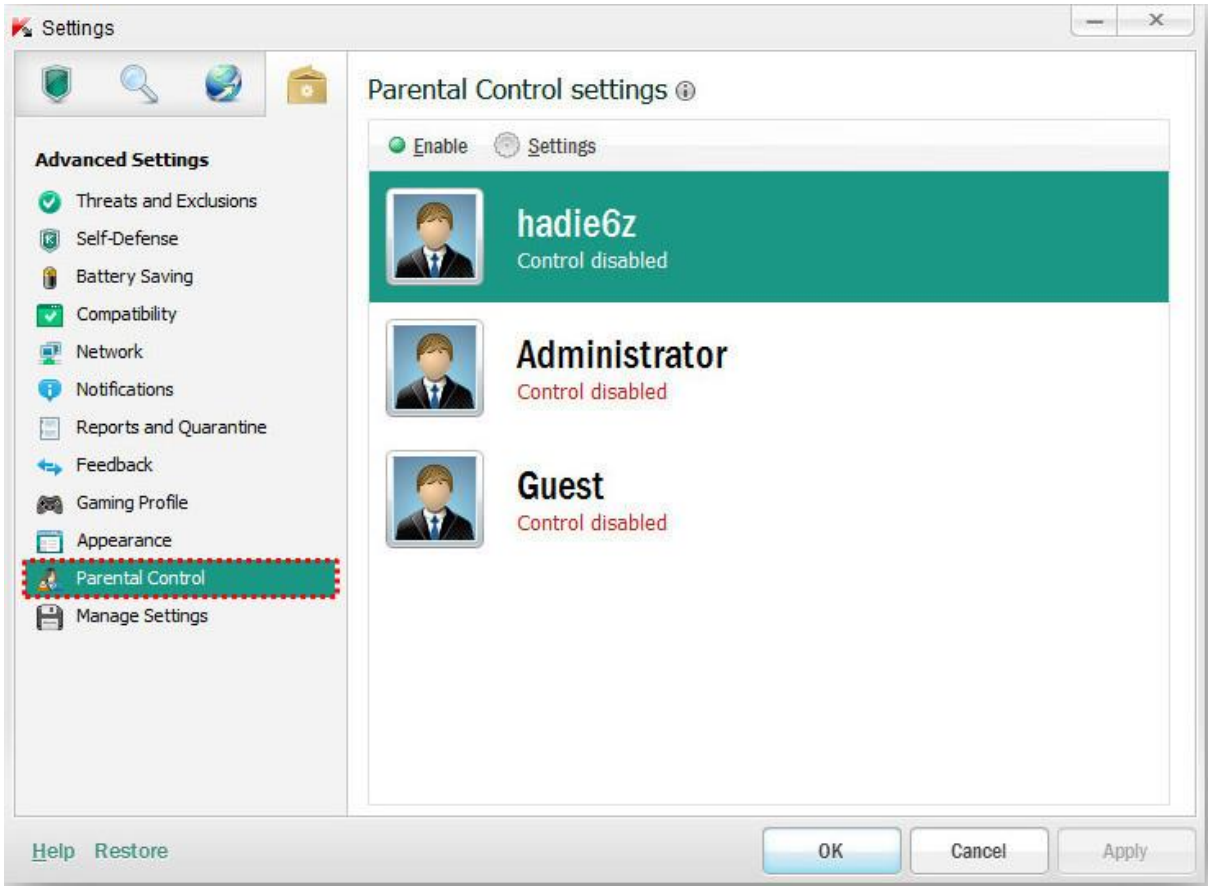
۱- **Interface Language** : انتخاب زبان رابط کاربری

۲- **Animate taskbar icon when executing tasks** : نمایش آیکون کسپرسکی در نوار وظیفه (taskbar) هنگام اجرای وظایف

۳- **Enable semi-transparent notification windows :** پنجره های اطلاع رسانی نیمه شفاف

۴- **Enable news notifications** : نمایش اخبار و اطلاع رسانی های لابراتوار کسپرسکی

۱۱- کنترل والدین (Parental Control)



این قسمت همراه تنظیمات به طور کامل در قسمتهای قبلی توضیح داده شده است.

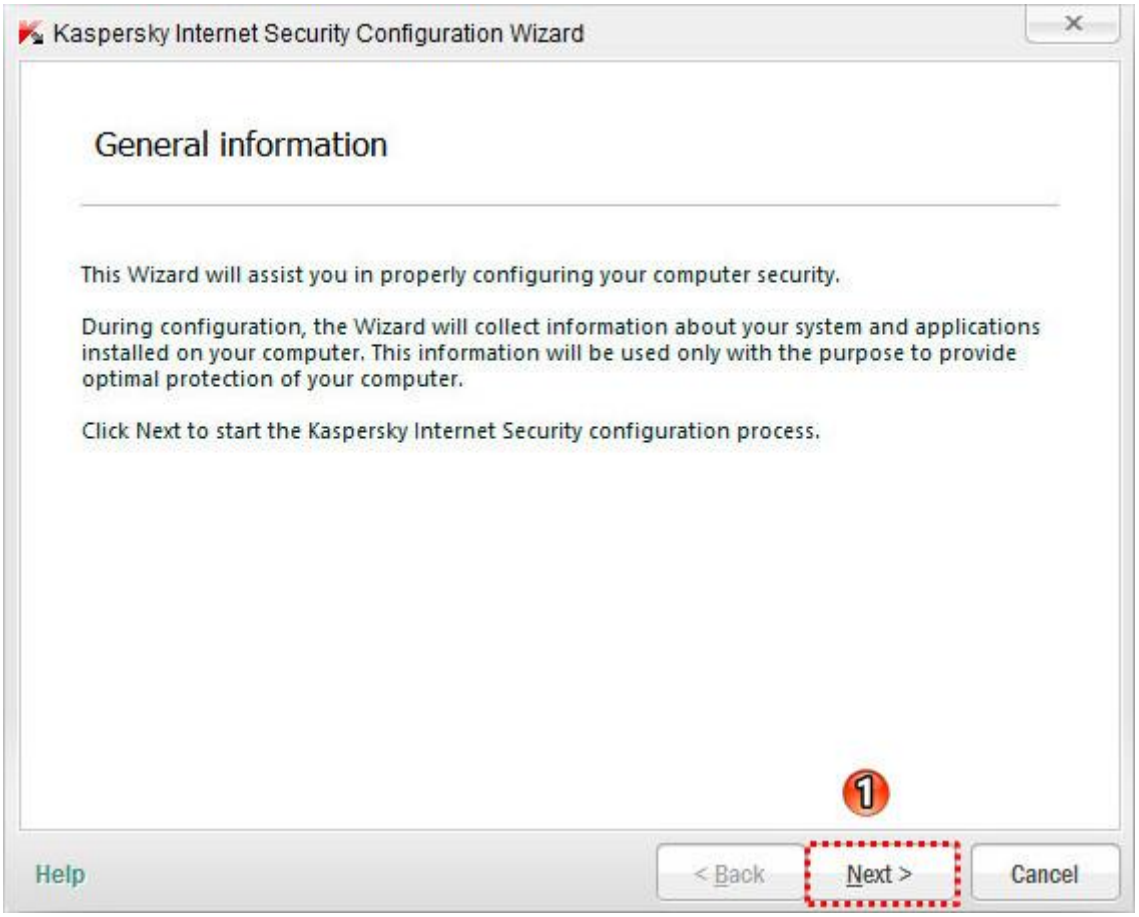
۱۲- مدیریت تنظیمات (Manage Settings)

