

نصب و مدیریت Kaspersky Administration Kit

leDCo. Support

۰۶/۱/۲۰۱۰

این Document به شما کمک خواهد کرد که کنسول مدیریتی جدید آنتی ویروس Kaspersky (Kaspersky Administration Kit) را بر روی سرور آنتی ویروس نصب کرده و از طریق آن تمامی آنتی ویروس های موجود در شبکه خود را کنترل نمایید.

محتوا

۳	مقدمه
۴	نصب Administration Kit بر روی سرور
۲۱	Quick Start Wizard
۲۶	معرفی Tree کنسول و نحوه تغییر Interface کنسول بر اساس نیاز
۳۰	ساخت یک نمونه گزارش
۳۶	ساخت یک نمونه بسته نصب (installation package)
۴۱	طریقه ساخت Task نصب یک نرم افزار
۴۹	معرفی Task به روز رسانی کنسول و تغییر تنظیمات لازم
۵۳	نصب Network Agent بر روی کلاینت ها از راه دور
۶۲	معرفی پیش نیازهای نصب آنتی ویروس بر روی دستگاه
۶۳	ساخت Task حذف دیگر آنتی ویروس ها از روی دستگاه ها
۷۱	نحوه نصب آنتی ویروس
۷۱	نصب با استفاده از Task های نصب ساخته شده از راه دور
۸۰	نصب با استفاده از بسته های نصب Stand alone
۸۷	Policy های مربوط به سرور و کلاینت
۱۱۰	ساخت Network Agent Policy
۱۱۵	تنظیم Task های مربوط به بویس و به روز رسانی کلاینت ها و سرورها
۱۱۷	گروه بندی سیستم ها و تعریف Policy های متفاوت برای هر گروه
۱۳۱	به روز رسانی سیستم ها
۱۳۴	بویس سیستم ها
۱۴۰	نحوه ی تغییر رمز عبور بر روی کنسول Administrationm kit

سراج عالم دانایی است و نور آن بینایی

مقدمه

از مهمترین اهداف شرکت تجارت الکترونیک ایرانیان (IeDCo.) رضایتمندی و پشتیبانی هر چه بیشتر مشتریان می باشد. برای دسترسی به این هدف، شرکت تجارت الکترونیک ایرانیان اقدام به طراحی و آماده سازی منابع و مراجع آموزشی محصولات ارائه شده نموده است تا به وسیله آن، امکان استفاده هر چه بهتر مشتریان از محصولات این شرکت بوجود آید.

مجموعه آموزشی نصب و مدیریت Kaspersky Administration Kit یکی از این مجموعه ها می باشد که به شما در راه اندازی این کنسول در شبکه کمک خواهد کرد. کنسول مدیریتی آنتی ویروس کسپرسکی (Kaspersky Administration Kit) نرم افزاری می باشد که در نسخه های تحت شبکه محصولات شرکت کسپرسکی ارائه می شود. این نرم افزار که از یکی از عناصر ویندوز (MMC) جهت اجرا شدن استفاده می کند، این قابلیت را برای شما فراهم می کند که بتوانید از طریق آن، کنترل کاملی بر آنتی ویروس های نصب شده بر روی دستگاه های تحت شبکه داشته باشید. این نرم افزار برای ارتباط با سیستم های دیگر در شبکه، از نرم افزار واسطه ای به نام Kaspersky Network Agent استفاده می نماید.

امکانات ارائه شده توسط این نرم افزار را می توانید در زیر مشاهده نمایید:

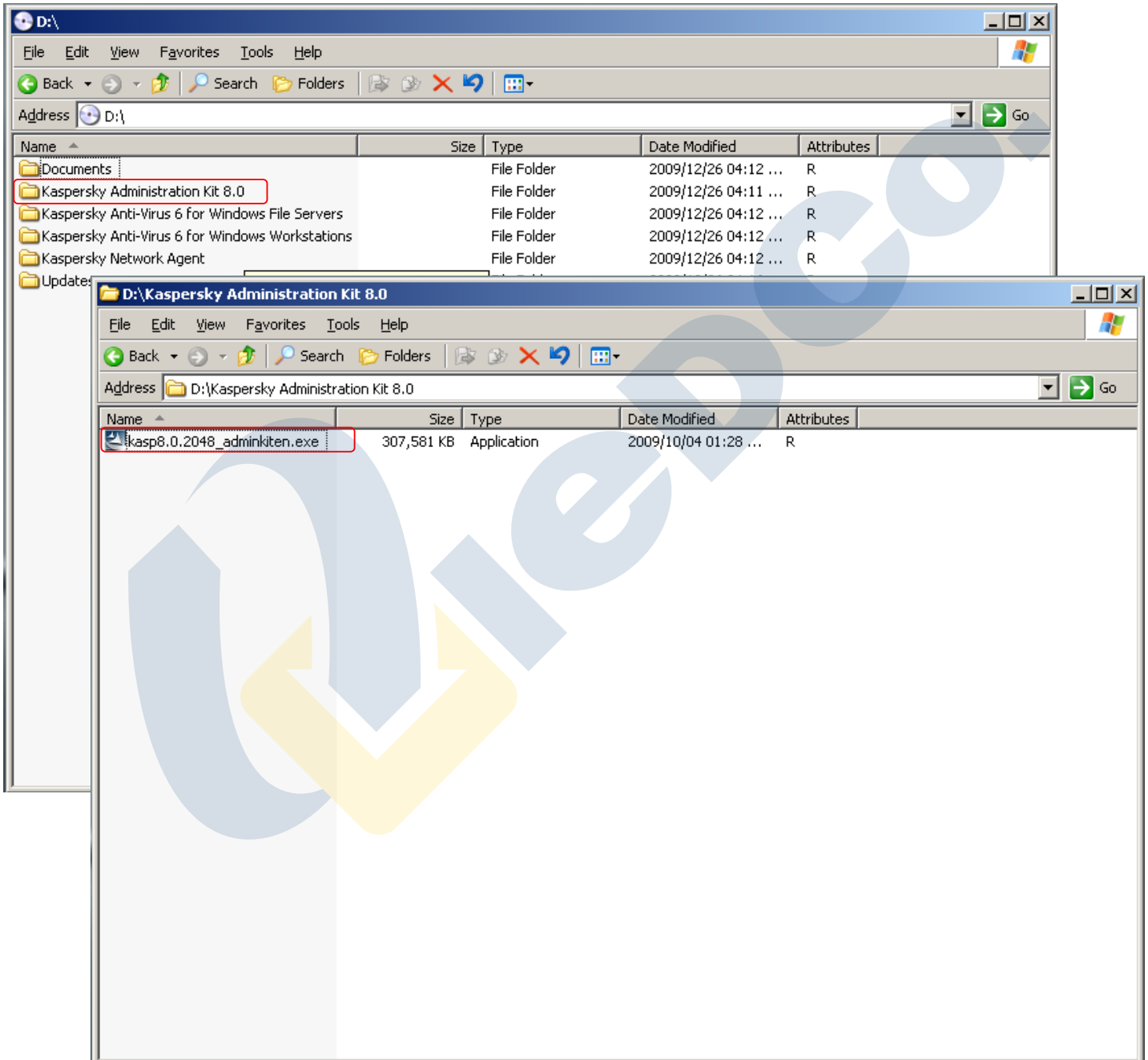
- امکان ساخت بسته های نصب محصولات شرکت های دیگر جهت نصب بر روی Client ها.
- قابلیت نصب بسته های ساخته شده بر روی Client ها از طریق شبکه (بسته های نصب محصولات کسپرسکی به صورت پیش فرض Silent بر روی Client ها نصب می شود و برای Silent نصب نمودن بسته های دیگر باید از Command Line در هنگام تعریف بسته نصب استفاده شود).
- قابلیت حذف (Uninstall) آنتی ویروس از روی Client ها (محصولات کسپرسکی یا محصولات دیگر شرکت های سازنده آنتی ویروس از جمله ESET، McAfee، Symantec و ...).
- قابلیت دریافت فایل های به روز رسانی آنتی ویروس از اینترنت و ارائه آن ها به Client ها.
- قابلیت اجرای دستور Scan بر روی Client ها.
- قابلیت اضافه یا تغییر لایسنس Client ها از راه دور (از روی سرور).
- قابلیت تهیه گزارشات متفاوت در مورد ویروس های یافت شده بر روی Client ها، حمله های اتفاق افتاده در شبکه، تاریخ Update آنتی ویروس ها، و ...
- قابلیت گرفتن نسخه پشتیبان از تمامی تنظیمات انجام شده در نرم افزار.

ناگفته نماند علاوه بر ارائه این محصول، مهندسی بخش پشتیبانی این شرکت، بنابر رسالت و مسئولیت خود، در ساعات اداری آماده پاسخگویی به سئوالات و مشکلات شما می باشند.

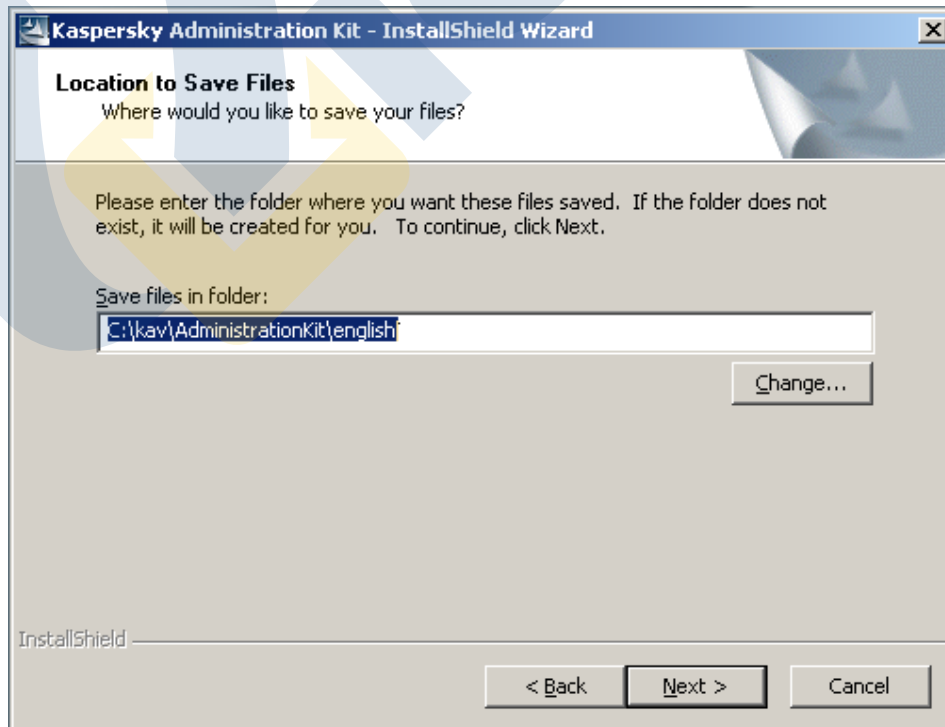
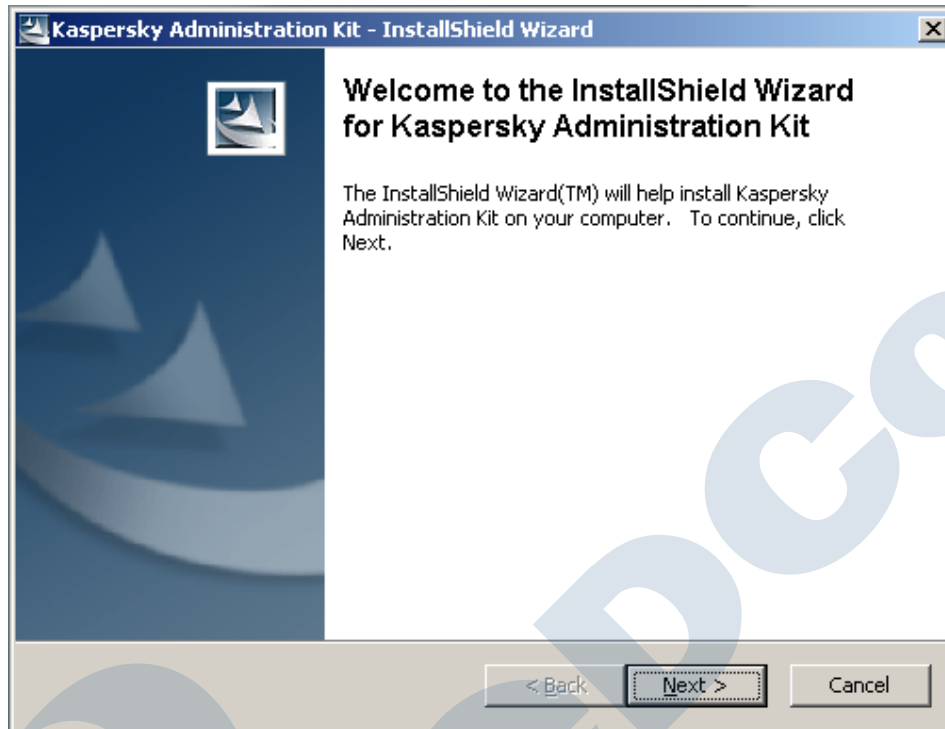
نصب Administration Kit بر روی سرور

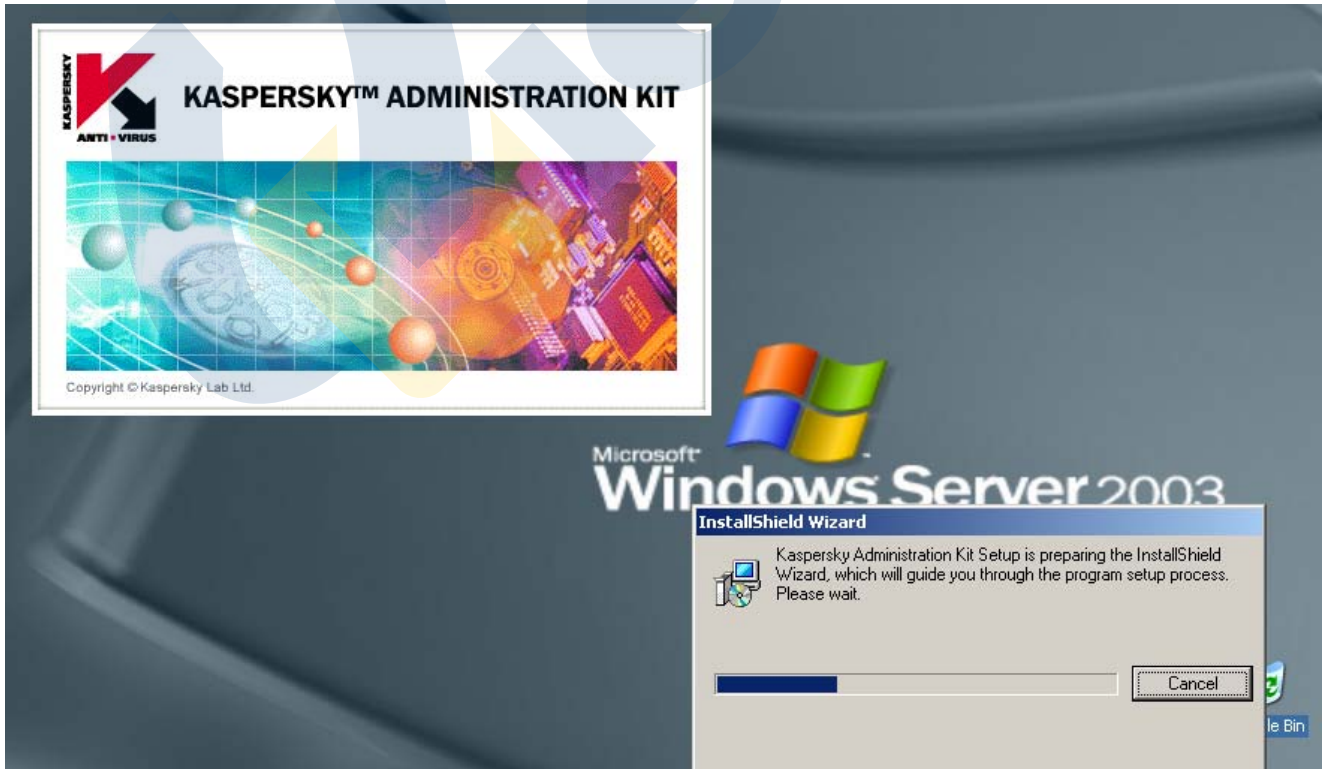
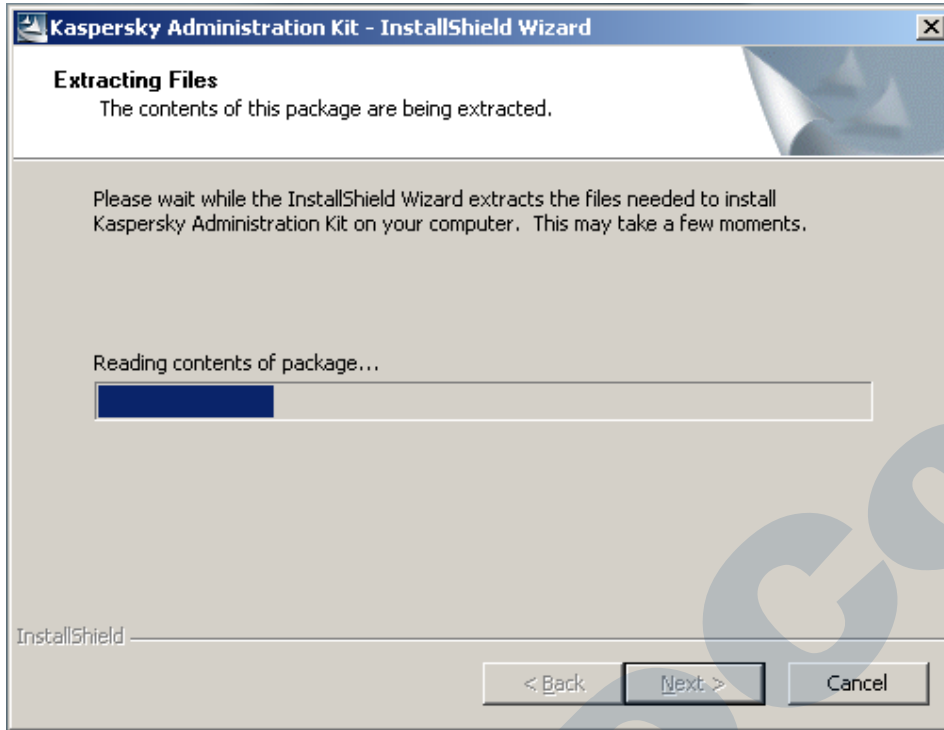
برای شروع عملیات نصب وارد DVD شده و وارد پوشه Kaspersky Administration Kit ۸.۰ شوید و از درون آن فایل اجرایی موجود را اجرا نمایید.

مراحل نصب را طبق تصاویر ذیل ادامه دهید.