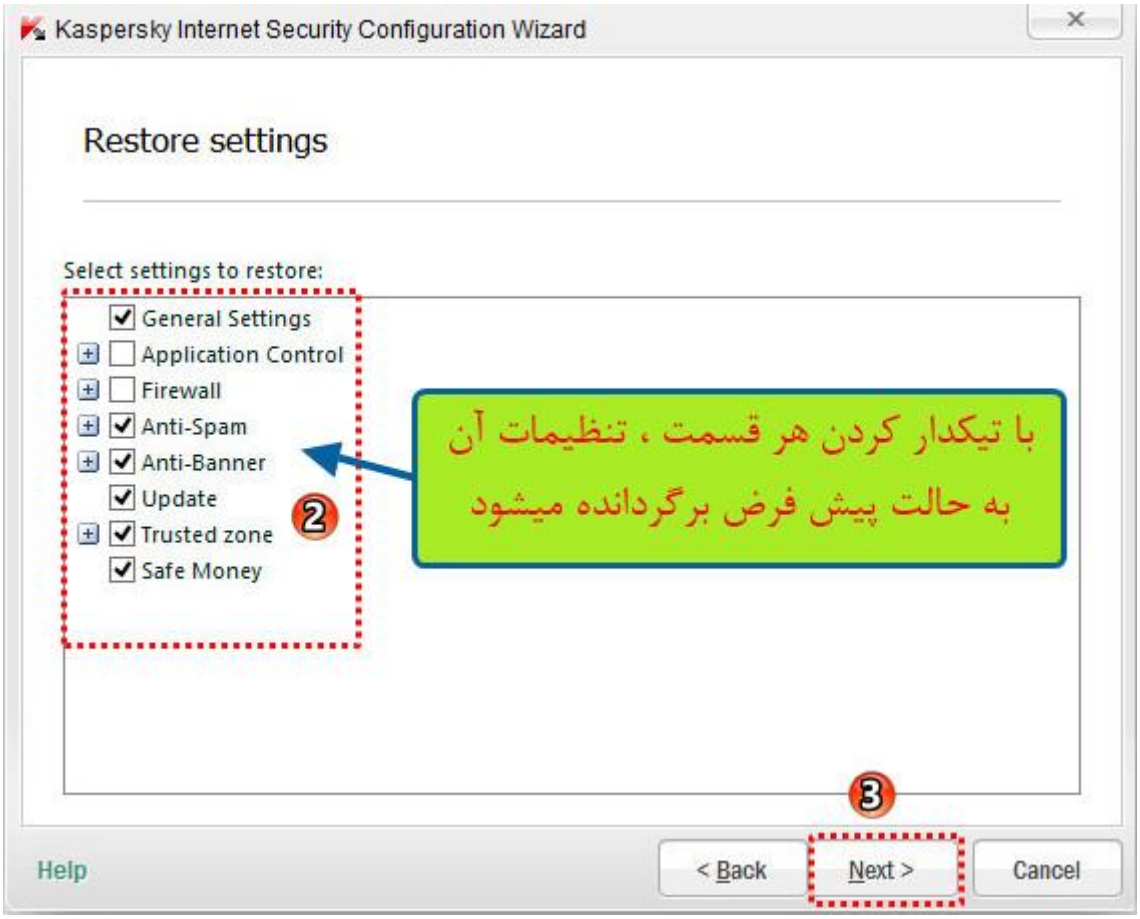
۱- **Export** : جهت ذخیره سازی تنظیمات در یک فایل (جهت استفاده پس از نصب مجددآنتی ویروس بعد از نصب ویندوز جدید و یا استفاده در سیستم های دیگر)

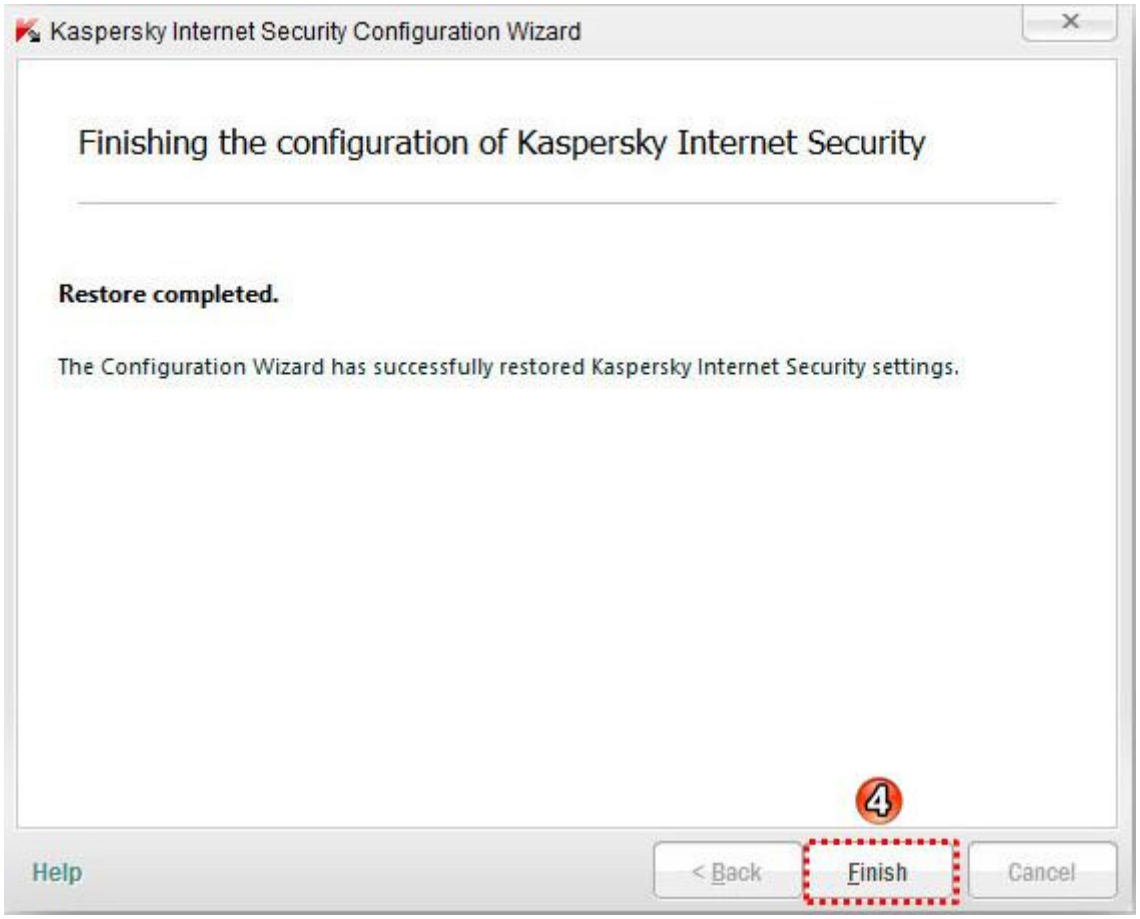
۲-**Import** : جهت وارد کردن تنظیمات به آنتی ویروس از فایل

۳-**Restore :** جهت بازگردانی تنظیمات پیش فرض کسپرسکی

مراحل انجام کار طبق اسکرین شاتها صورت میگیرد:


Kaspersky Internet Security Configuration Wizard
General information
This Wizard will assist you in properly configuring your computer security.
During configuration, the Wizard will collect information about your system and applications installed on your computer. This information will be used only with the purpose to provide optimal protection of your computer.
Click Next to start the Kaspersky Internet Security configuration process.
1
Help
< Back
Next >
Cancel


Kaspersky Internet Security Configuration Wizard
Restore settings
Select settings to restore:
General Settings
Application Control
Firewall
Anti-Spam
Anti-Banner
Update
Trusted zone
Safe Money
2
با تیکدار کردن هر قسمت ، تنظیمات آن
به حالت پیش فرض برگردانده میشود
3
Help
< Back
Next >
Cancel


Kaspersky Internet Security Configuration Wizard
Finishing the configuration of Kaspersky Internet Security
Restore completed.
The Configuration Wizard has successfully restored Kaspersky Internet Security settings.
4
Help
< Back
Finish
Cancel