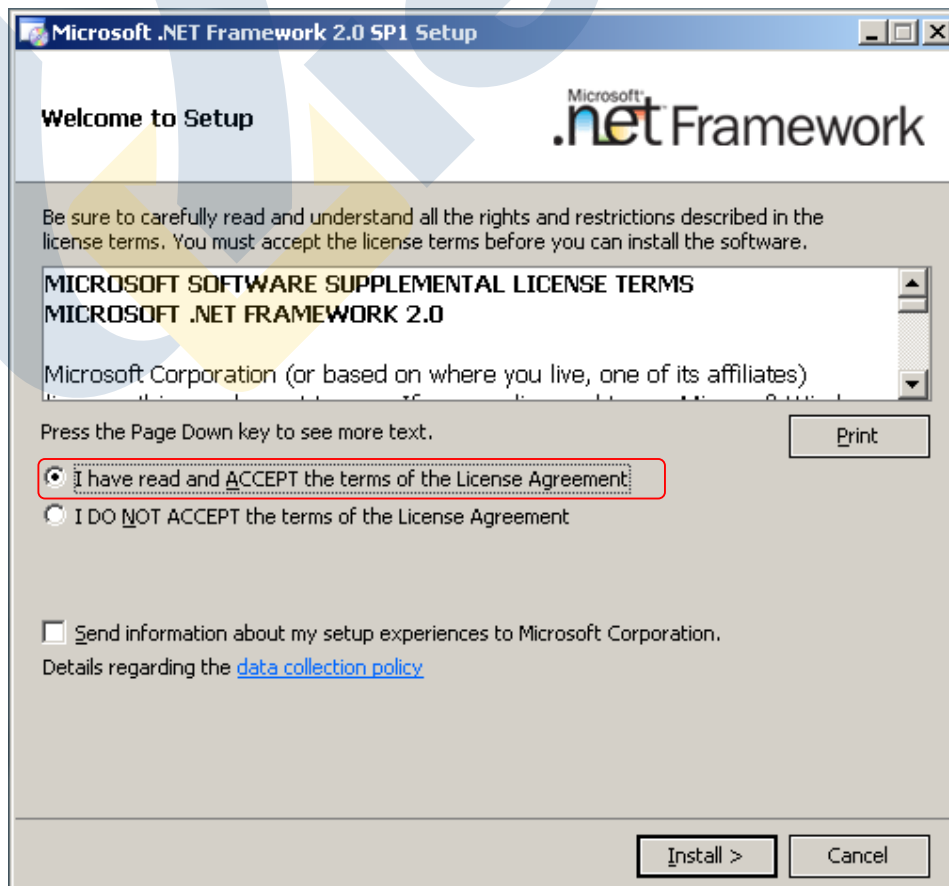
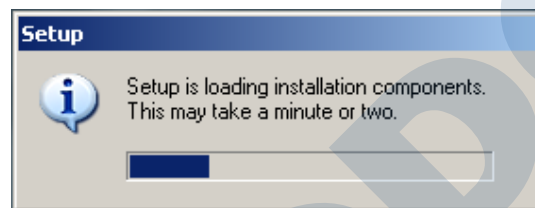
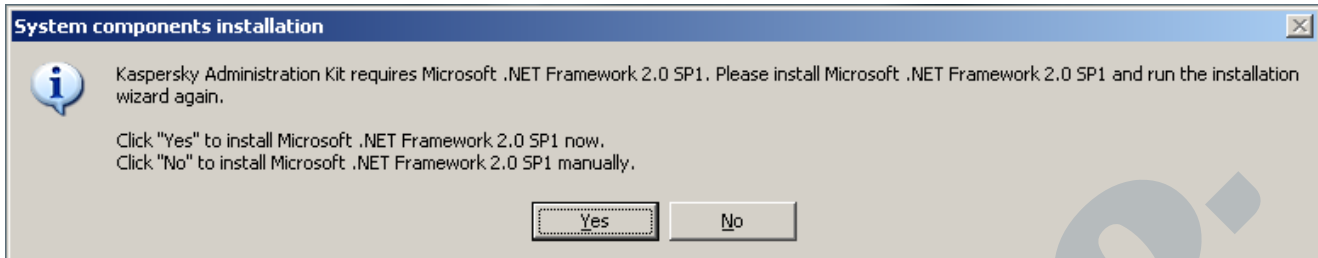


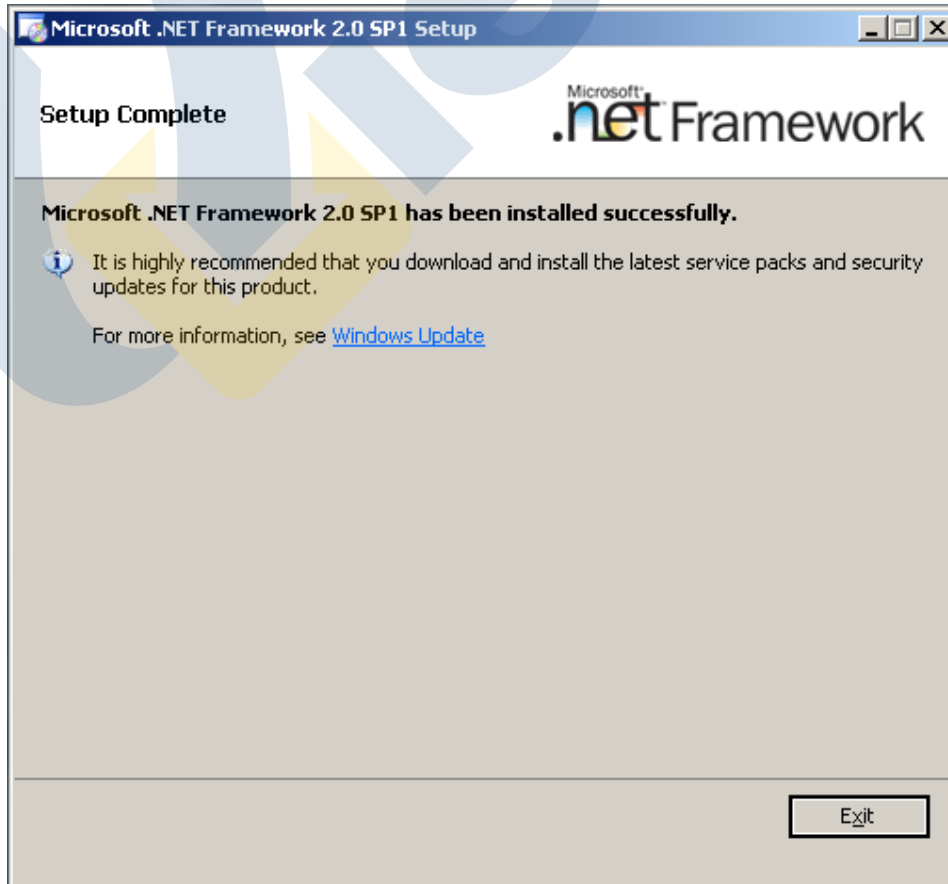
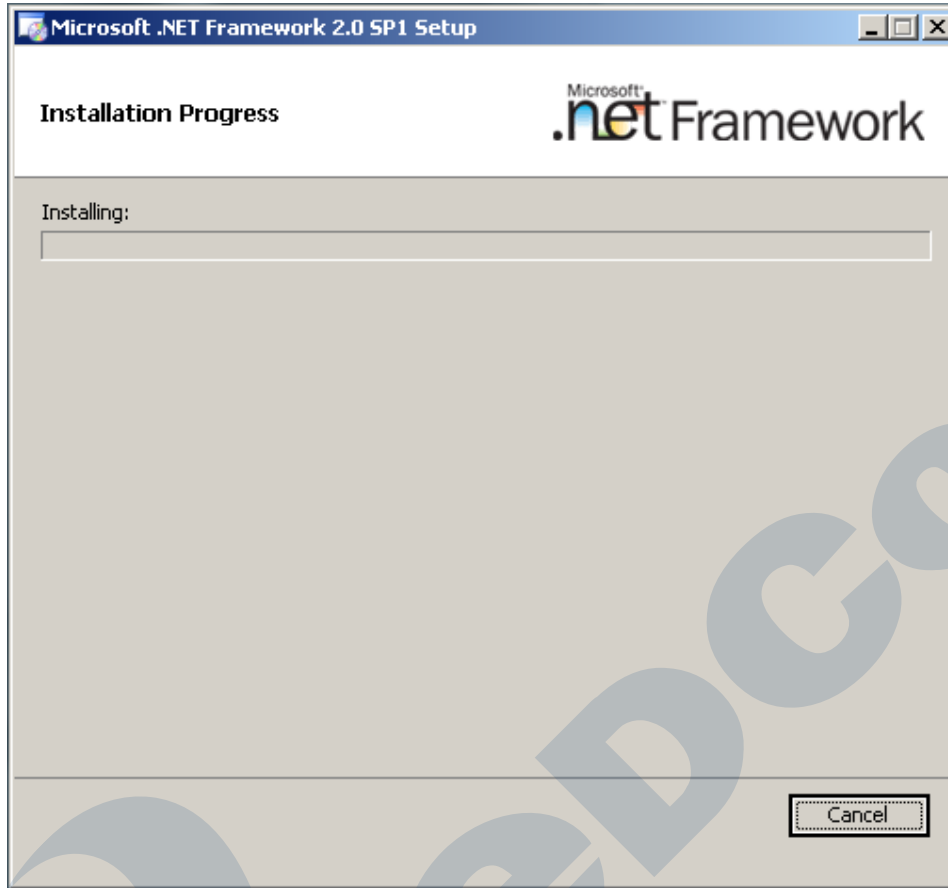
با اجرای فایل مذکور، در ابتدا صفحه ای برای شما باز خواهد شد که فایل مربوطه را برای شما Extract خواهد کرد. مسیر مورد نظر خود را مشخص کنید و ادامه دهید.



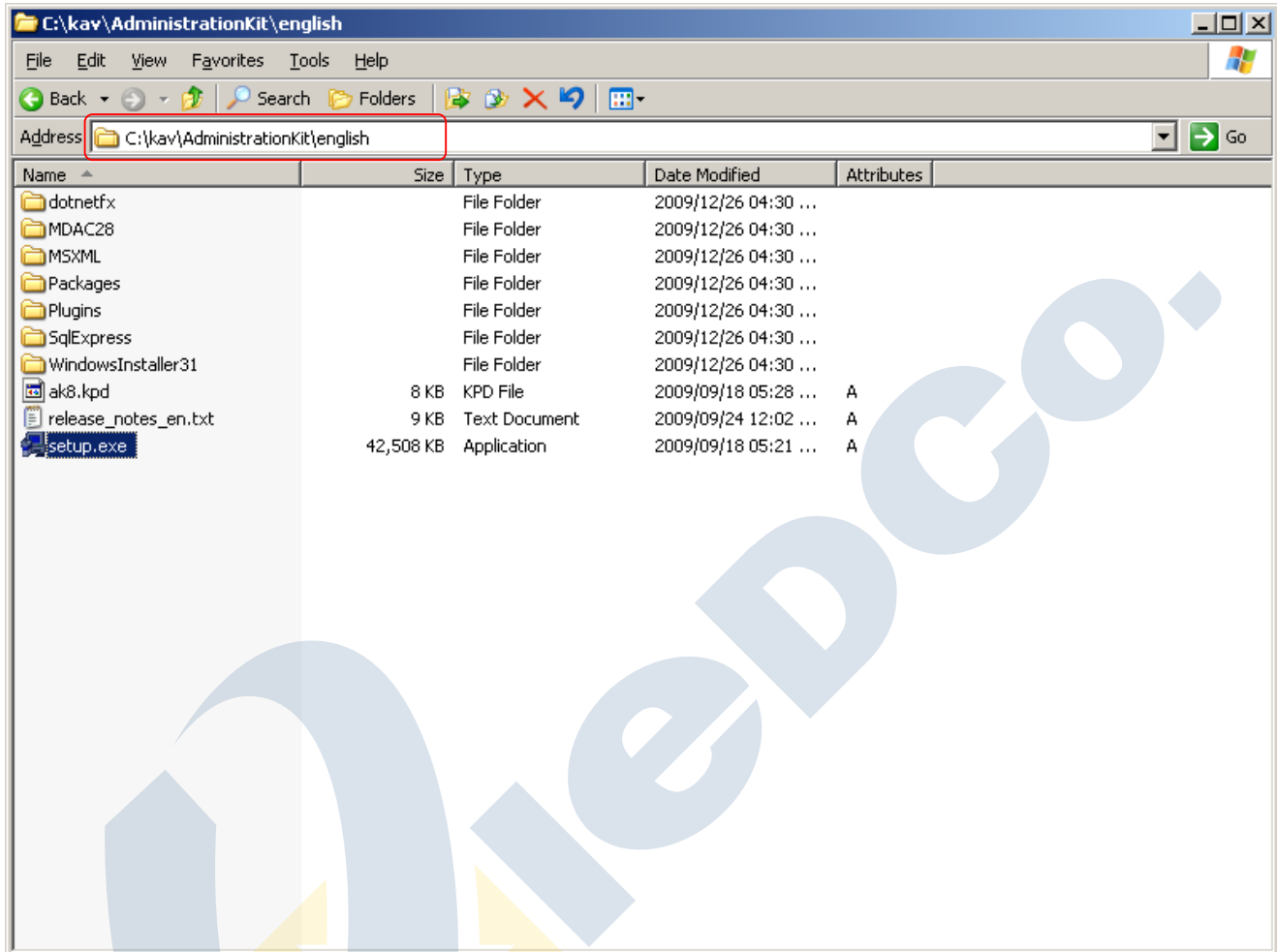


با اتمام مراحل Extract، عملیات نصب آغاز خواهد شد. در ابتدا پیش نیاز های نصب Administration Kit بر روی سیستم شما بررسی خواهد شد. در صورت فراهم بودن پیش نیازها، شما می توانید نصب Administration Kit را ادامه دهید، در غیر این صورت پکیج نصب، اقدام به نصب پیش نیاز ها می کند. همانطور که در زیر مشاهده می کنید، پیغام نصب .NET Framework ۲ SP ۱. نمایش داده شده است. به عنوان نمونه، نصب این پیش نیاز را با هم خواهیم دید.

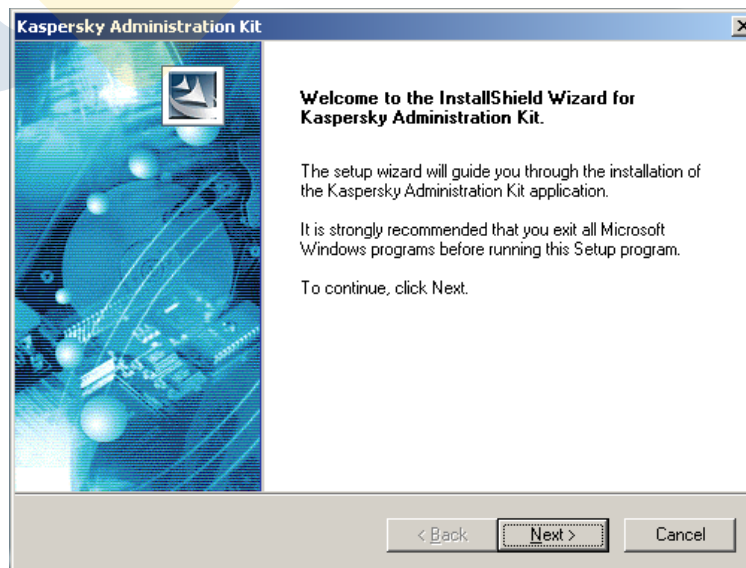




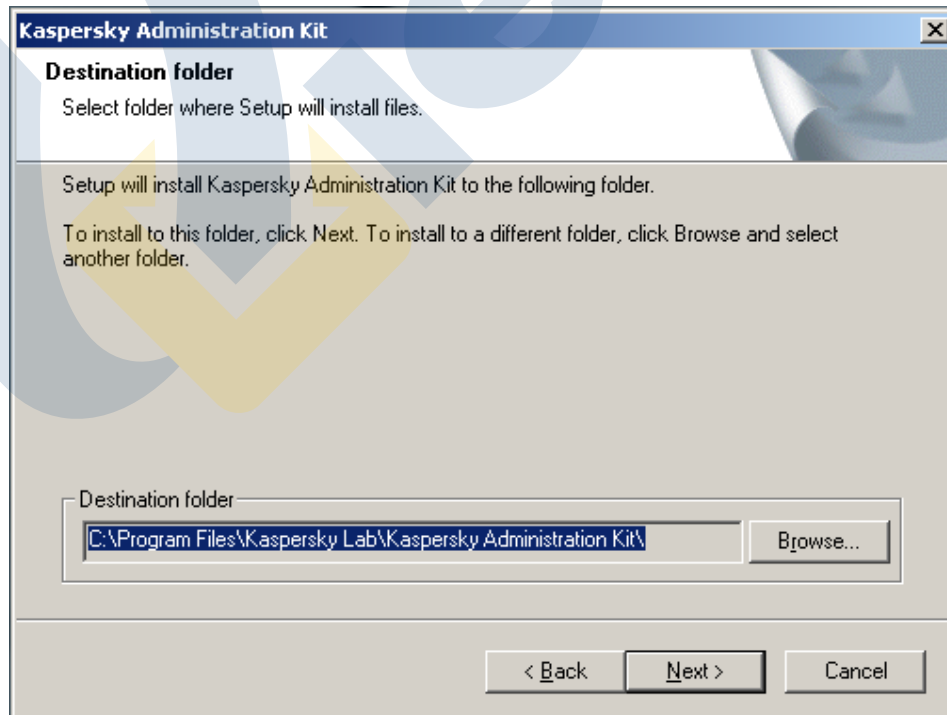
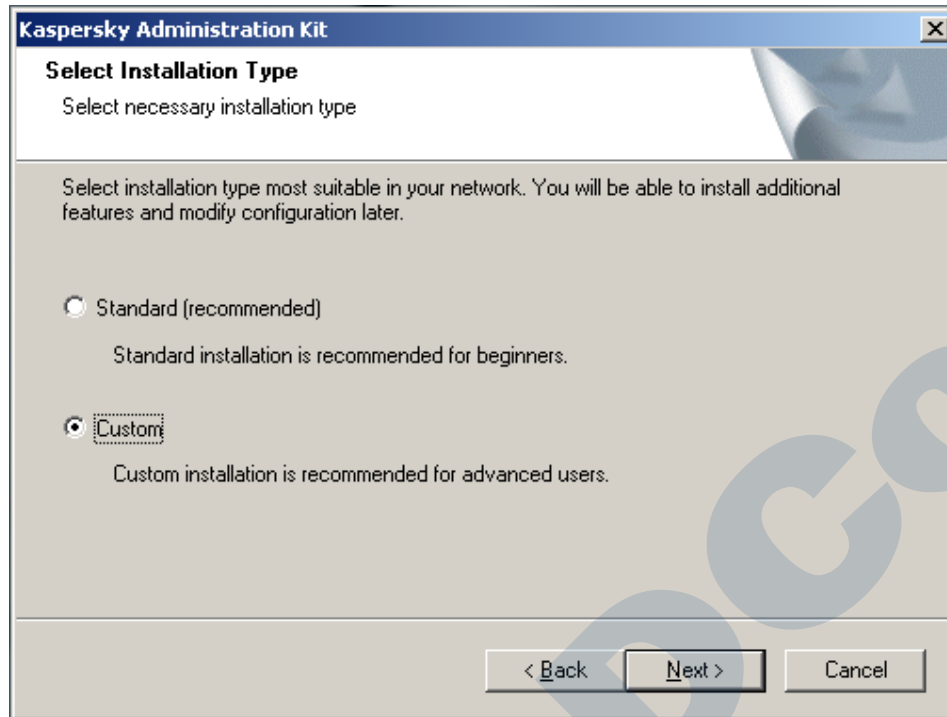
بعد از نصب پیش نیاز های مورد نیاز، مراحل نصب به صورت اتوماتیک ادامه پیدا نمی کند. به همین منظور شما باید وارد مسیر Extract پکیج شوید و فایل Setup.exe را اجرا نمایید.



با اجرای فایل مشخص شده، عملیات نصب مجدداً شروع خواهد شد.



عملیات نصب را به صورت Custom انتخاب کنید.

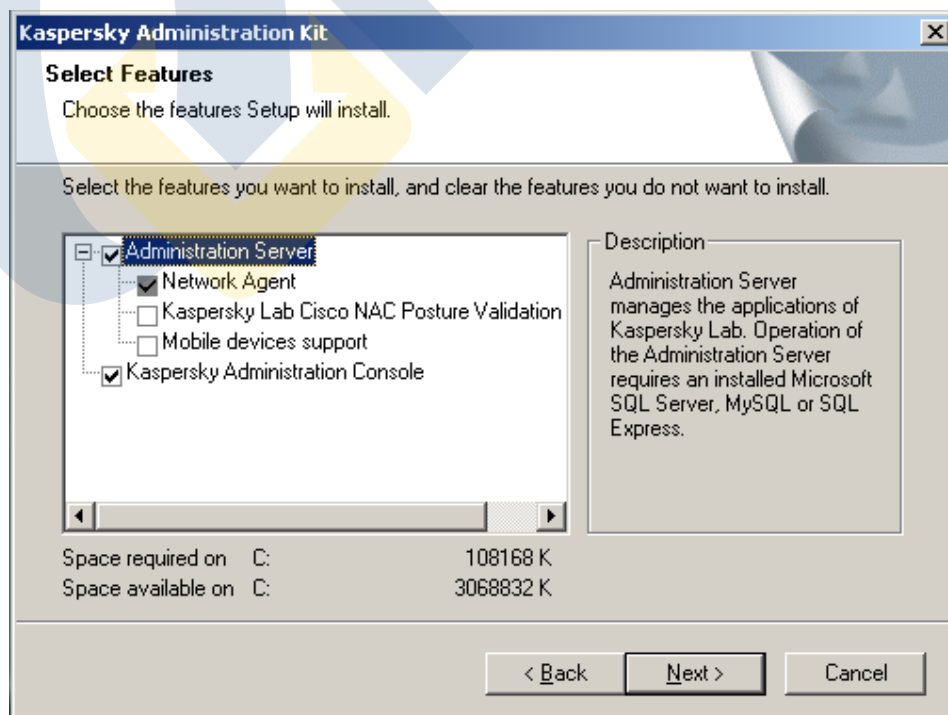


در این قسمت شما Component های مورد نیاز برای نصب Administration Kit را انتخاب می نمایید. در صورتی که این سیستم سرور اصلی آنتی ویروس شما می باشد، نصب را به همین صورت انجام دهید. در زیر توضیح کوتاهی از Component های موجود خواهید دید.