آموزش قابلیتهای موجود در

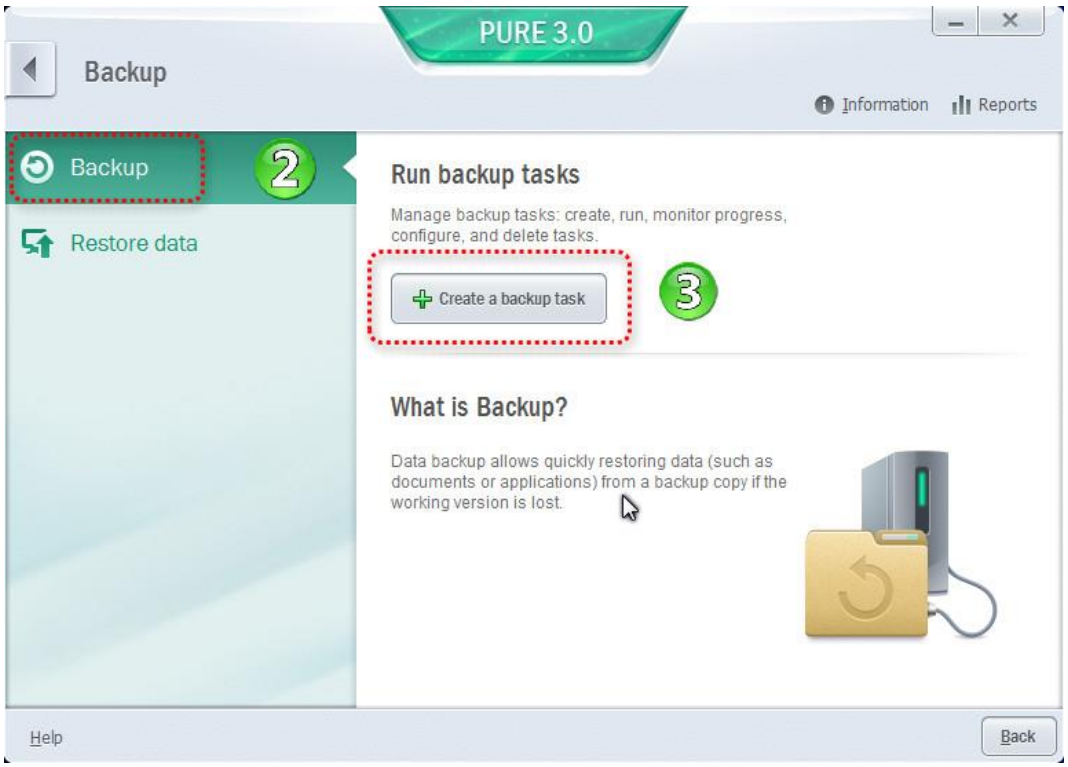
Kaspersky Pure 3

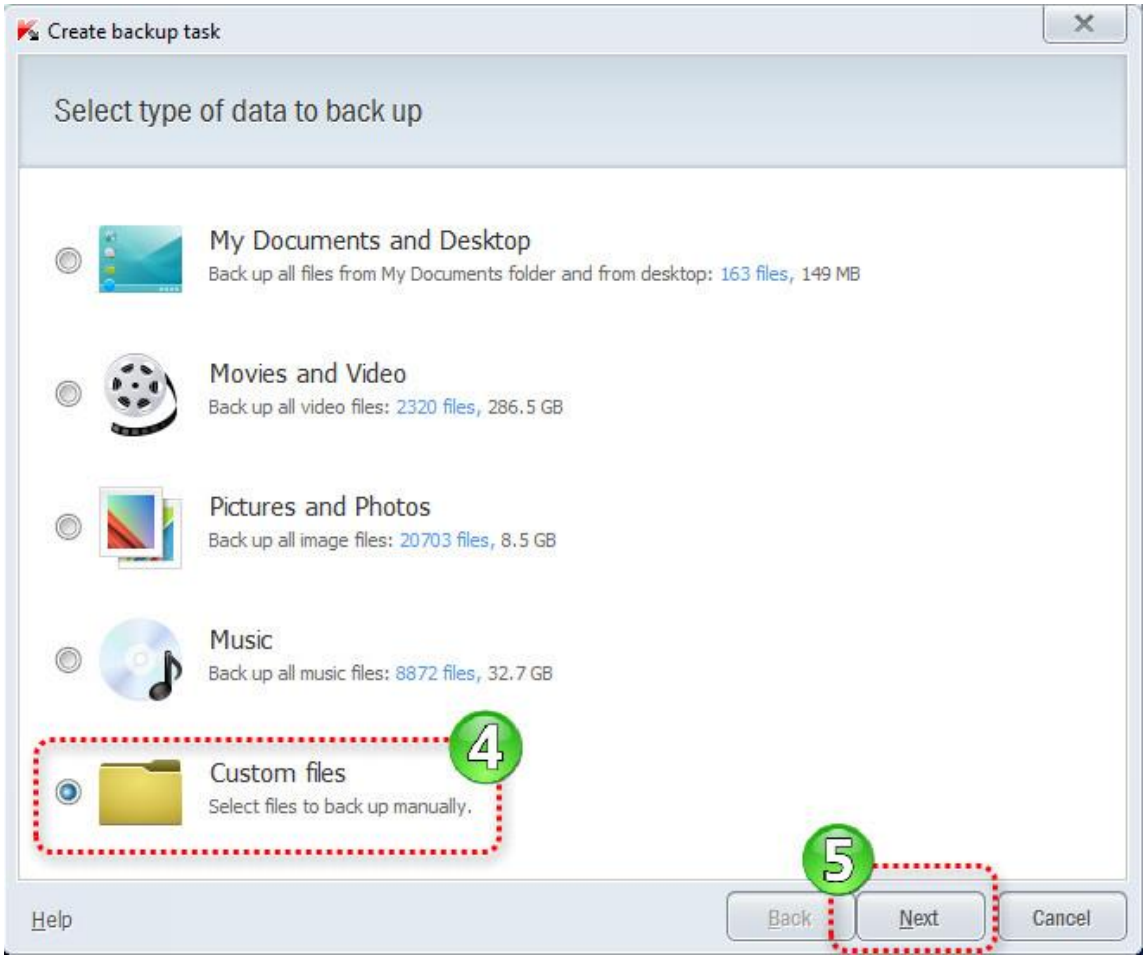
تهیه شده توسط Nima Zapata

پشتیبان گیری از اطلاعات (Backup)

یکی از قابلیت های جدیدی که به نسخه PURE اضافه شده ، قابلیت پشتیبان گیری از اطلاعات شما با بهترین امنیت می باشد.

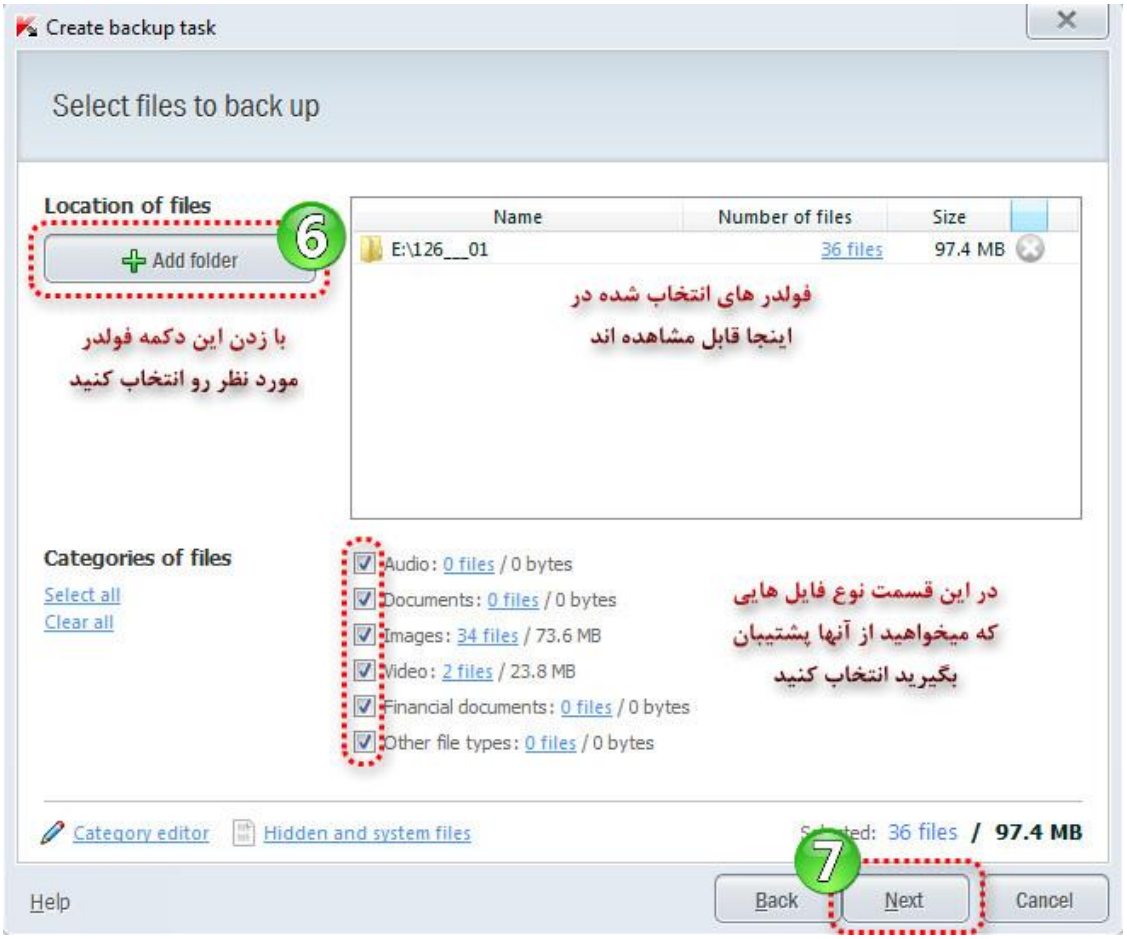
برای این کار طبق اسکرین شات ها عمل کنید.



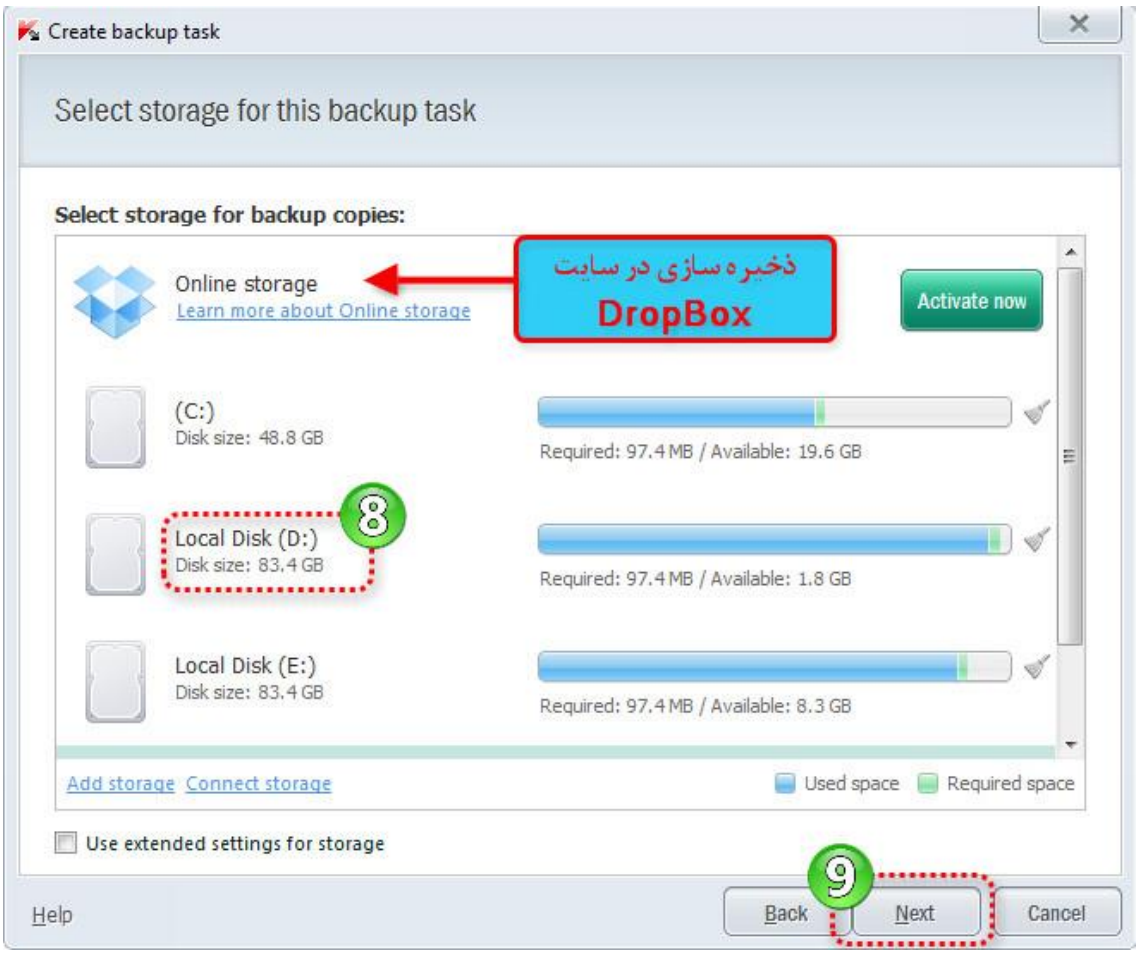


در پنجره باز شده ۵ گزینه وجود دارد که به وضوح حوزه کار هر کدام مشخص است. (پشتیبان گیری از تمام فایل های موسیقی ، فیلم ، عکس و . . .)