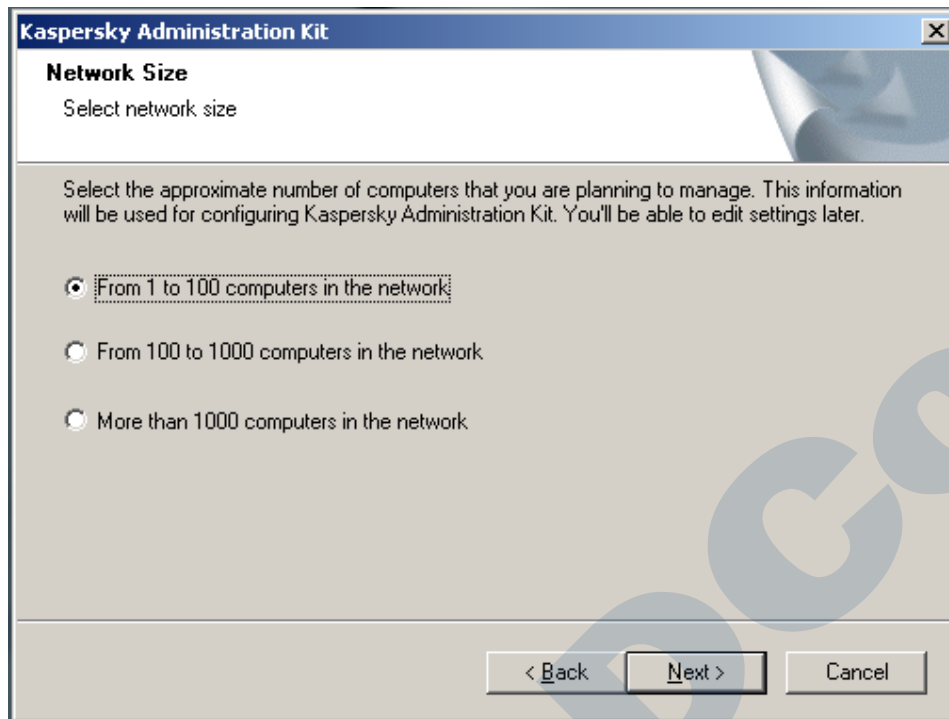
- Administration Server: این Component اصلی ترین Component نصب Administration Kit می باشد، سرویسی است که مسئولیت مدیریت نرم افزارهای نصب شده کسپرسکی را به عهده دارد. این سرویس در هنگام نصب احتیاج به یک پایگاه داده برای ذخیره اطلاعات دارد.
- Network Agent: این نرم افزار وظیفه برقرار کردن ارتباط بین کلاینت ها و سرور را به عهده دارد. علاوه بر این، پس از نصب این نرم افزار بر روی کلاینت ها، وظیفه انتقال فایل ها و اطلاعات به عهده آن خواهد بود.

نکته: در صورتی که Administration Server را برای نصب انتخاب می کنید، Network Agent نیز باید نصب شود و شما نمی توانید آن را غیر فعال کنید.

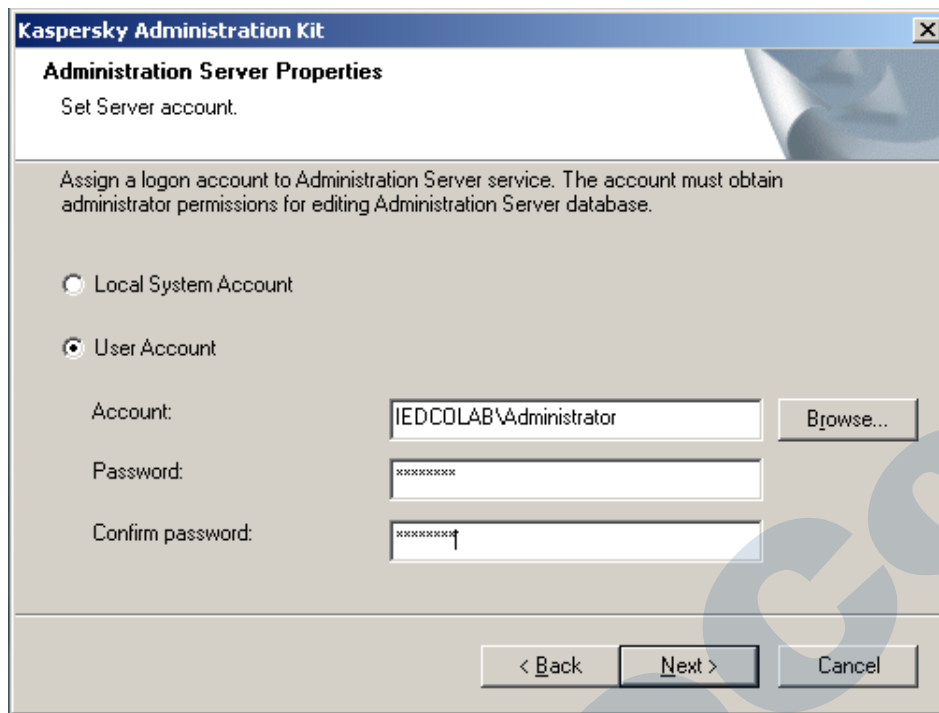
- Kaspersky Lab Cisco NAC Posture Validation
- Mobile Device Support: با انتخاب این قسمت شما اجازه مدیریت آنتی ویروس نصب شده بر روی دستگاه های Mobile را می دهید.
- Kaspersky Administration Console: این نرم افزار که در واقع از کنسول Microsoft برای باز شدن استفاده می کند، کنسولی است که شما توسط آن سرویس Administration Server را کنترل و مدیریت خواهید نمود.



در این مرحله بزرگی شبکه خود را مشخص نمایید. برای این منظور از تعداد لایسنس خود استفاده کنید.



در قسمت بعدی شما باید یک Account برای نصب سرویس انتخاب نمایید. در صورتی که نصب را در شبکه Domain انجام می دهید، حتماً از یک Account متعلق به گروه Domain Admin استفاده کنید. با انتخاب این Account، دو گروه در گروه های Domain به نام های KLOperator و KLAdmin برای شما ساخته خواهد شد. شما می توانید از این دو گروه برای تعیین سطح دسترسی به کنسول استفاده کنید و Account های دیگری که لازم است به کنسول دسترسی داشته باشند را در این دو گروه بر اساس سطح دسترسی تعریف شده اضافه کنید.



Kaspersky Administration Kit

Administration Server Properties
Set Server account.

Assign a logon account to Administration Server service. The account must obtain administrator permissions for editing Administration Server database.

Local System Account

User Account

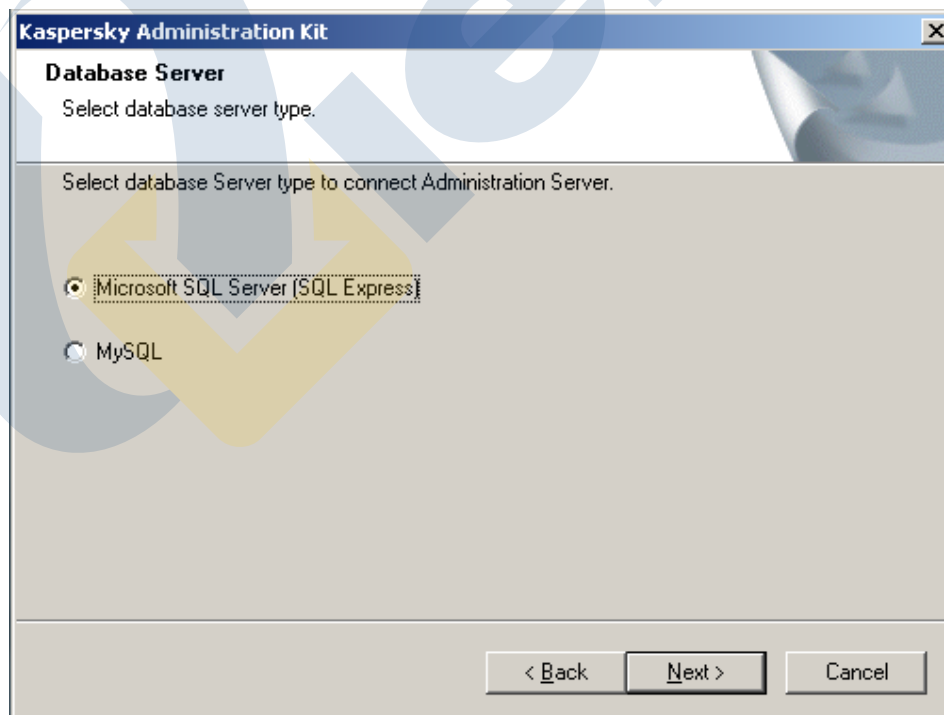
Account:

Password:

Confirm password:

< Back Next > Cancel

در این مرحله شما باید نوع پایگاه داده مورد نظر برای استفاده Administration Server را مشخص کنید. پیشنهاد کسپرسکی استفاده از Microsoft SQL Server می باشد.



Kaspersky Administration Kit

Database Server
Select database server type.

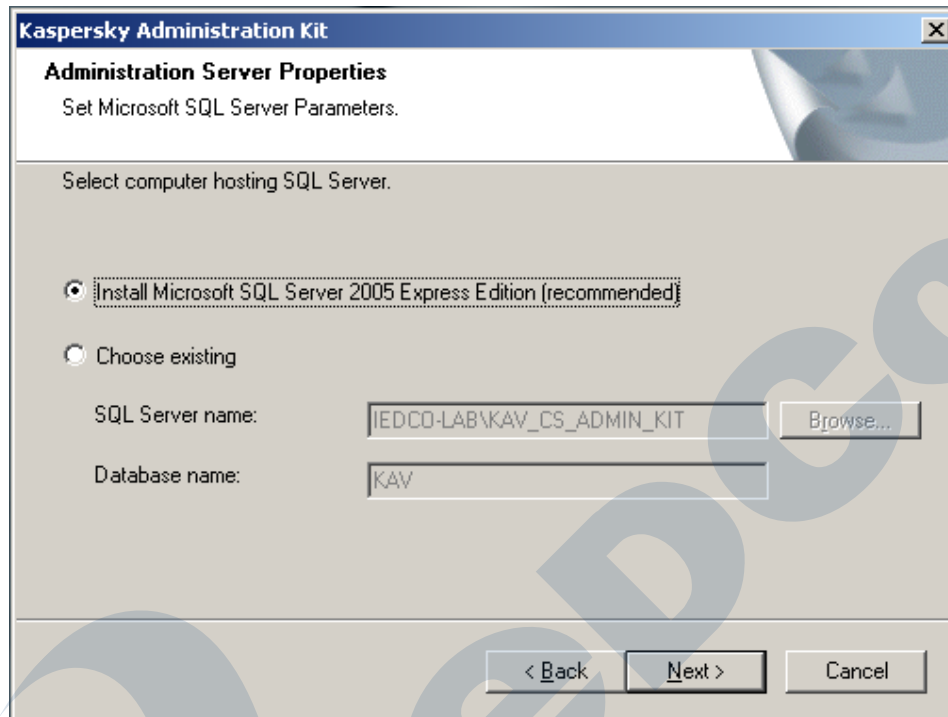
Select database Server type to connect Administration Server.

Microsoft SQL Server [SQL Express]

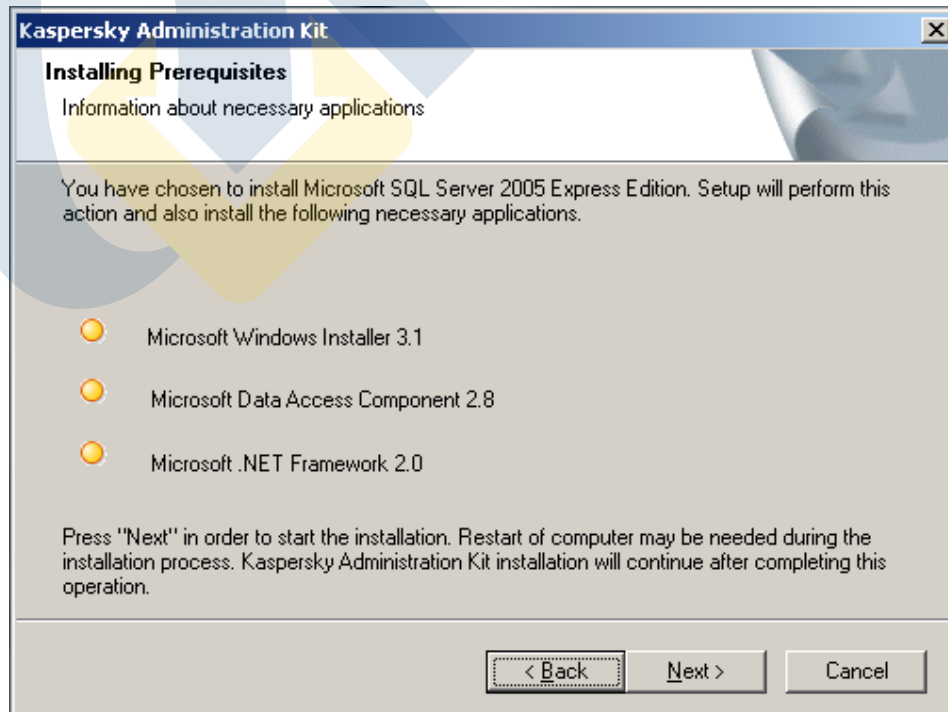
MySQL

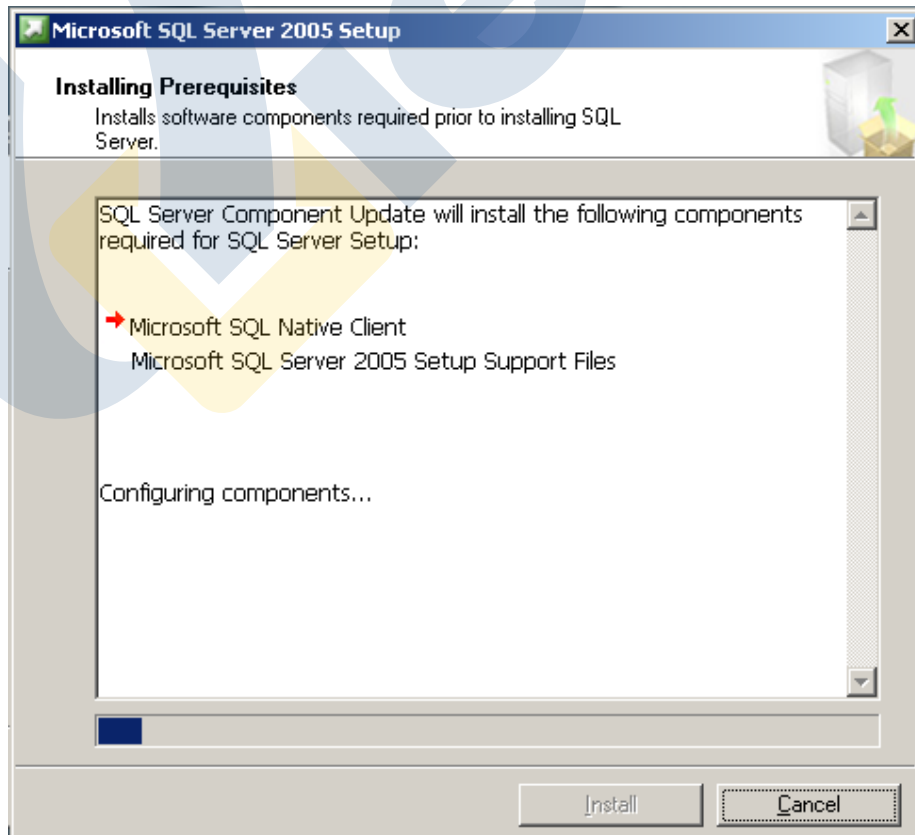
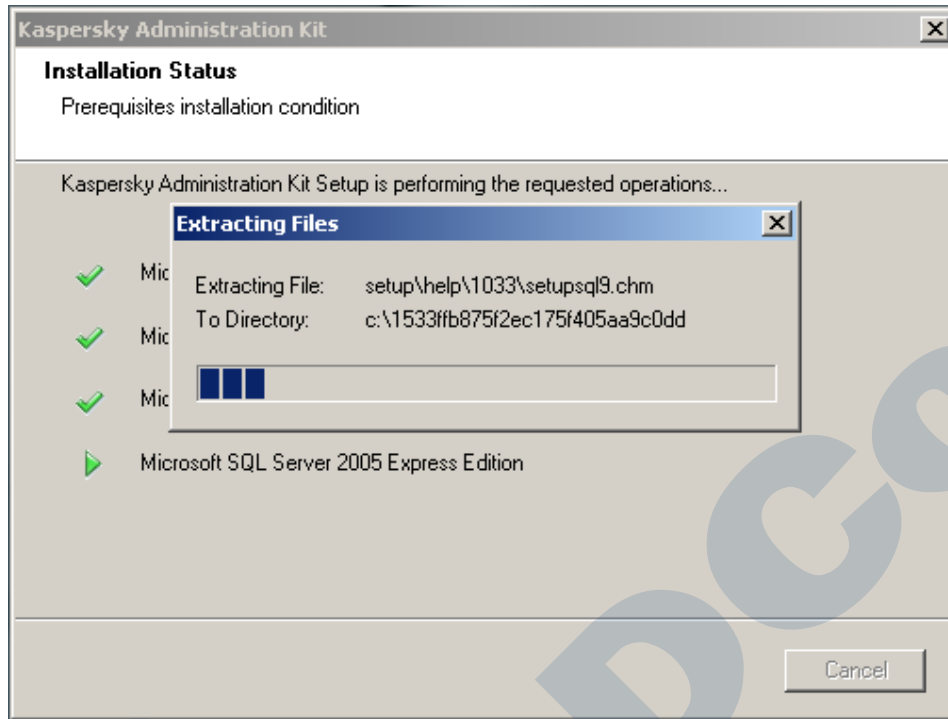
< Back Next > Cancel

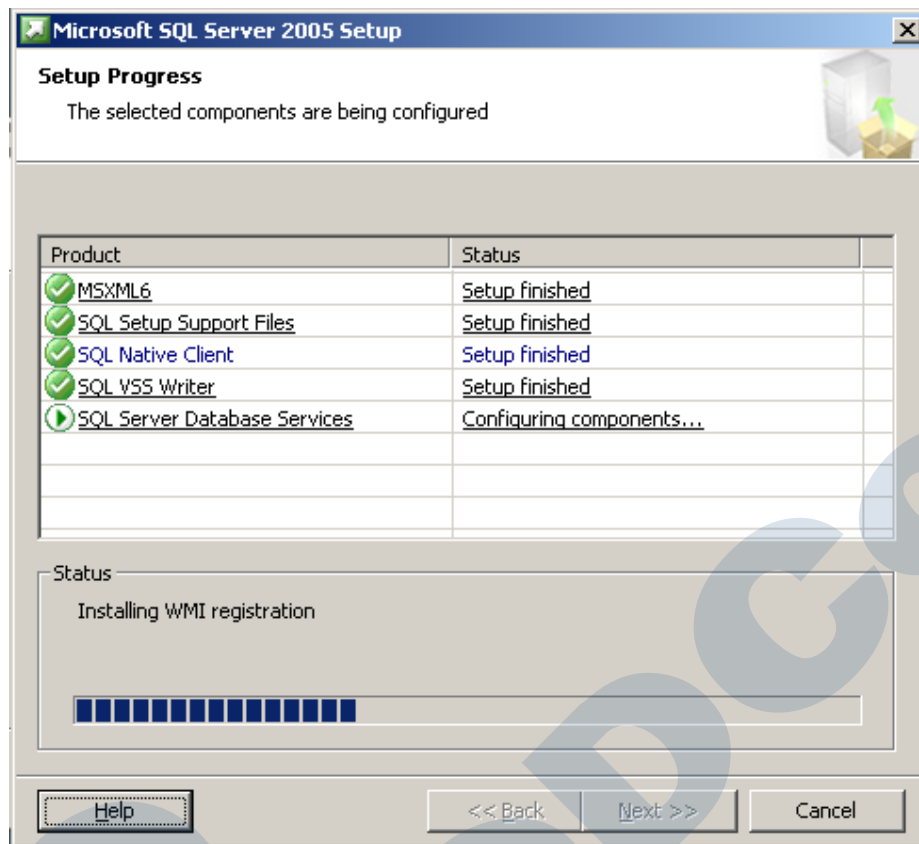
در این قسمت، در صورت تمایل برای استفاده از یک Instance از SQL Server موجود در شبکه، گزینه Choose Existing را انتخاب کرده و با استفاده از دکمه Browse، Instance مورد نظر خود را انتخاب کنید. در غیر اینصورت این مرحله را با انتخاب گزینه نصب SQL Server ادامه دهید.



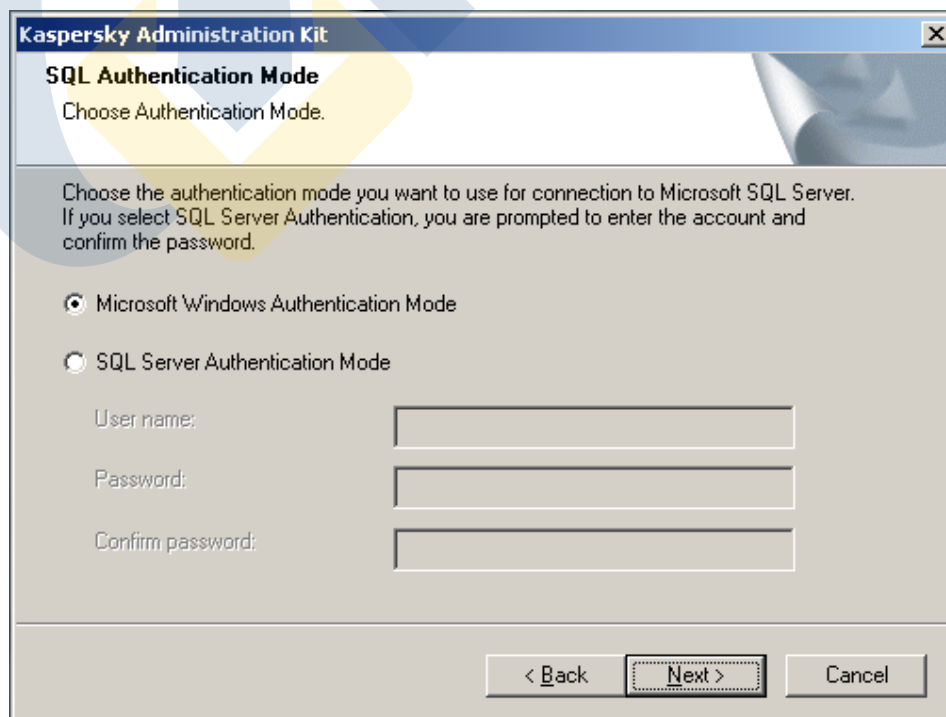
در این صفحه، پیش نیاز های نصب SQL Server را مشاهده خواهید کرد. دکمه Next را بزنید.