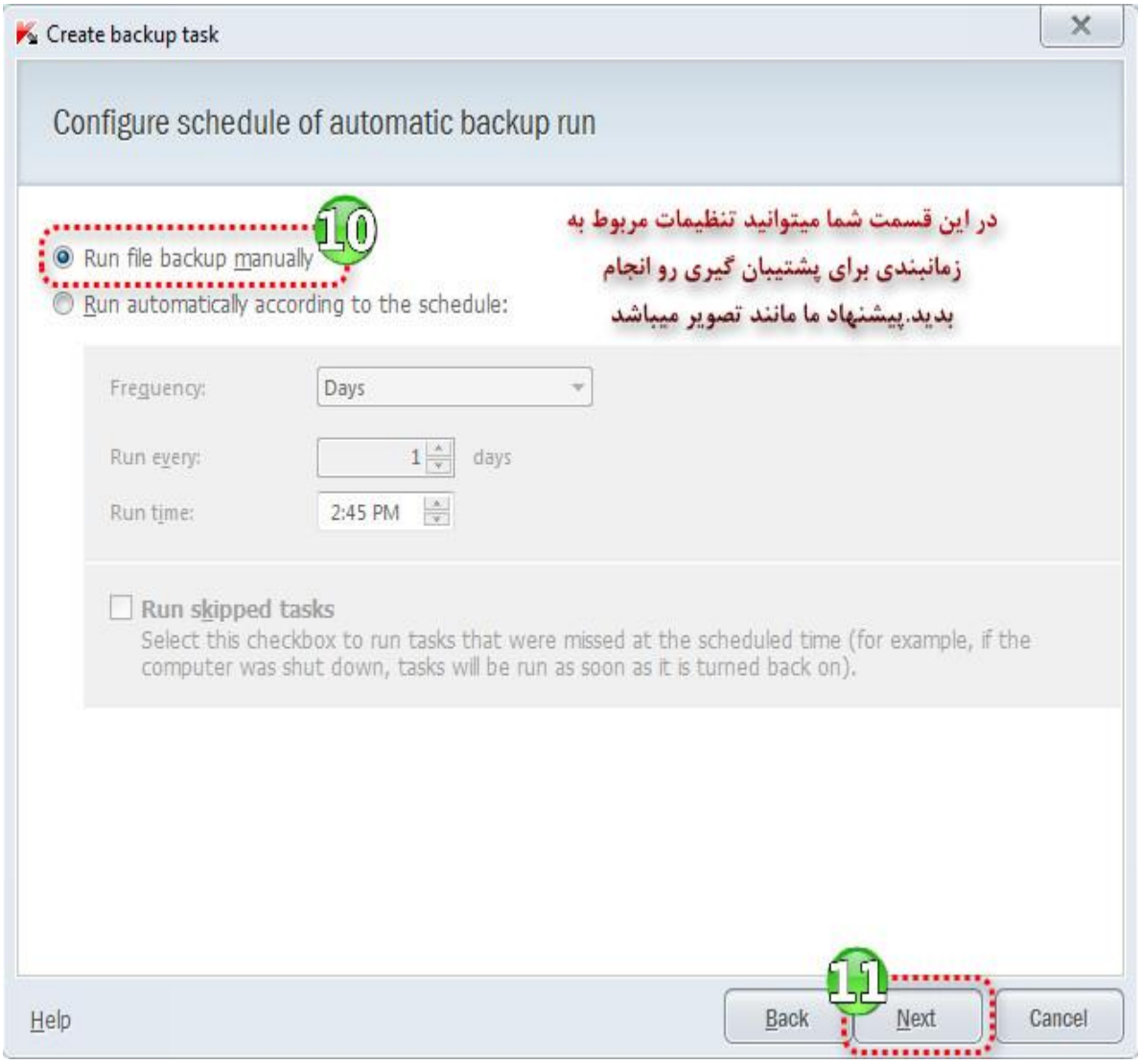
ما در اینجا آخرین گزینه یعنی Custom files رو که قابلیت پشتیبان گیری از هر نوع فایلی رو داره انتخاب میکنیم.



در قسمت بعد محل ذخیره سازی فایل Backup از شما پرسیده میشود.



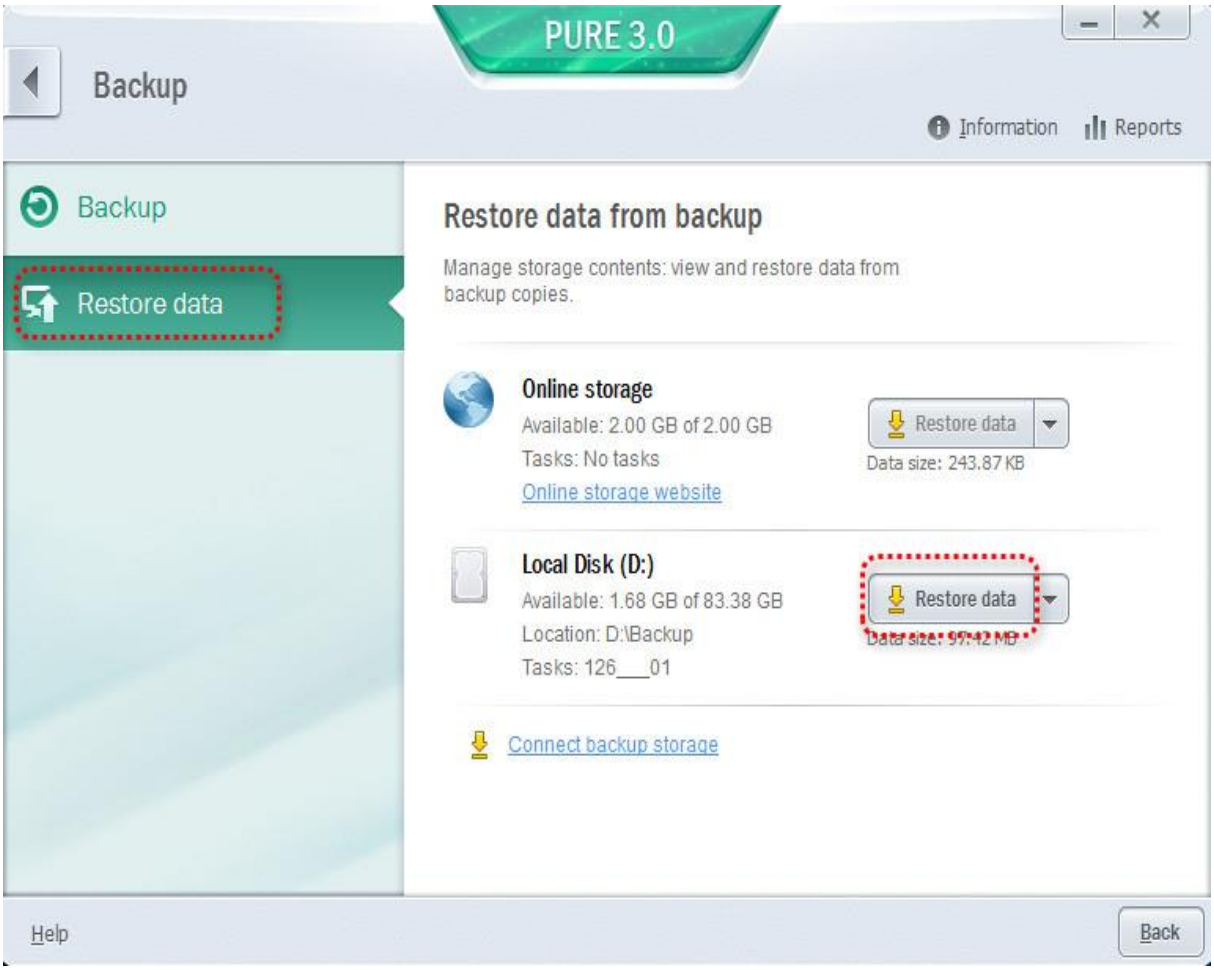
گزینه اول برای ذخیره سازی آنلاین در سایت Dropbox میباشد که 2GB فضای رایگان در اختیار شما میگذارد.
با زدن دکمه Activate Now شما وارد سایت Dropbox میشوید و پس از ثبت نام قادر به استفاده از فضای این سایت خواهید بود.
ما به عنوان نمونه درایو D رو به عنوان محل ذخیره سازی انتخاب میکنیم و روی Next کلیک میکنیم. و سپس :



در پنجره بعد پس از انتخاب نام فایل مورد نظر بر روی Finish کلیک کنید.اکنون فایل Backup شما ساخته میشود.