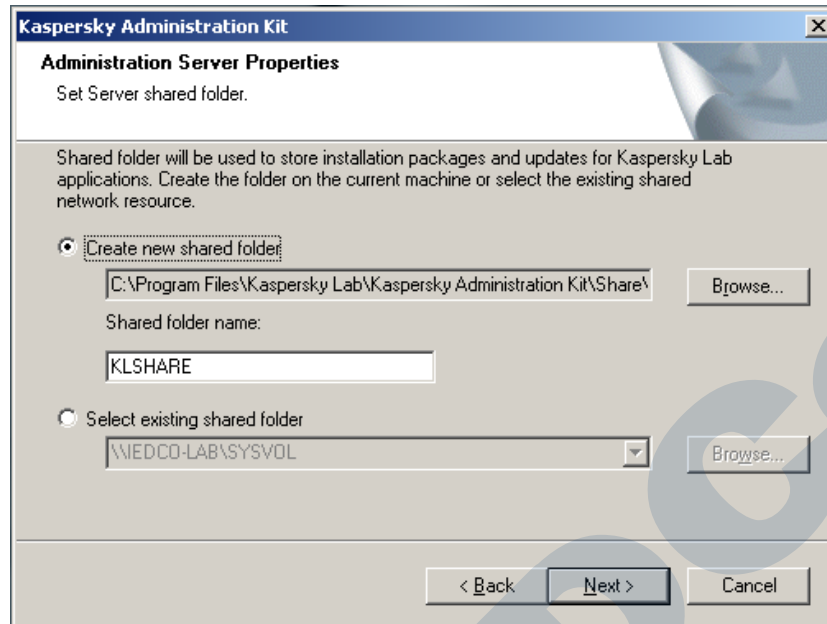




در این قسمت نحوه اتصال به SQL Server را مشخص کنید. در صورتی که در مراحل نصب SQL Server را نصب کرده اید بر روی حالت Windows Authentication Mode باقی بماند. در غیر اینصورت اگر برای اتصال به Instance انتخابی باید با Account خاصی اتصال صورت گیرد، آن Account را مشخص کنید.

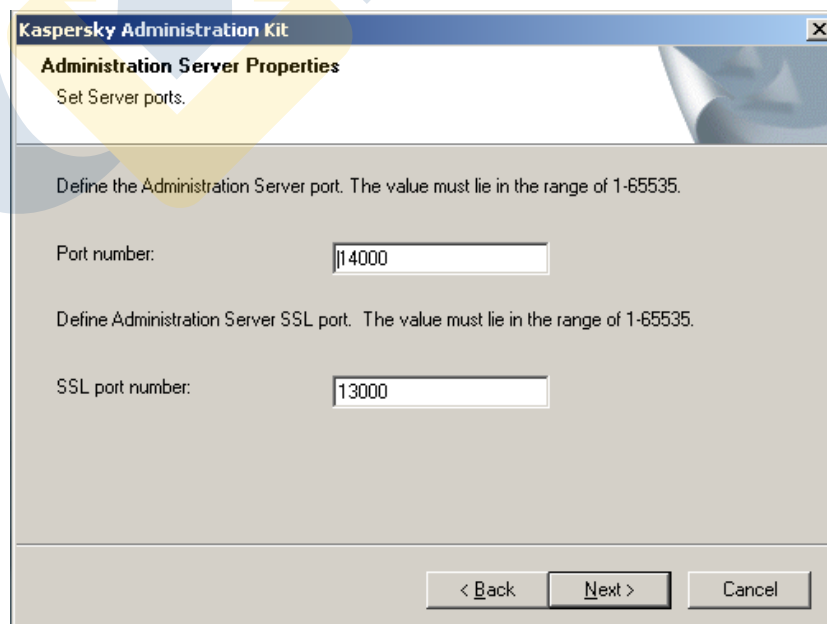


کنسول کسپرسکی برای ذخیره فایل های به روز رسانی و بسته های نصب و ... از یک پوشه به اشتراک گذاشته شده استفاده می کند. این پوشه به صورت پیش فرض در مسیر نصب کنسول قرار می گیرد. پیشنهاد می شود مسیر این پوشه را تغییر دهید.



برای ارتباط کنسول با Administration Server و همچنین ارتباط بین کلاینت و سرور، کسپرسکی از دو پورت ۱۳۰۰۰ و ۱۴۰۰۰ استفاده می کند. پورت پیش فرض برای ارتباط ۱۳۰۰۰ که پورت SSL می باشد، است. همچنین برای انتقال فایل از پورت UDP۱۵۰۰۰ استفاده می کند.

نکته: در صورت استفاده از یک Firewall یا Router برای ارتباط بین سرور و کلاینت، حتماً سه پورت اشاره شده را بر روی دستگاه یا نرم افزار مذکور باز نمایید.



در مرحله بعد، شما باید نحوه ارتباط Network Agent با سرور را مشخص کنید. برای ارتباط با سرور، Network Agent می

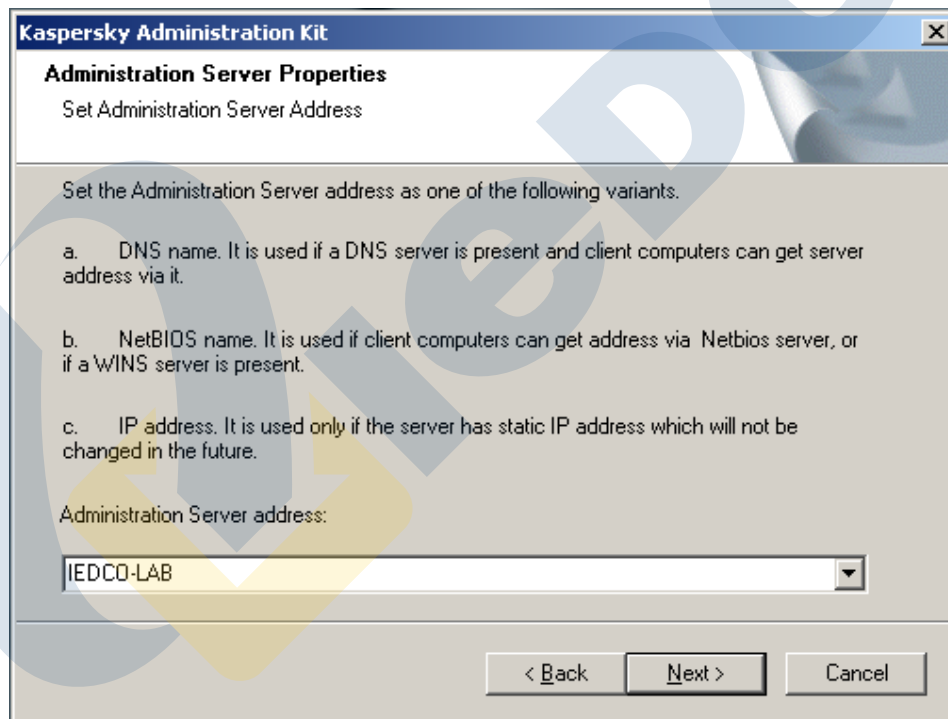
تواند از سه روش زیر استفاده کند:

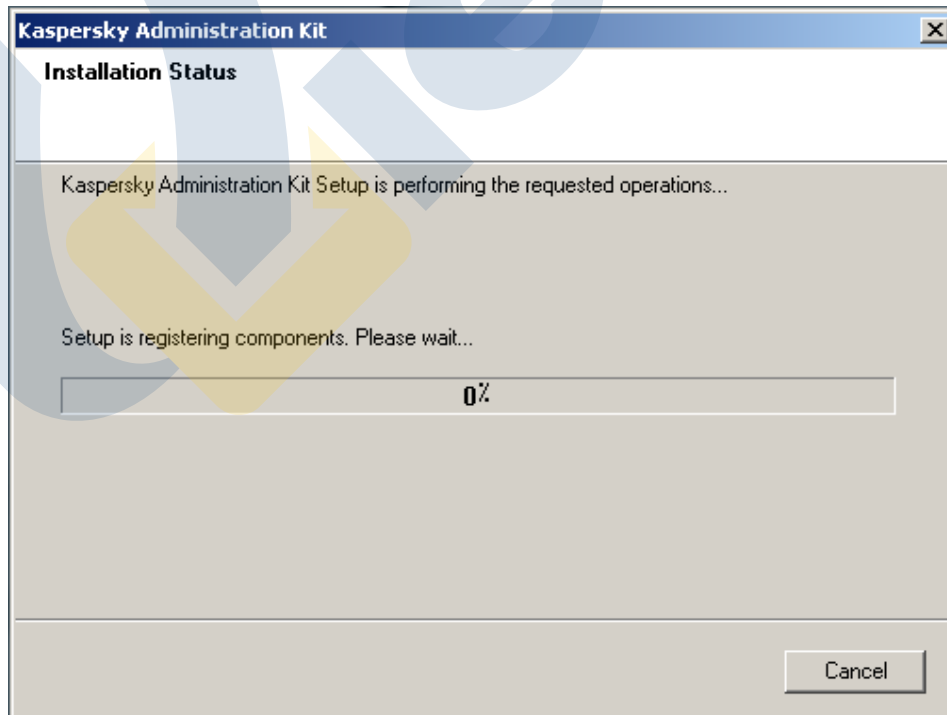
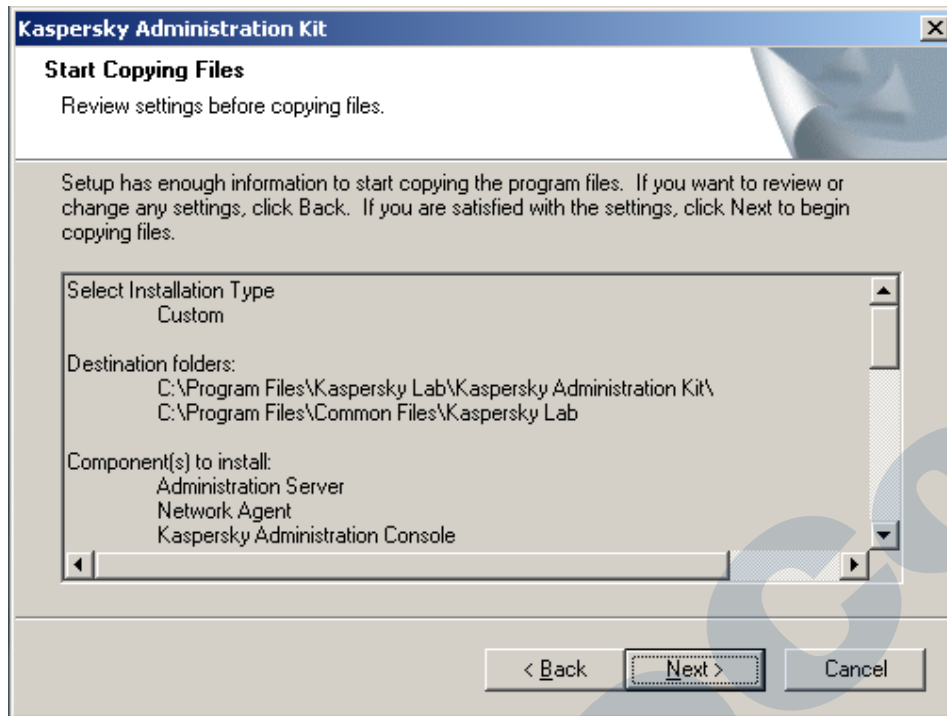
- IP Address
- DNS Name
- Net BIOS Name

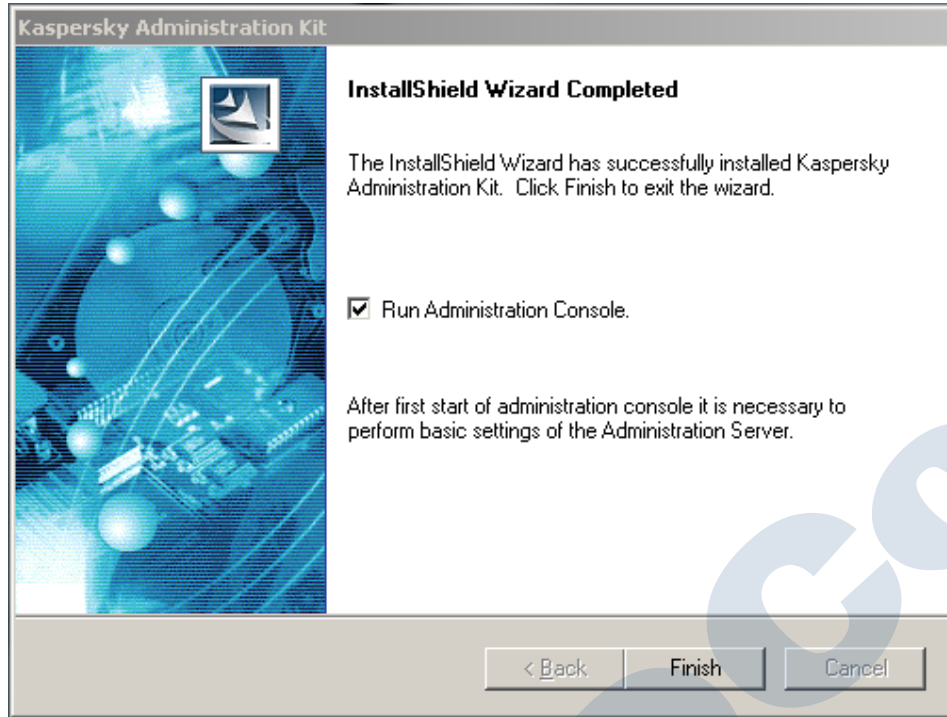
پیشنهاد شرکت تجارت الکترونیک ایرانیان استفاده از DNS Name می باشد. به این دلیل که اگر نیاز به تغییر IP بر روی

سرور بود، با تغییر ردیف اضافه شده در DNS Server ارتباط کلاینت ها با سرور برقرار خواهد شد. در غیر اینصورت باید مجدداً

Network Agent را بر روی کلاینت نصب کنید.

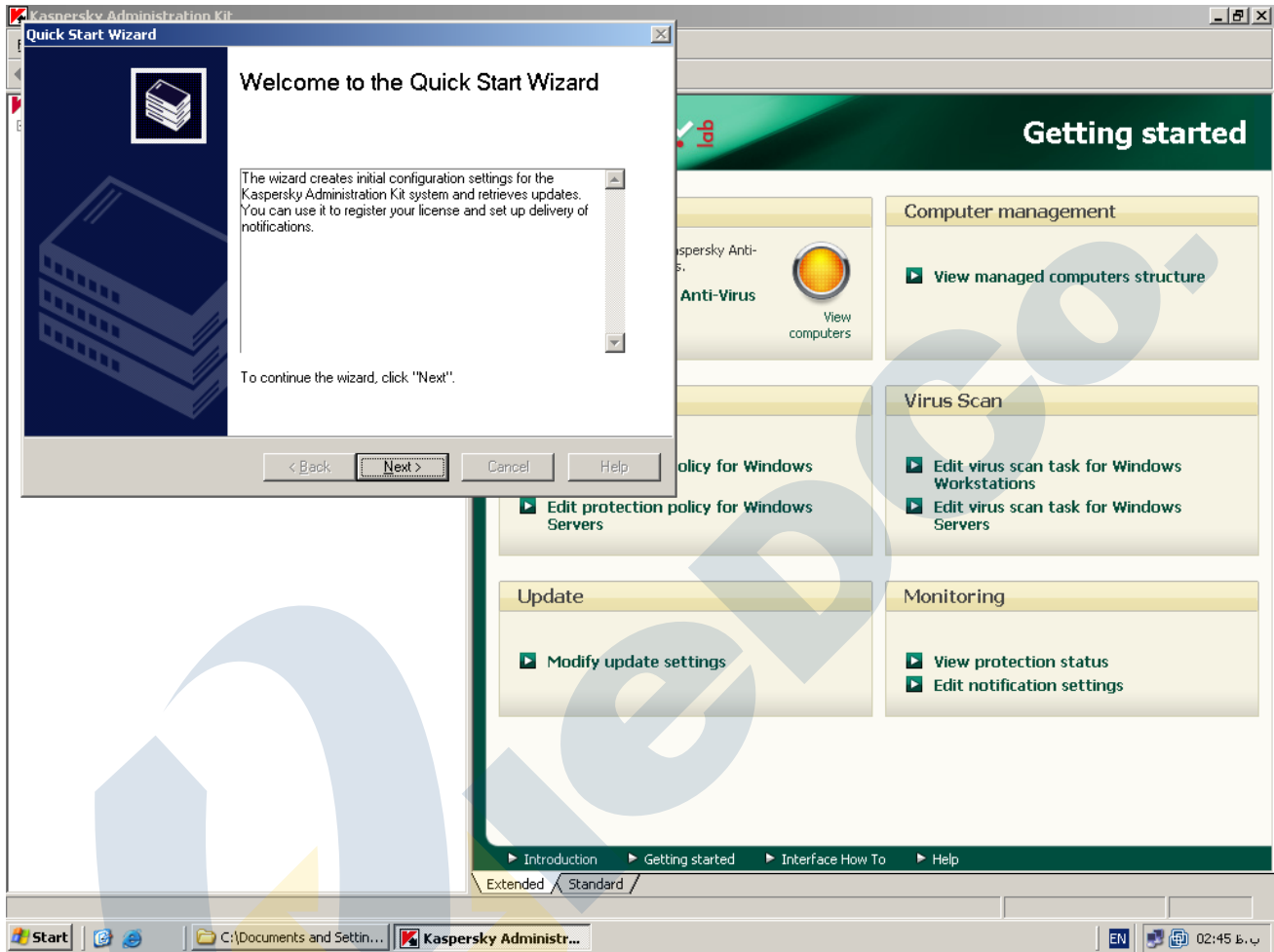




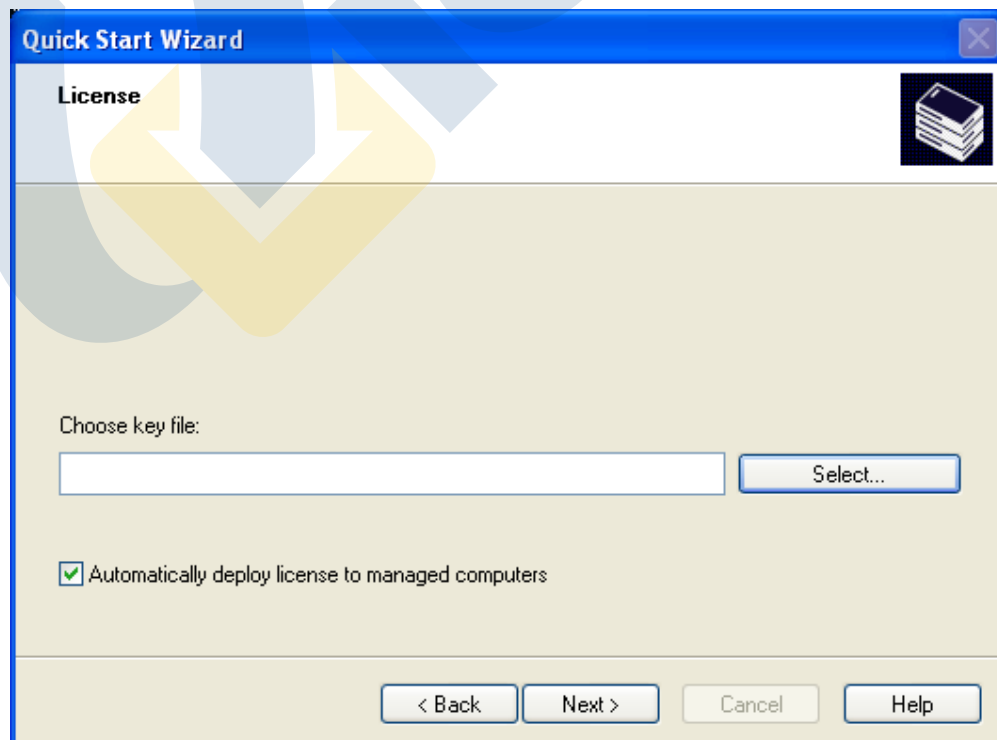
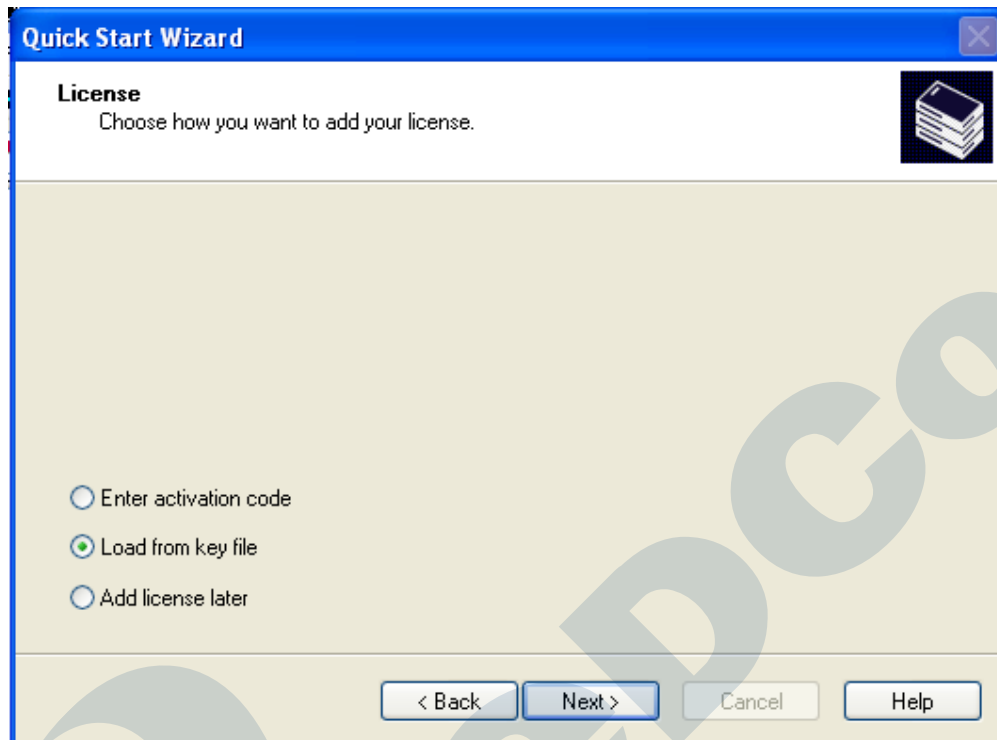


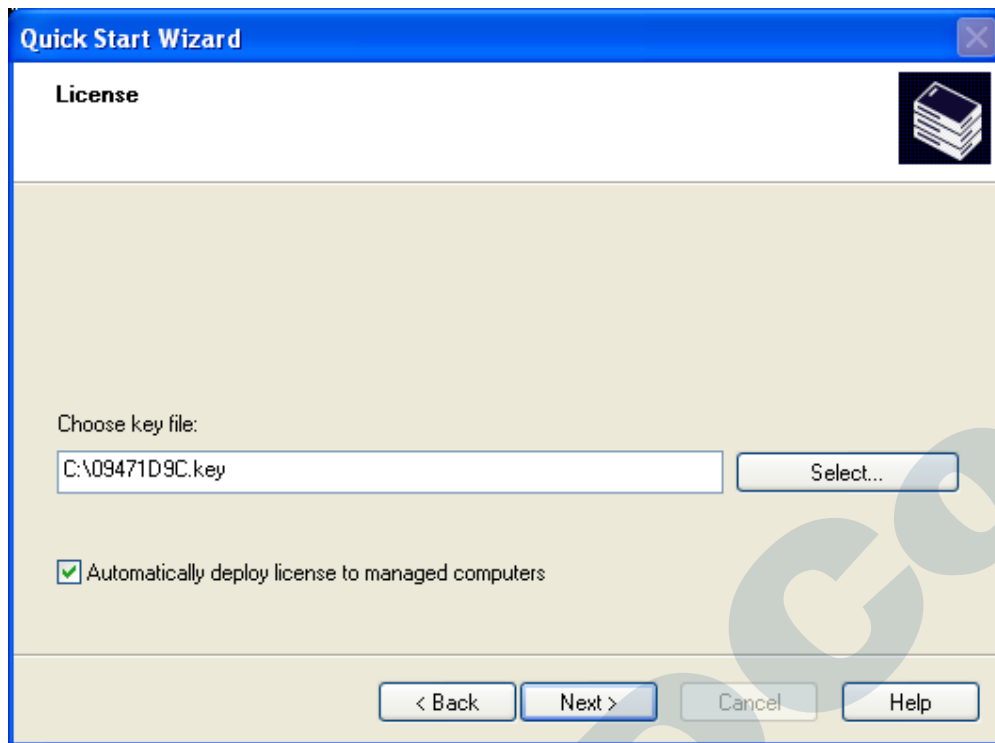
Quick Start Wizard

در این مرحله پنجره Quick Start Wizard باز می شود که در این قسمت باید License خود را طبق مراحل زیرانتخاب کنید.

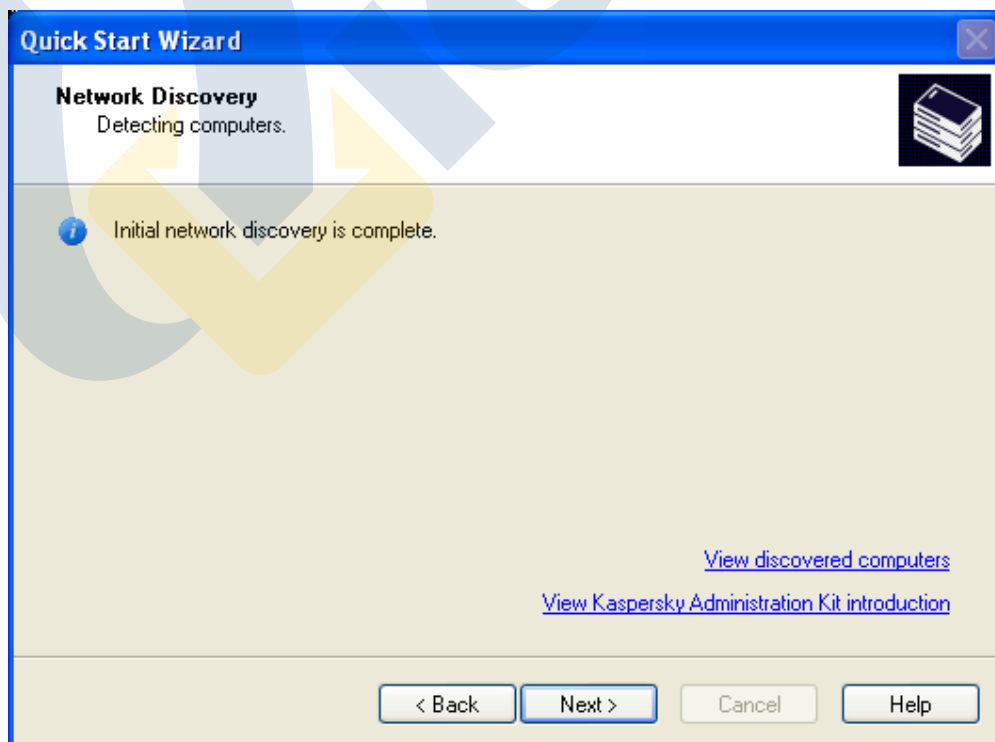


در این مرحله گزینه Load from key file را طبق پنجره زیرین انتخاب کرده و سپس در مرحله بعد با زدن دکمه Select مسیر License را مشخص کنید.

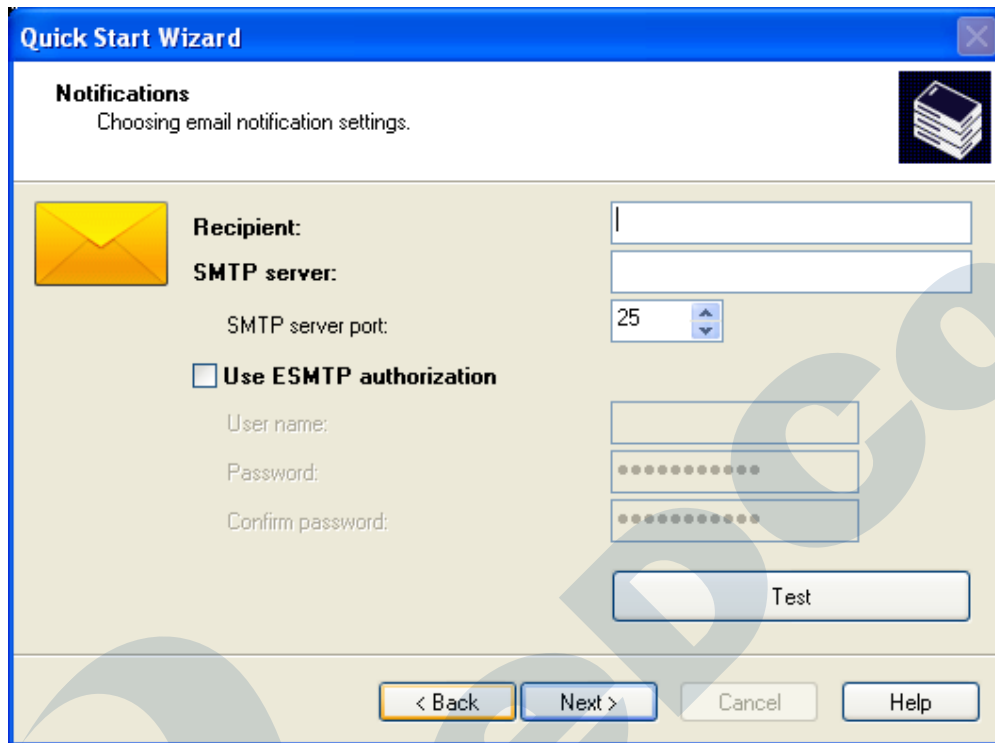




در این مرحله Administration Server شروع به شناسایی سیستم های داخل شبکه می نماید که پس از کامل شدن ، با زدن Next از این مرحله عبور می کنیم.



در صورتی که تمایل داشته باشید Notification های مربوط به کنسول برای شما ایمیل شود می توانید آدرس ایمیل دریافت کننده، آدرس SMTP Server و پورت مربوط به SMTP Server را در این پنجره وارد کنید تا از این پس پیغام ها برای شما ارسال شود.



Quick Start Wizard
Notifications
Choosing email notification settings.

Recipient:

SMTP server:

SMTP server port: 25

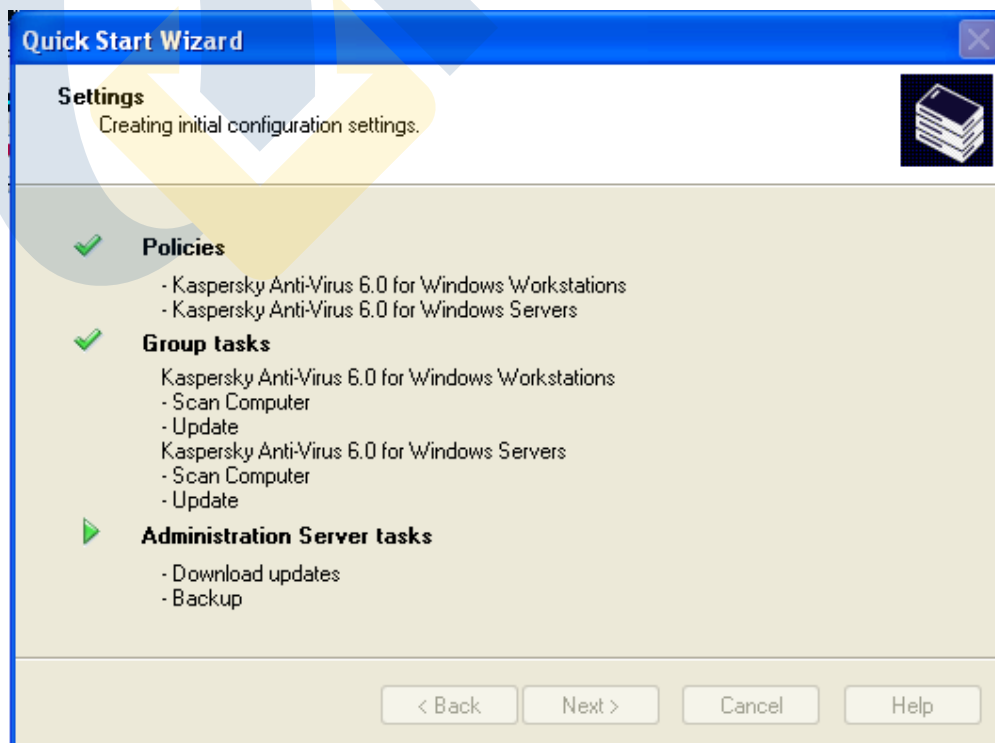
Use ESMTP authorization

User name:

Password:

Confirm password:

در این مرحله Policy ها و Task های پیش فرض مربوط به آنتی ویروس های سرور و کلاینت و Administration Server ساخته می شود.



Quick Start Wizard
Settings
Creating initial configuration settings.

Policies

- Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Workstations
- Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Servers

Group tasks

Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Workstations

- Scan Computer
- Update

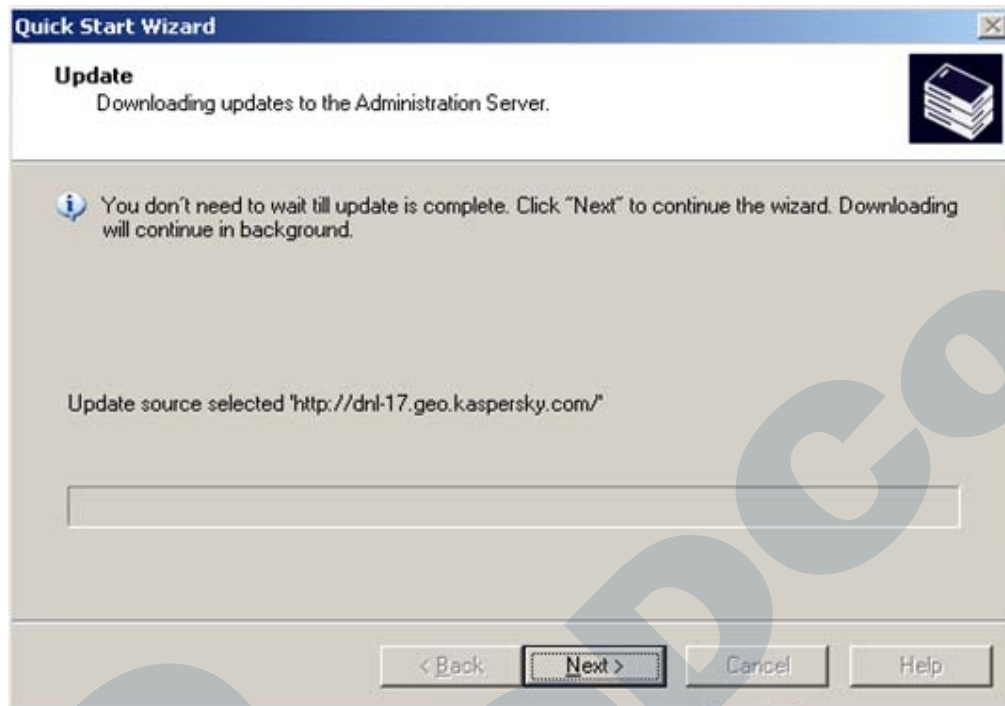
Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Servers

- Scan Computer
- Update

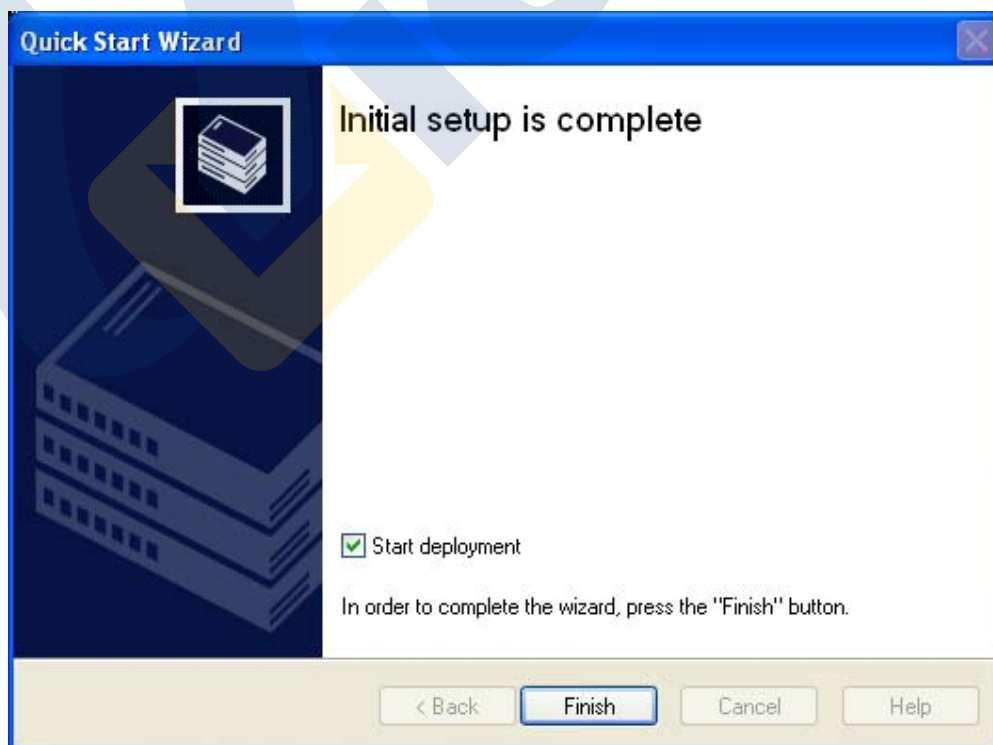
Administration Server tasks

- Download updates
- Backup

در این مرحله Administration Server شروع به دریافت فایل های به روز رسانی از سایت Kaspersky می کند که با زدن Next از این مرحله عبور می کنیم.

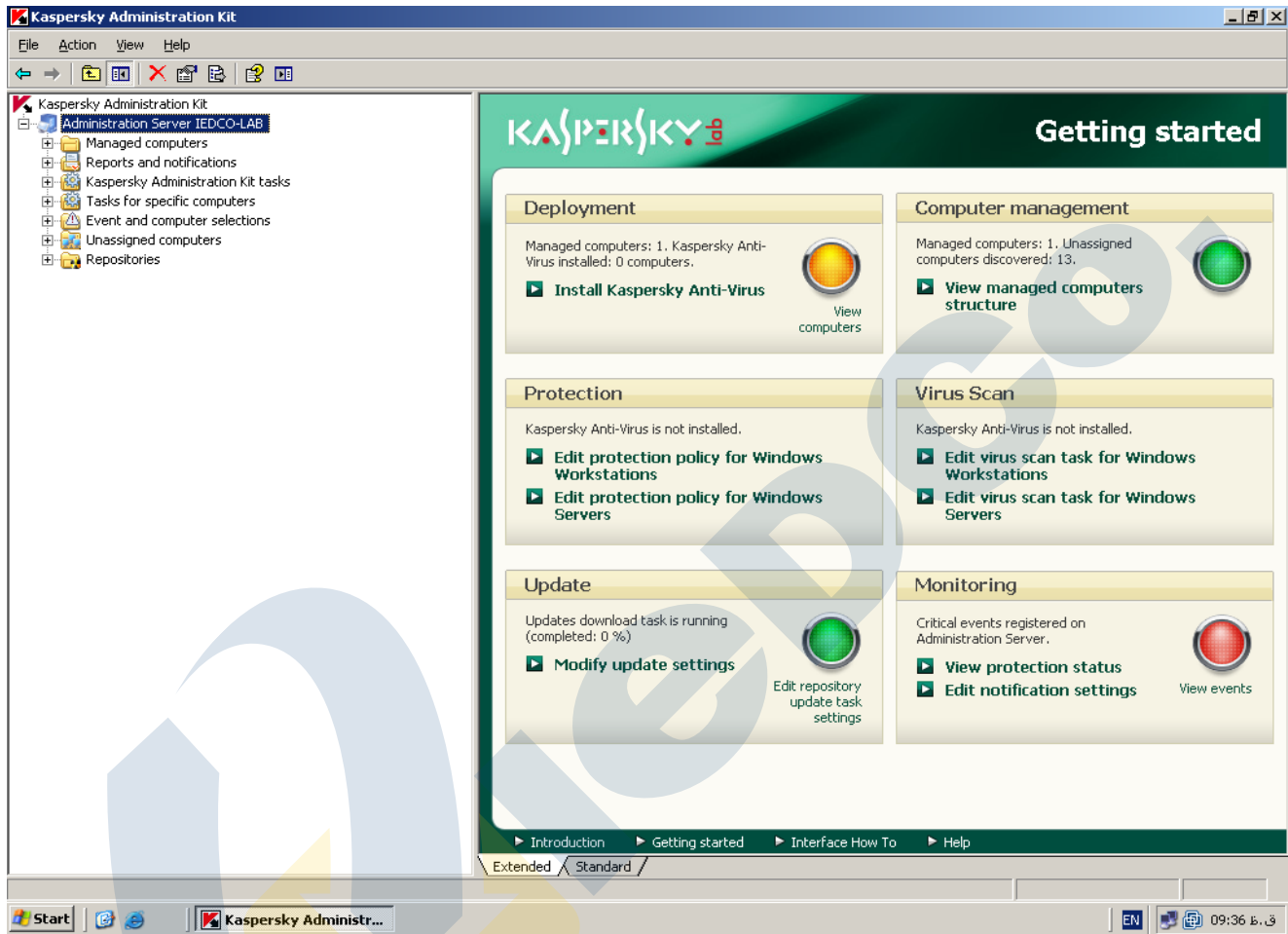


در این مرحله تیک گزینه Start deployment را برداشته و روی Finish کلیک کنید.