Restore data

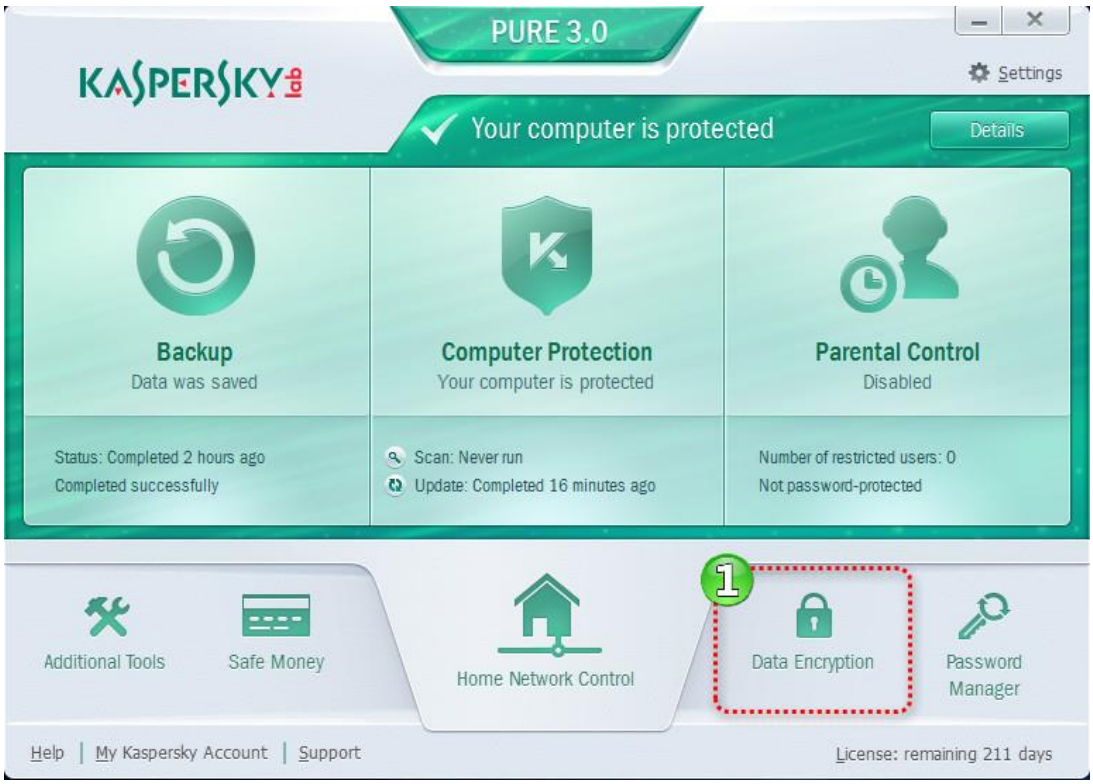
برای بازگرداندن فایل های پشتیبان گیری شده میتوانید مانند شکل زیر عمل کنید...

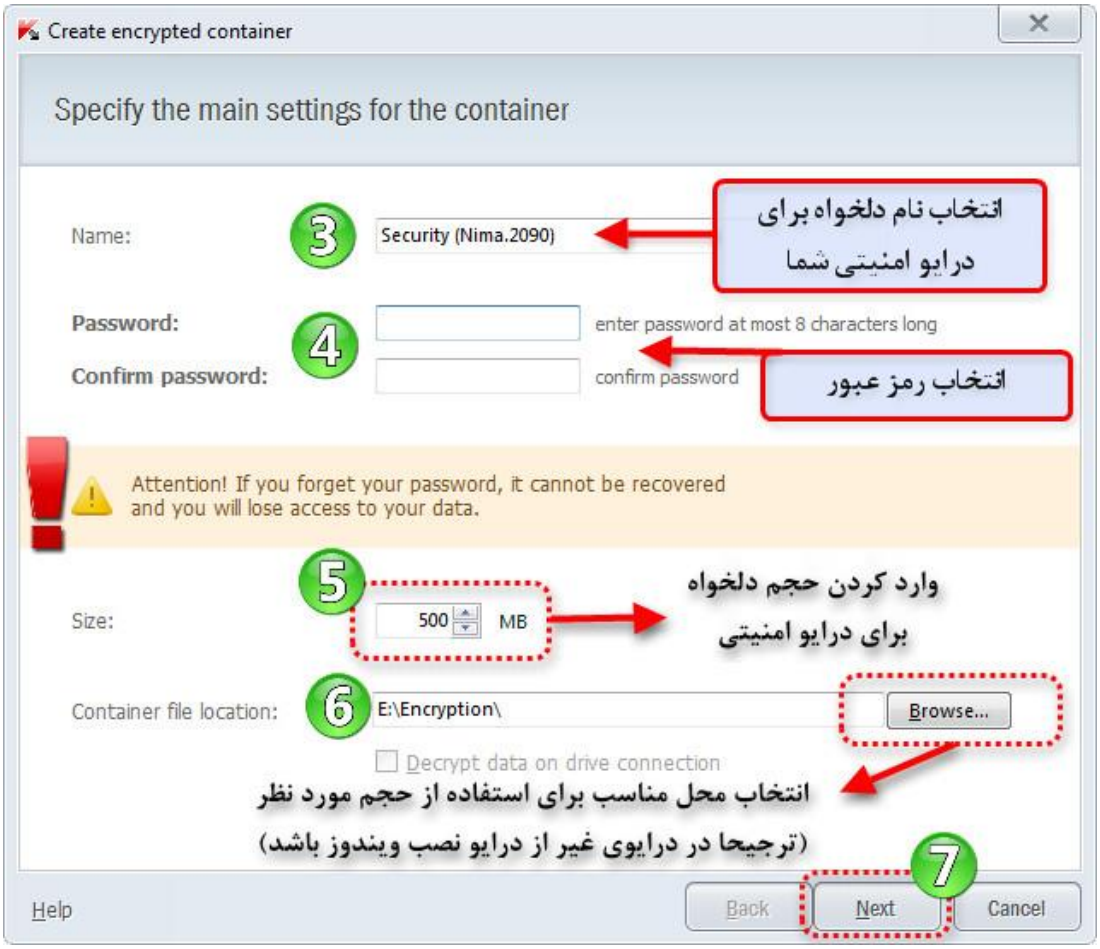


Data Encryption

قابلیت جدیدی که در نسخه PURE اضافه شده که بوسیله آن میتوانید اطلاعات شخصی خودتان را با ایجاد یک درایو امنیتی جدید محافظت کنید.