معرفی Tree کنسول و نحوه تغییر Interface کنسول بر اساس نیاز

همان طور که مشاهده می کنید tree کنسول شامل هفت بخش است که همگی زیر مجموعه Administration Server هستند.



- ❖ **Managed Computers:** گروه Parent کنسول را تشکیل می دهد، به صورت پیش فرض کلیه سیستم های شبکه پس از نصب در این گروه قرار می گیرند و در صورتیکه گروه بندی های جدیدی انجام دهید همه این گروه ها زیرمجموعه این گروه می شوند این قسمت خود شامل سه زیر شاخه است:
 - **Policies:** جهت تنظیم Policy برای Server و Client ها.
 - **Group Tasks:** شامل Task های Update و Scan جهت Server ها و Client ها.
 - **Client Computers:** در این قسمت کامپیوترهای موجود در گروه مربوطه نمایش داده می شوند که تحت کنترل Policy مربوطه در قسمت Policies قرار می گیرند.

- ❖ **Reports And Notifications:** این قسمت شامل گزارشات از پیش ساخته شده ای است که البته به این قسمت می توان گزارشات جدیدی نیز اضافه کرد که نحوه ساخت نمونه ای از آن را در ادامه توضیح خواهیم داد.

❖ **Kaspersky Administration Task**: در این قسمت Task های مربوط به Administration Kit قرار می گیرند که به صورت معمول شامل Task های Download Update to Repository جهت دریافت فایل های به روز رسانی از سایت Kaspersky و Administration Server data backup جهت تهیه نسخه پشتیبان از تمامی تنظیمات Administration Kit می باشد.

❖ **Task for specific computers**: در این قسمت هر گونه Task مربوط به کلاینت ها که قرار است به صورت انتخابی بر روی کامپیوترها اجرا شود، ساخته می شود که معمولاً Task های نصب Network Agent و آنتی ویروس های کلاینت و سرور ساخته می شوند.

❖ **Event and computer selections**: در این بخش دو قسمت مجزا وجود دارد:

- **Computer Selections**: جهت انتخاب کامپیوترها با شروط خاص استفاده می شود. به عنوان مثال انتخاب کامپیوترهایی که وضعیت آن ها بحرانی (Critical) می باشد.
- **Events**: کلیه اتفاقاتی که بر روی آنتی ویروس کلاینت ها، آنتی ویروس سرور ها، Administration Server، و Network Agent های نصب شده در شبکه می افتد در این محل LOG می شود و شما می توانید با استفاده از این قسمت به صورت کاملاً جزئی اتفاقات رخ داده در شبکه را کنترل کنید.

❖ **Unassigned computers**: کلیه کامپیوتر های موجود در شبکه که توسط سرور آنتی ویروس Detect شده ، در این قسمت در سه گروه بندی Domains، Active Directory، و IP Subnets نمایش داده می شود.

❖ **Repositories**: این قسمت خود شامل چندین زیر شاخه است:

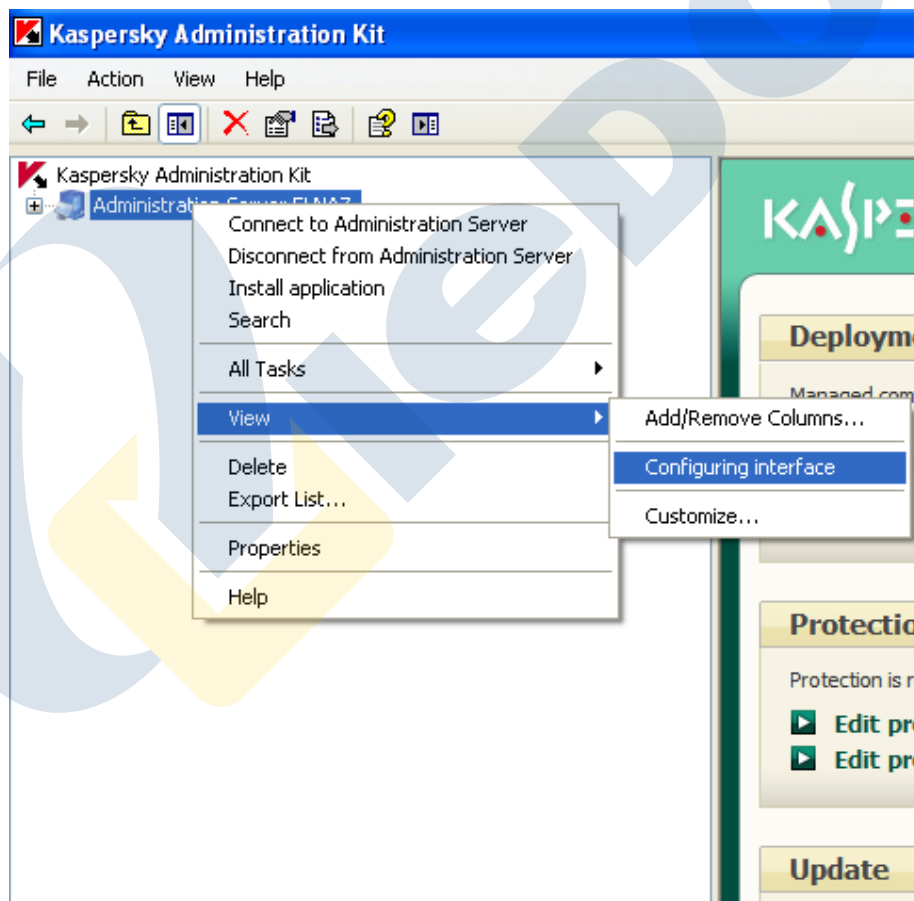
- **Installation Packages**: برای نصب هر گونه نرم افزاری (چه نرم افزار های Kaspersky و چه نرم افزار های غیر از آن) ابتدا باید Package مربوط به آن نرم افزار در این قسمت ساخته شود، البته Package های مربوط به نصب نرم افزار های کسپرسکی با نصب کنسول Administration Kit به صورت پیش فرض ساخته می شود.
- **Updates**: شامل نمایشی از اجزای مختلف آنتی ویروس ها و Administration Server و آخرین تاریخ به روز رسانی این اجزا (تاریخ Create شدن و Receive شدن فایل های به روز رسانی) می باشد.
- **License**: در این قسمت License شما نمایش داده می شود، همچنین برای اضافه کردن License جدید و یا ساخت Task جهت نصب License از طریق کنسول روی تمامی کامپیوتر ها از این بخش می توان استفاده نمود.
- **Quarantine**: در صورتی که آنتی ویروس برنامه ای را مشکوک به ویروس ببیند آن را قرنطینه می کند و اطلاعات آن فایل قرنطینه شده را به Administration Kit ارسال می کند.
- **Backup**: زمانی که آنتی ویروس ها بر روی کلاینت ها فایلی را ویروسی شناسایی کنند در ابتدا سعی می کنند آلودگی را از روی فایل برطرف کنند (Disinfect)، در صورتی که موفق به رفع آلودگی نشوند، فایل مذکور به صورت کامل پاک خواهد شد. در هر صورت، قبل از اینکه آنتی ویروس عملیاتی بر روی فایل های آلوده انجام دهد

یک نسخه پشتیبان از آن فایل تهیه می شود تا در صورت لزوم بتوان آن فایل را Restore نمود. اطلاعات نسخه های پشتیبان تهیه شده از فایل ها در این محل ذخیره می شود.

- **Unprocessed files:** در این بخش فایل های ویروسی شناسایی شده توسط آنتی ویروس کلاینت ها که هنوز پردازشی روی آنها صورت نگرفته نمایش داده می شود.

- **Application Registry:** کلیه Application های نصب شده بر روی سیستم های شبکه را می توانید در این قسمت مشاهده نمایید البته به شرط وجود Network Agent بر روی سیستم های موجود در شبکه. این قسمت به صورت پیش فرض نمایش داده نمی شود و باید به روش زیر آن را در قسمت Repositories نمایان ساخت:

Administration server را انتخاب کنید و بر روی آن راست کلیک نمایید و سپس گزینه View و پس از آن Configuring Interface را انتخاب نمایید و سپس در پنجره ای که باز می شود گزینه Display application registry را فعال نمایید.



Configuring interface [?] [X]

Display slave Administration Servers

Display security settings tabs

Display application registry

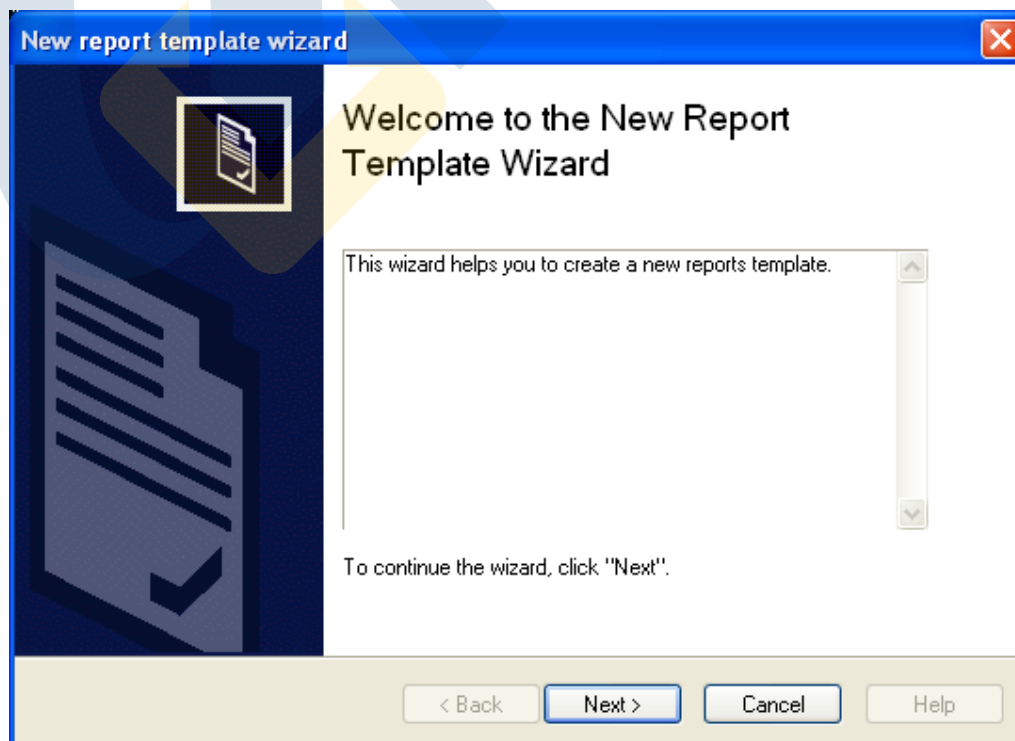
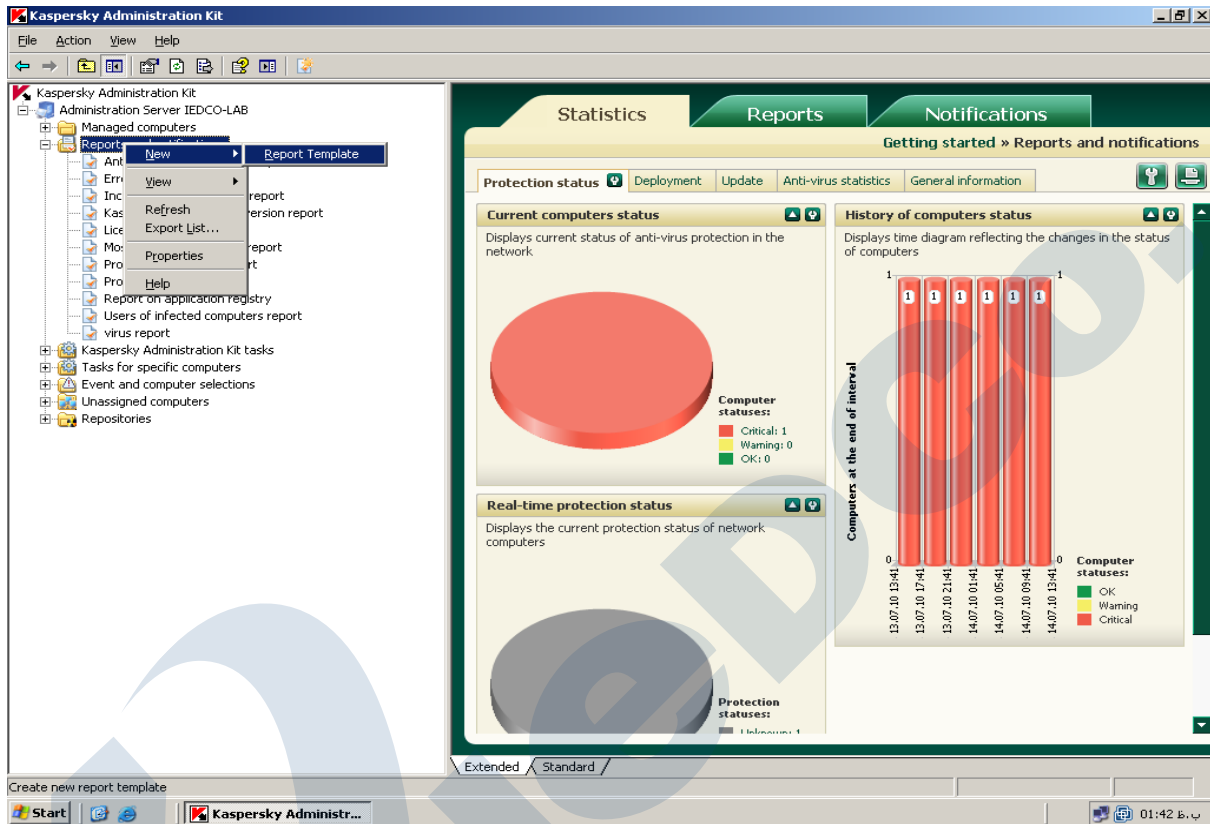
The maximum number of computers displayed in console nodes:

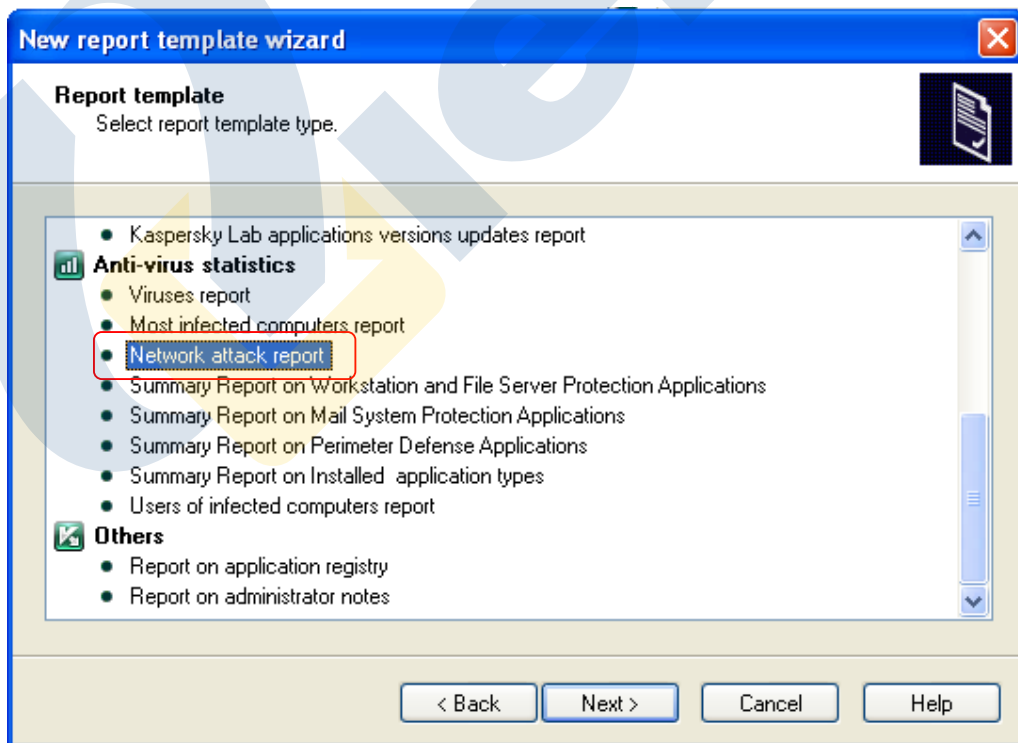
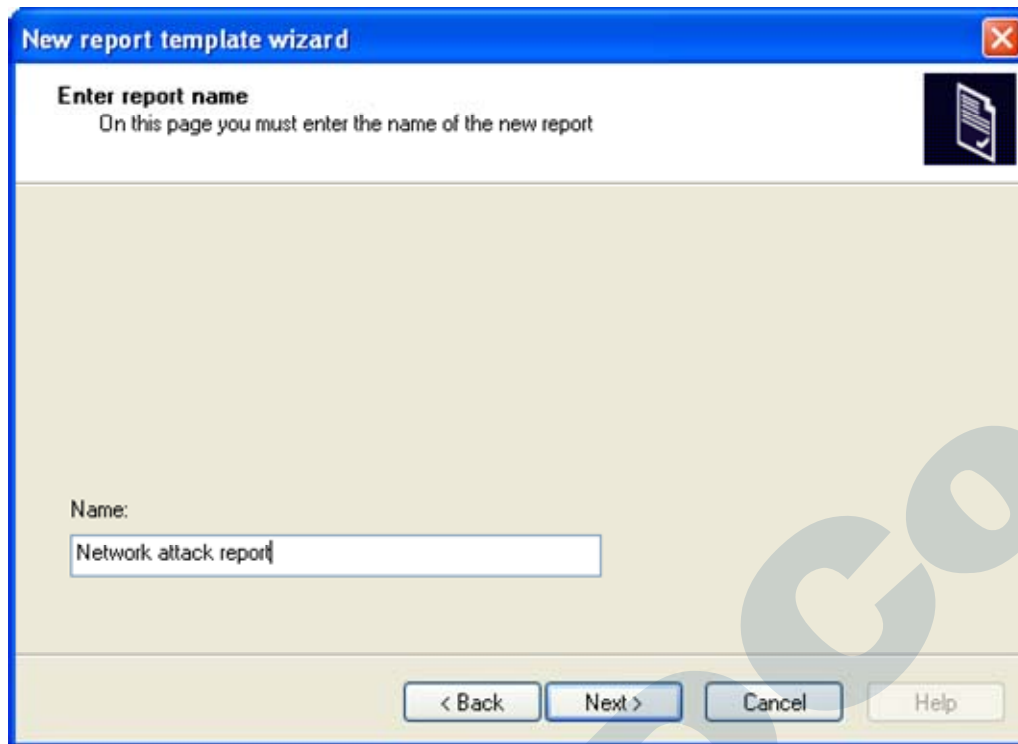
[OK] [Cancel]



ساخت یک نمونه گزارش

برای ساخت یک گزارش همان طور که در بالا نیز اشاره شد از شاخه Reports And Notifications استفاده می کنیم به عنوان نمونه ساخت گزارشی جهت نمایش حملات شناسایی شده در شبکه را با هم خواهیم دید.





در این مرحله می توانید یک محدوده زمانی برای گرفتن گزارش تعیین نمایید، به عنوان مثال ۳۰ روز گذشته.

New report template wizard

Choose reporting period
On this page you can choose time interval for the new report

from: 1/ 1/2010 to: 8/14/2010

from: 1/ 1/2010 to current date.

For recent days: 30

< Back Next > Cancel Help

New report template wizard

Report type
On this page you can choose the report type

You can generate a report for an arbitrary set of client computers, for a selection of computers or for all client machines in any administration group.

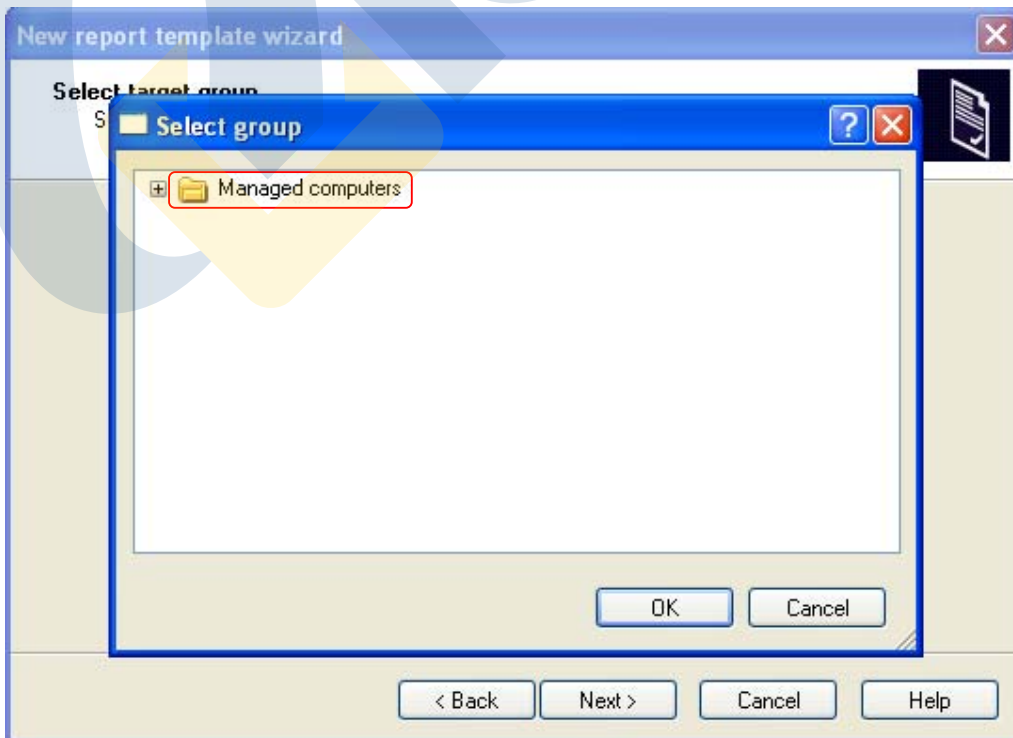
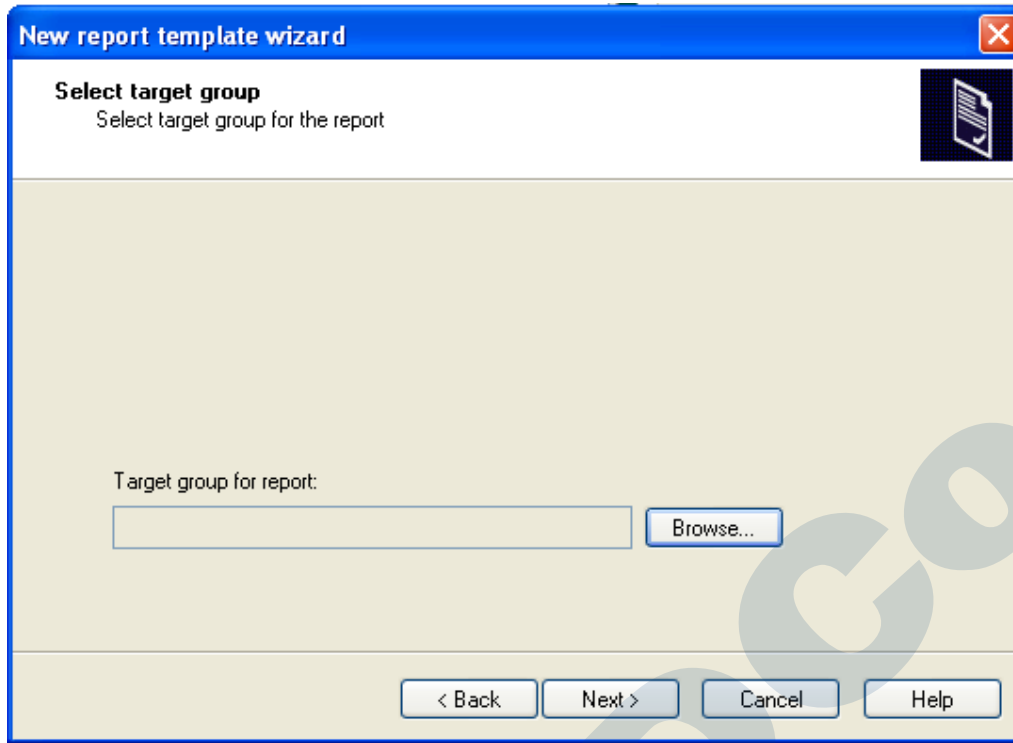
Report type:

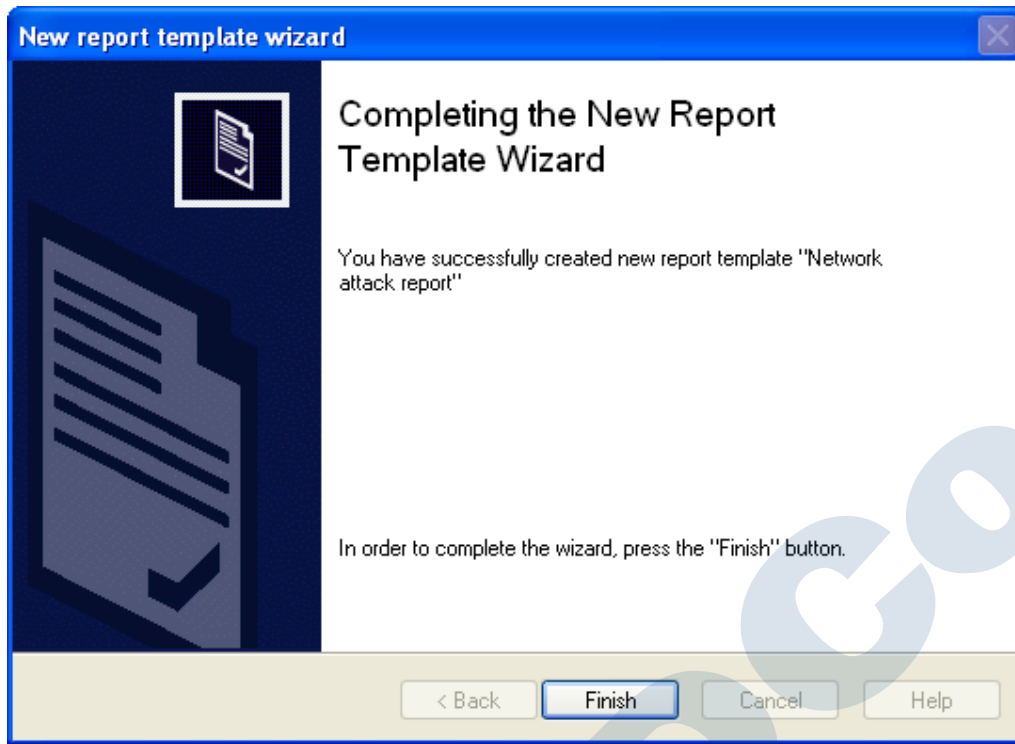
I want to create a report for a group

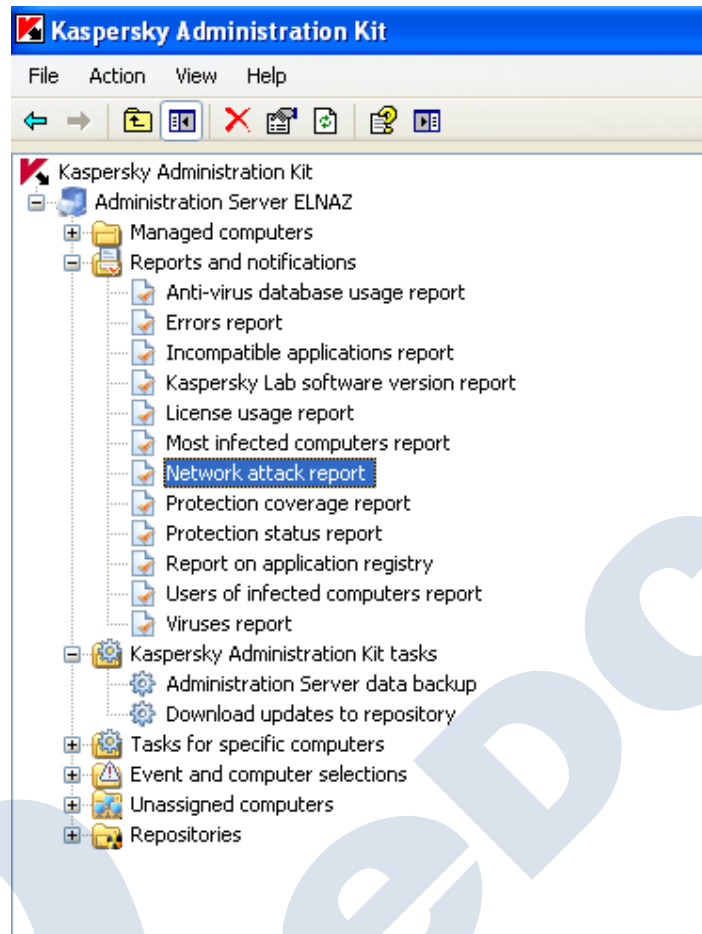
I want to create a report for a list of computers

Report on a selection of client computers

< Back Next > Cancel Help

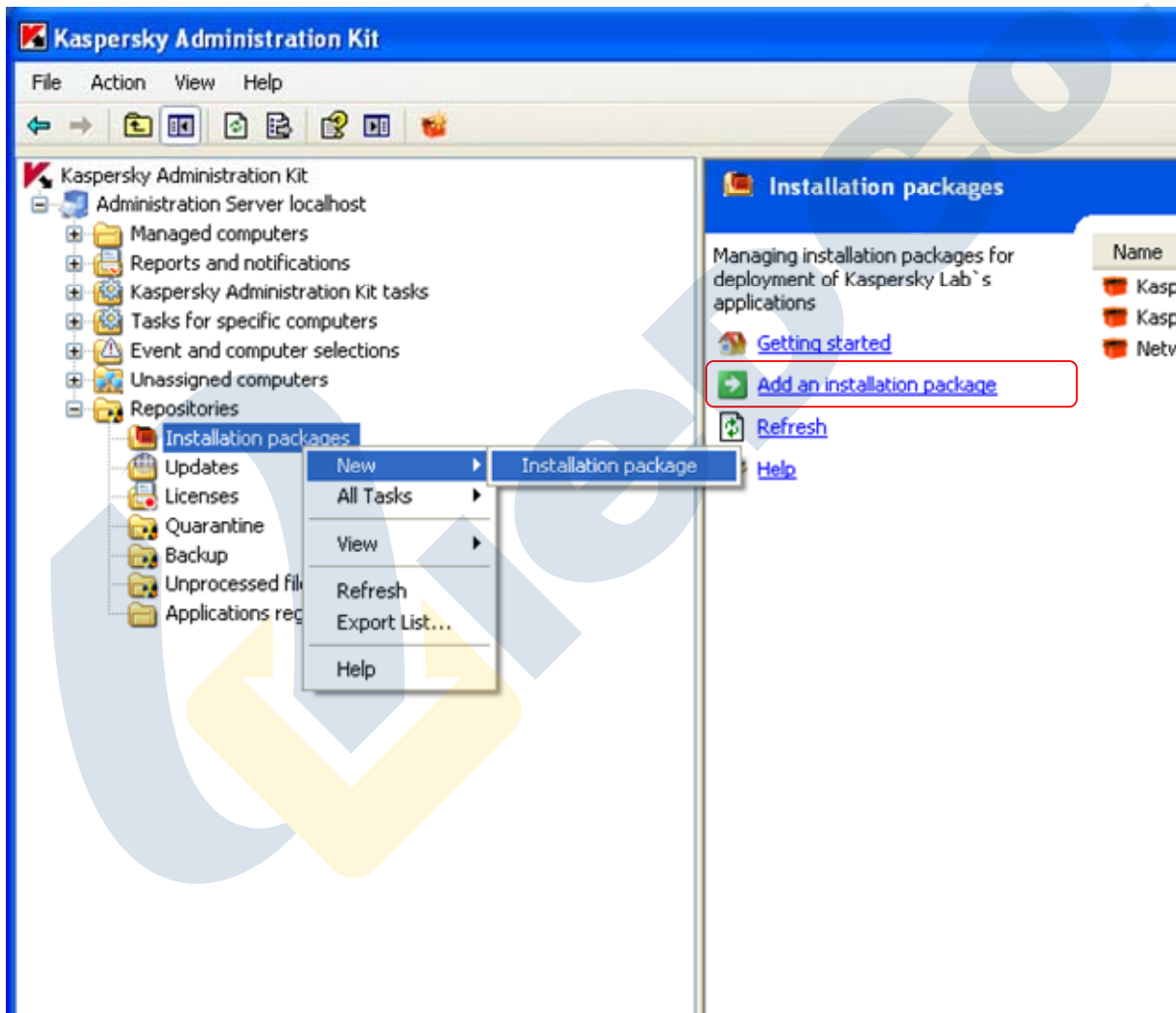






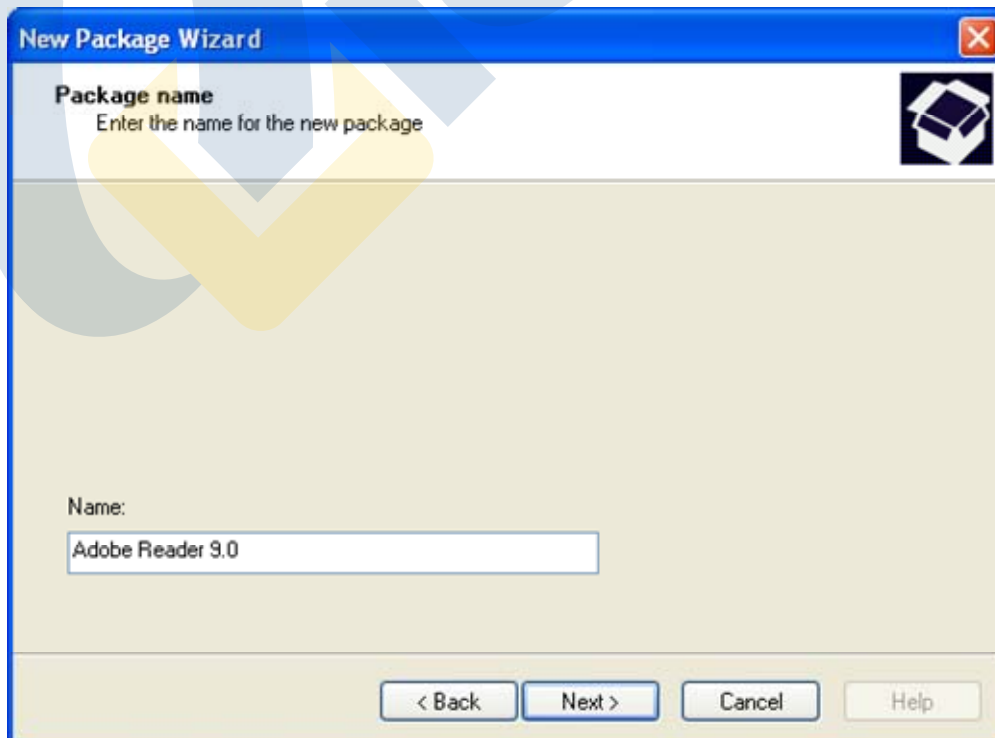
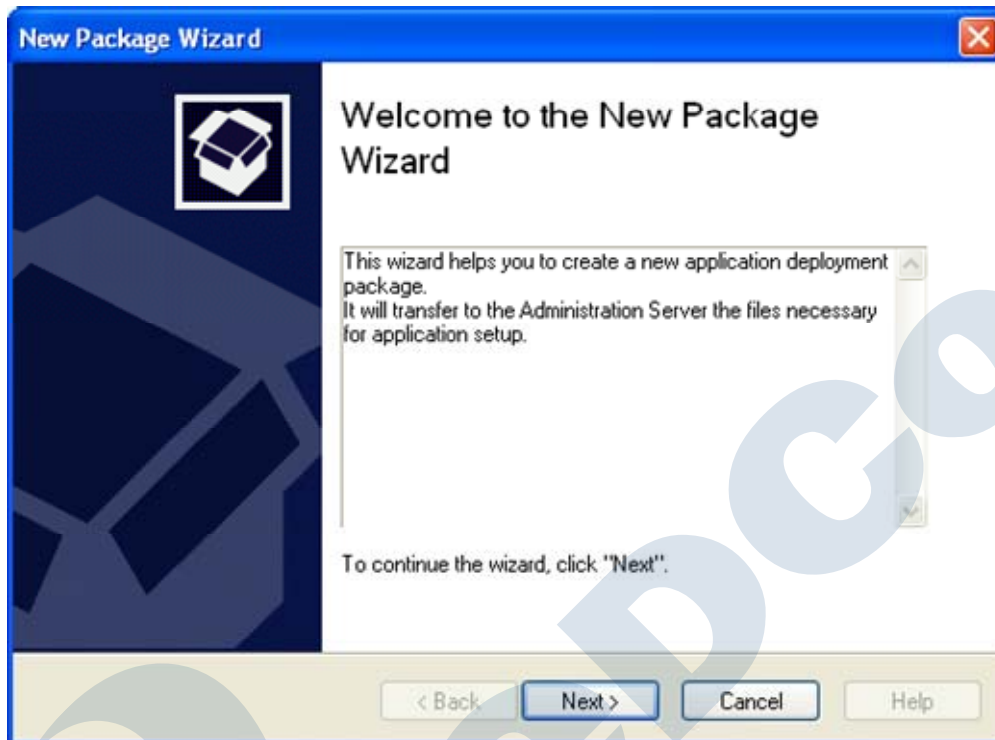
ساخت یک نمونه بسته نصب (installation package)

جهت نصب نرم افزار ها بر روی سیستم های شبکه از طریق کنسول مدیریتی Administration Kit ابتدا باید Package آن ساخته شود و پس از آن یک Task جهت نصب بسته مورد نظر ساخته شود (البته بسته های مورد نیاز برای نصب آنتی ویروس با نصب Administration Kit به صورت پیش فرض ساخته می شوند) در ادامه روش ساخت یک Package را جهت نصب نرم افزار Adobe Reader با هم خواهیم دید. برای اینکار وارد بخش Repositories شوید و بر روی قسمت Installation packages راست کلیک کنید و از منوی New گزینه Installation package را انتخاب نمایید، یا بر روی لینک مشخص شده کلیک کنید.

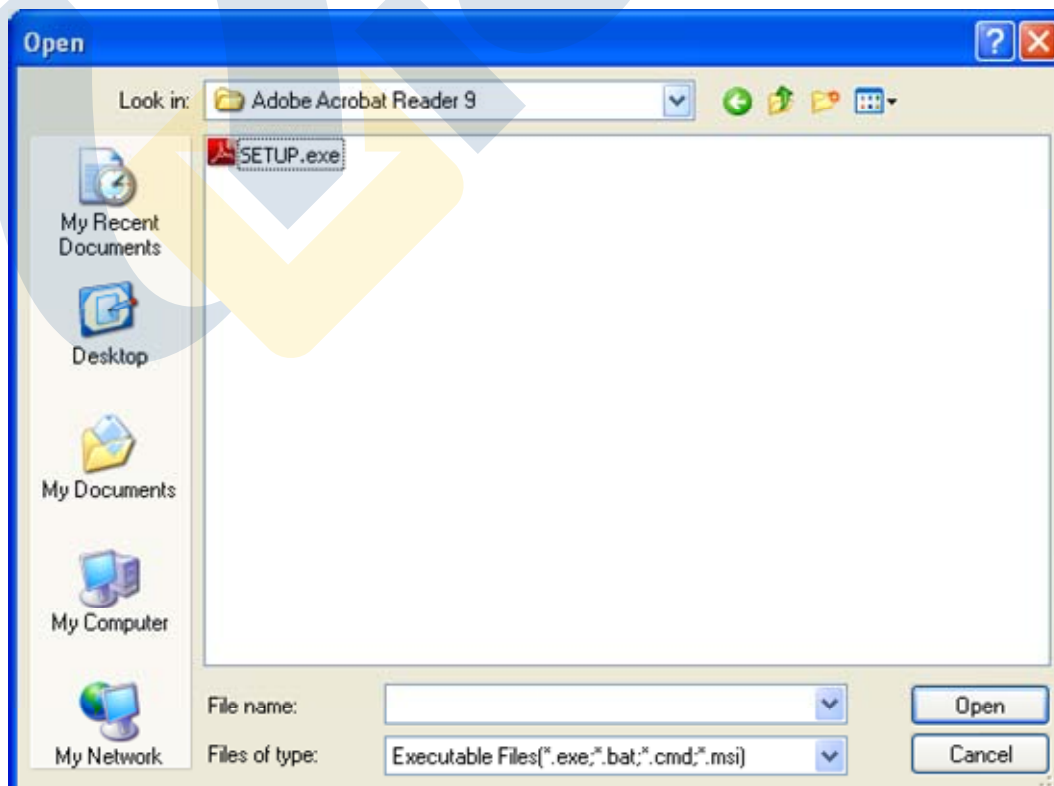
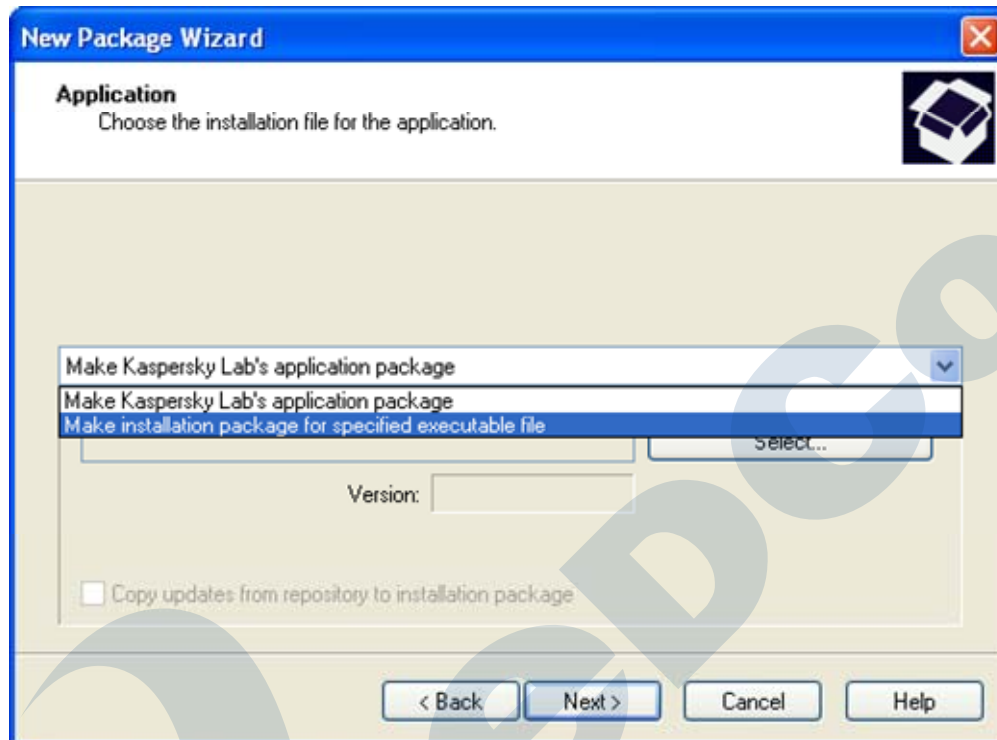