طبق اسکرین شات ها عمل کنید:

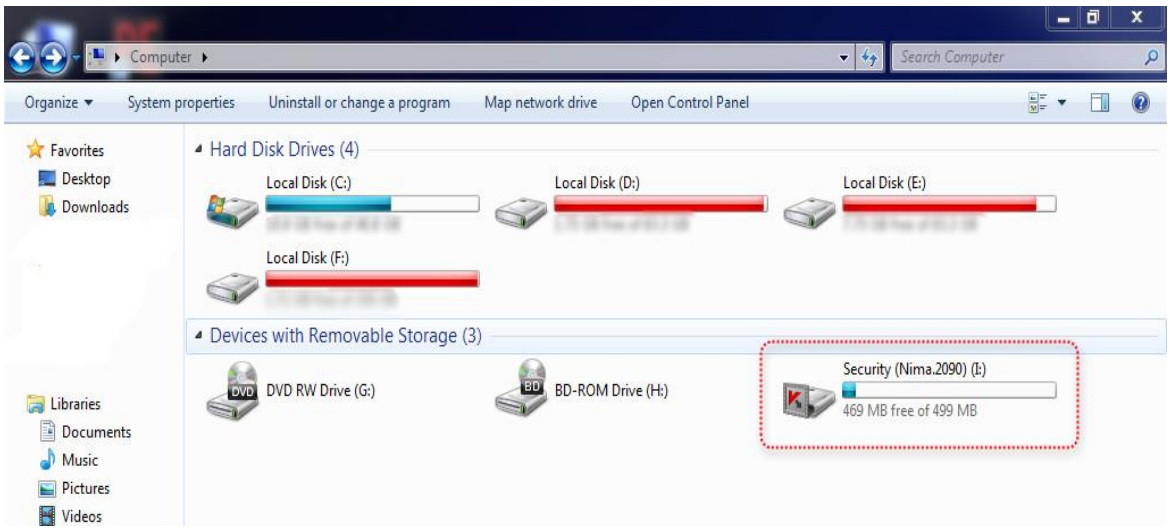




توجه مهم : در صورت فراموشی رمز عبور ، اطلاعات شخصی شما به هیچ وجه قابل دسترسی نمی باشد...

پس از آن بر روی Next و سپس بر روی Finish کلیک کنید.

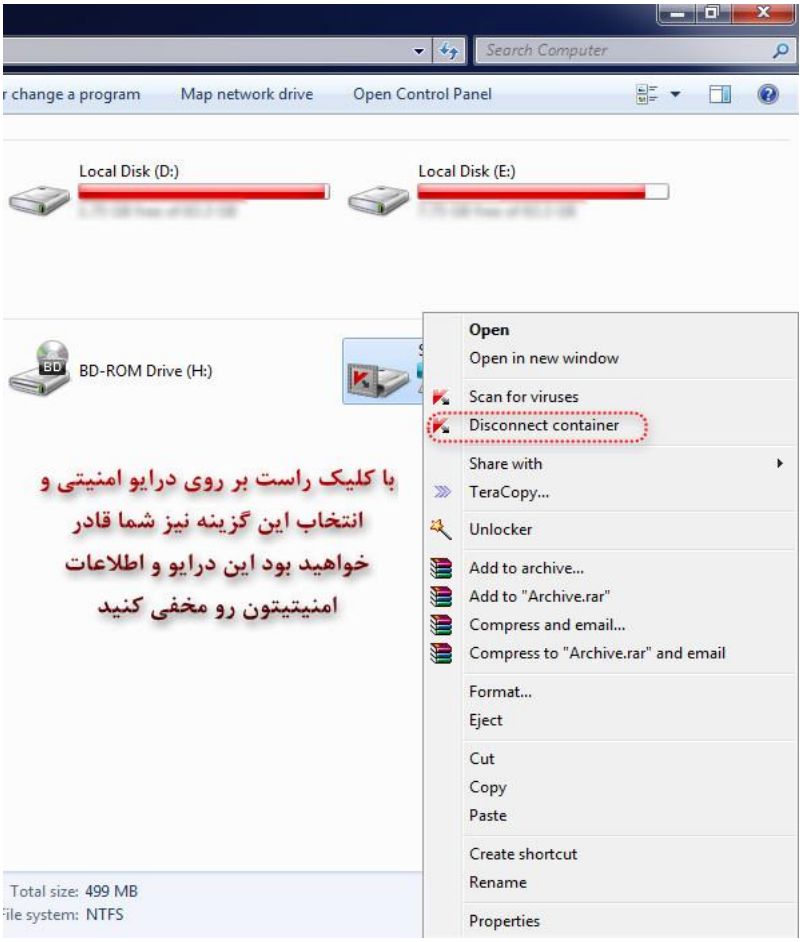
درایو مجازی شما ساخته شده است (مانند شکل زیر)



اکنون میتوانید اطلاعات خودتان را در این درایو کپی کنید.پس از این کار شما به دو روش میتوانید درایو خود را مخفی کنید.

روش اول : با باز کردن کاسپر و کلیک بر روی Data Encryption و سپس مانند شکل زیر :

روش دوم : به اسکرین شات توجه کنید



پس از این کار درایو شما مخفی می شود و از طریق My Computer قابل مشاهده نمی باشد.

برای مشاهده مجدد درایو وارد کسپرسکی شوید و بر روی Data Encryption کلیک کنید و سپس :

تهیه شده در انجمن سافت ۹۸

HaD!e6z

۱۰ مرداد ۹۲