سپس صفحه ای برای شما باز خواهد شد که توسط آن می توانید یک Package را اضافه نمایید. مراحل را همانند تصاویر

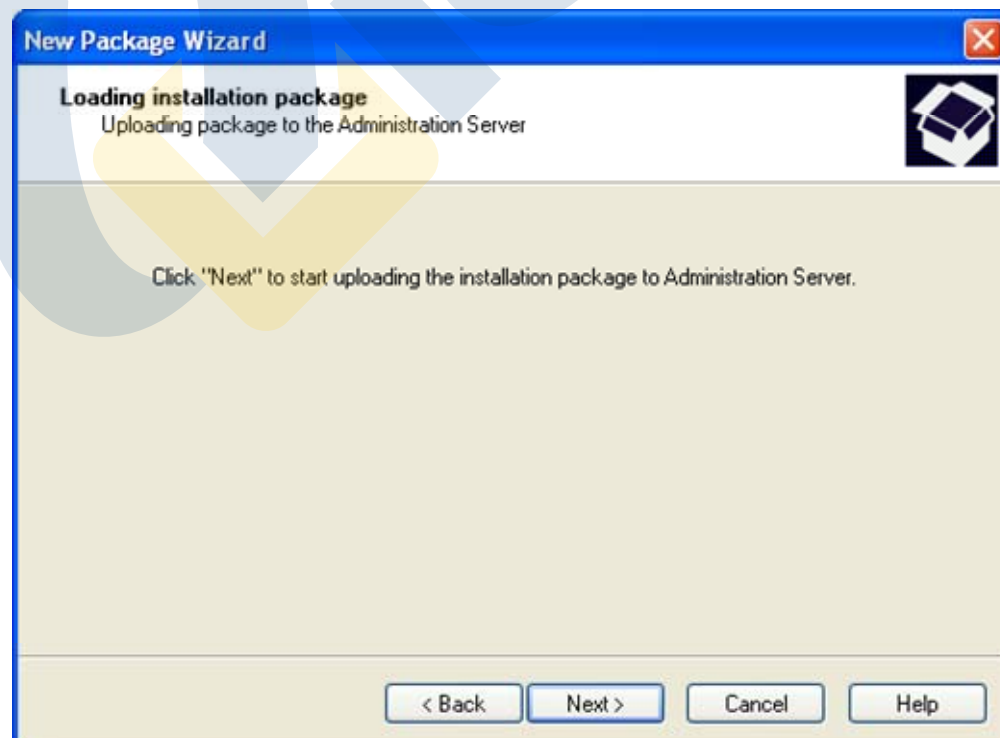
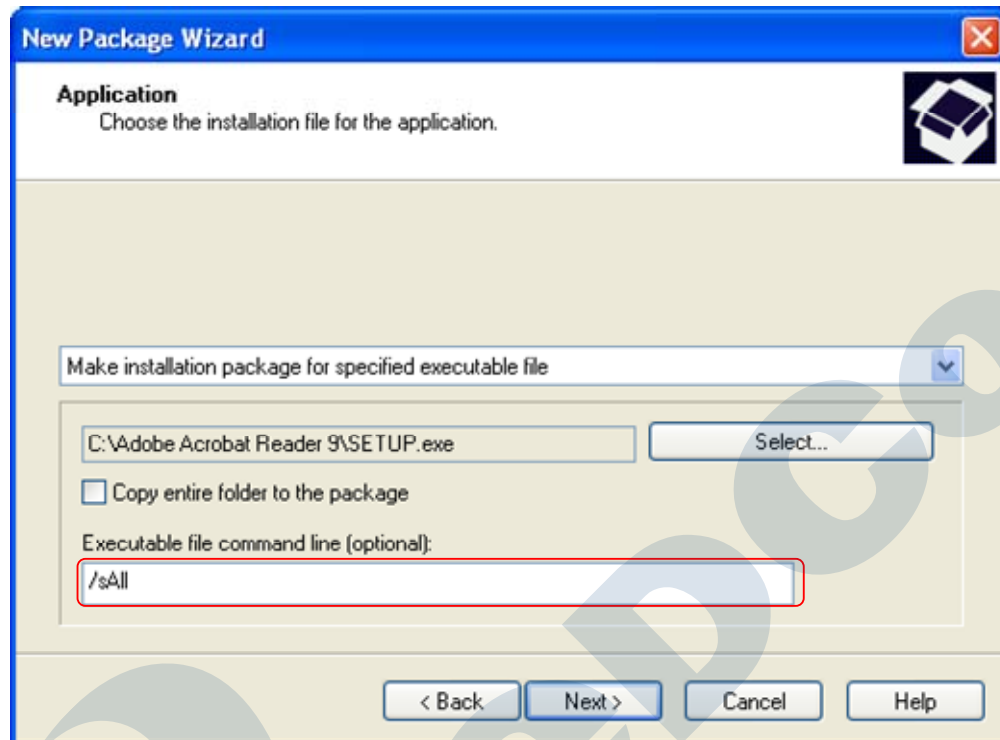
ادامه دهید.

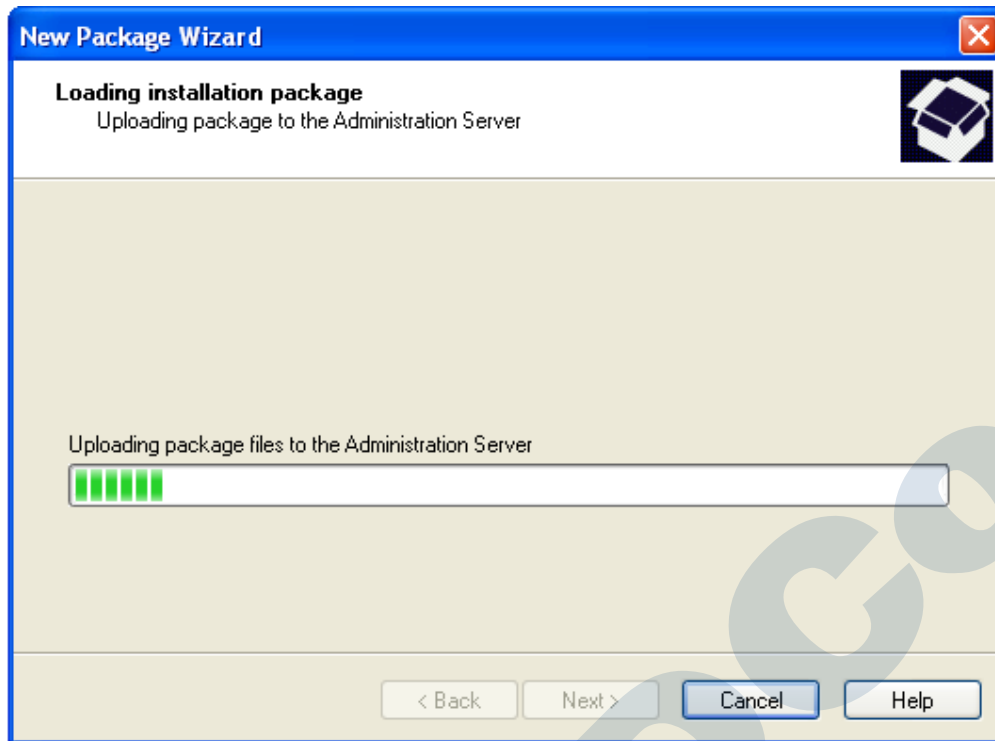


در این مرحله باید نوع Application را مشخص نمایید. گزینه Make installation package for specified executable را جهت معرفی فایل اجرایی نرم افزار Adobe Reader انتخاب کنید و با استفاده از دکمه Select فایل اجرایی را معرفی کنید.



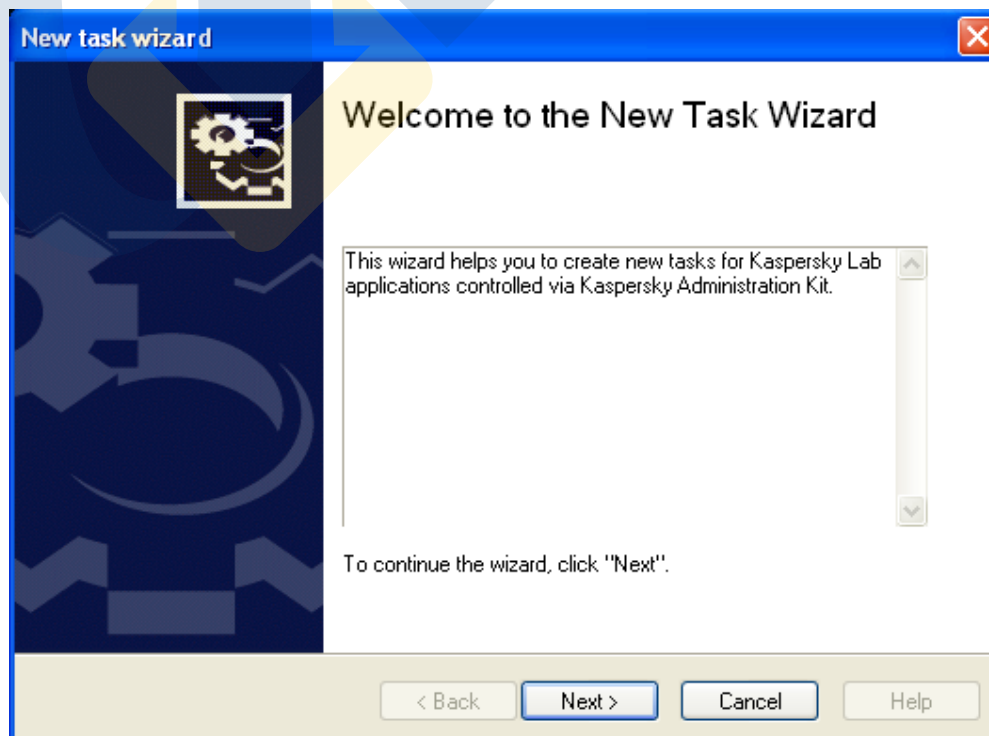
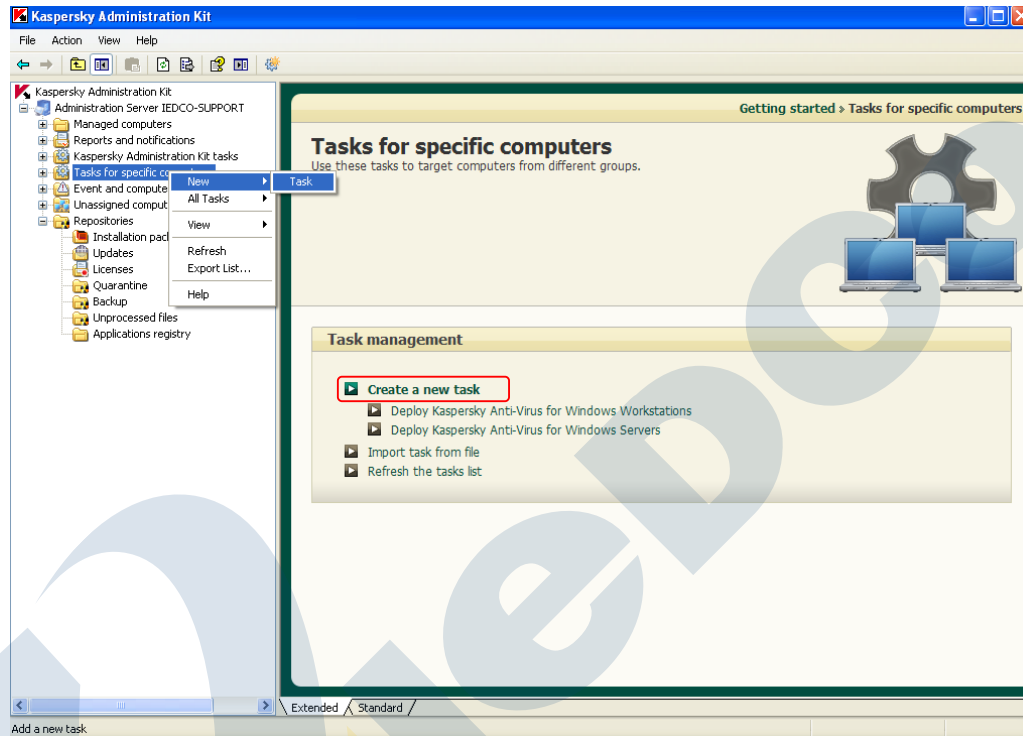
Executable file ها یکسری Command line دارند که یک نمونه آن نصب نرم افزار به صورت Silent است به عنوان مثال Silent mode نصب نرم افزار Adobe Reader برابر است با /sAll که آنرا در این پنجره وارد می کنیم.

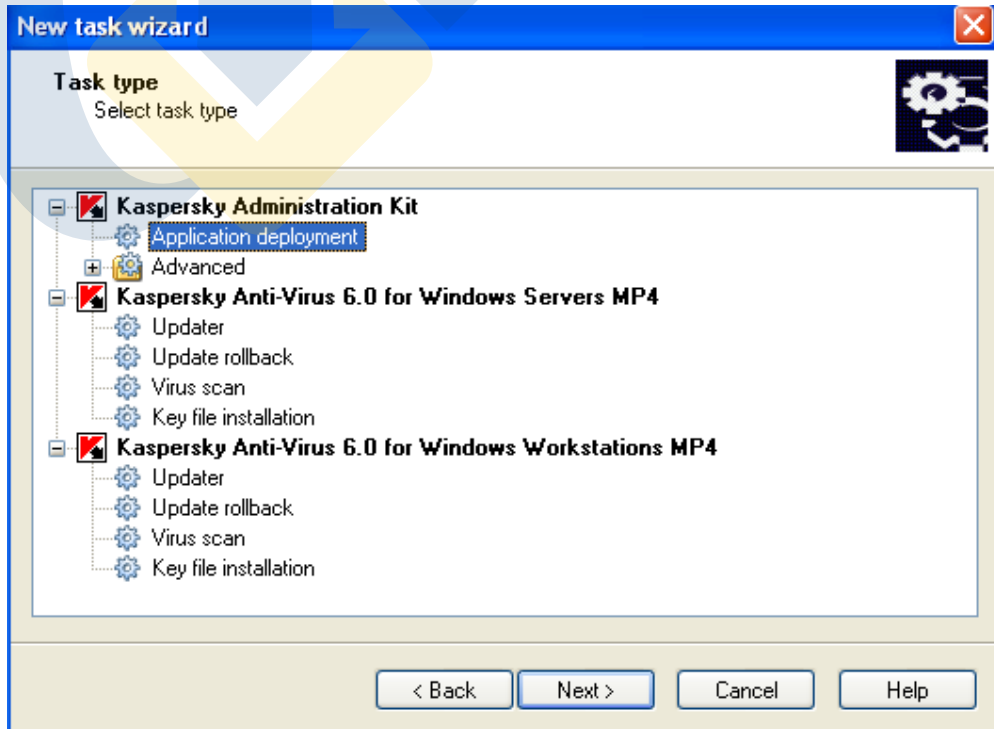
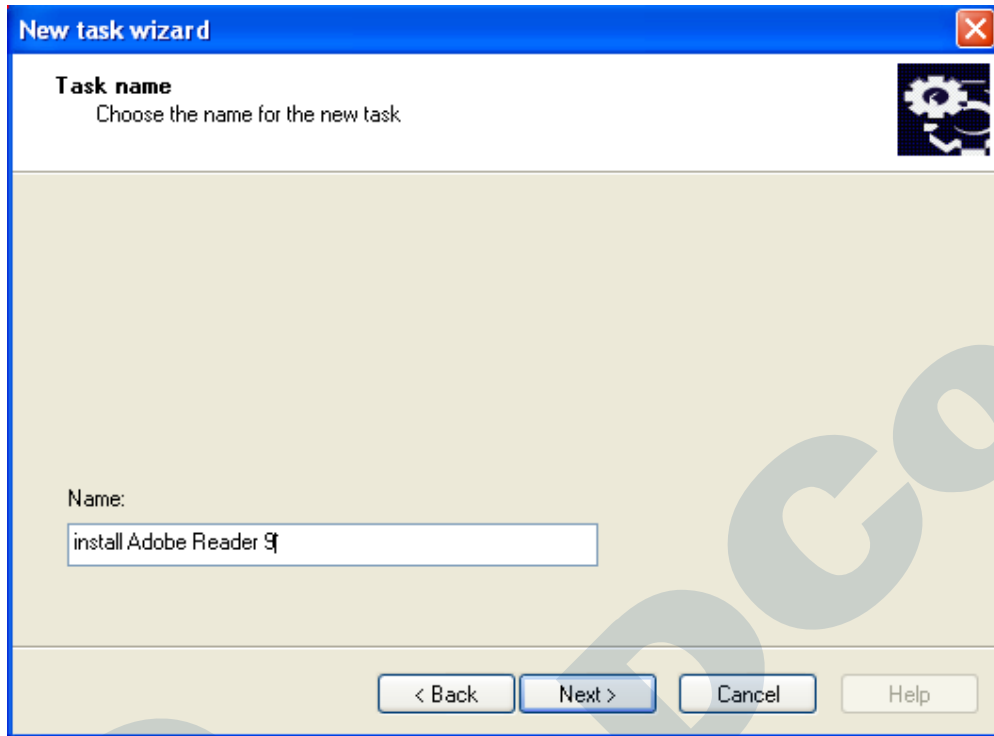


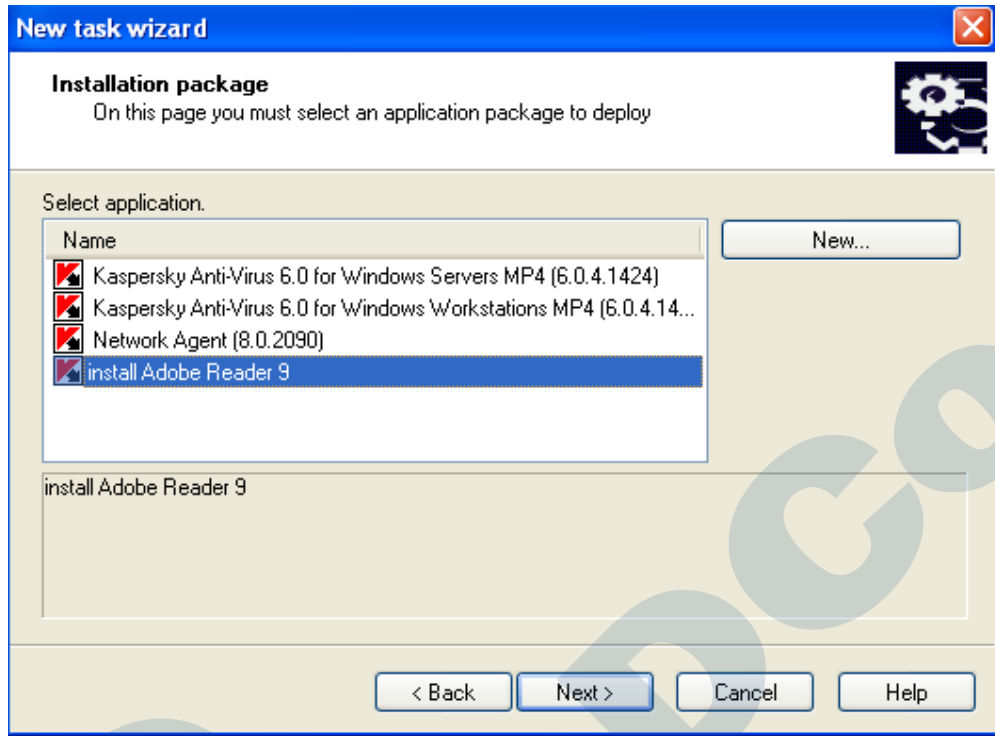


طریقه ساخت Task نصب یک نرم افزار

برای نصب Package های ساخته شده می بایست Task مربوط به هر یک ساخته شود. در ادامه نحوه ی ساخت Task مربوط به Package نرم افزار Adobe Reader را خواهیم دید برای اینکار وارد بخش Tasks For Specific Computers می شویم و با راست کلیک بر روی این قسمت و انتخاب گزینه New و پس از آن Task ساخت Task را شروع می کنیم. از لینک مشخص شده نیز می توانید استفاده نمایید.







New task wizard [Close]

Installation method
Select deployment method.

Deployment type:

- Push install
- Login script-based installation

[< Back] [Next >] [Cancel] [Help]

New task wizard [Close]

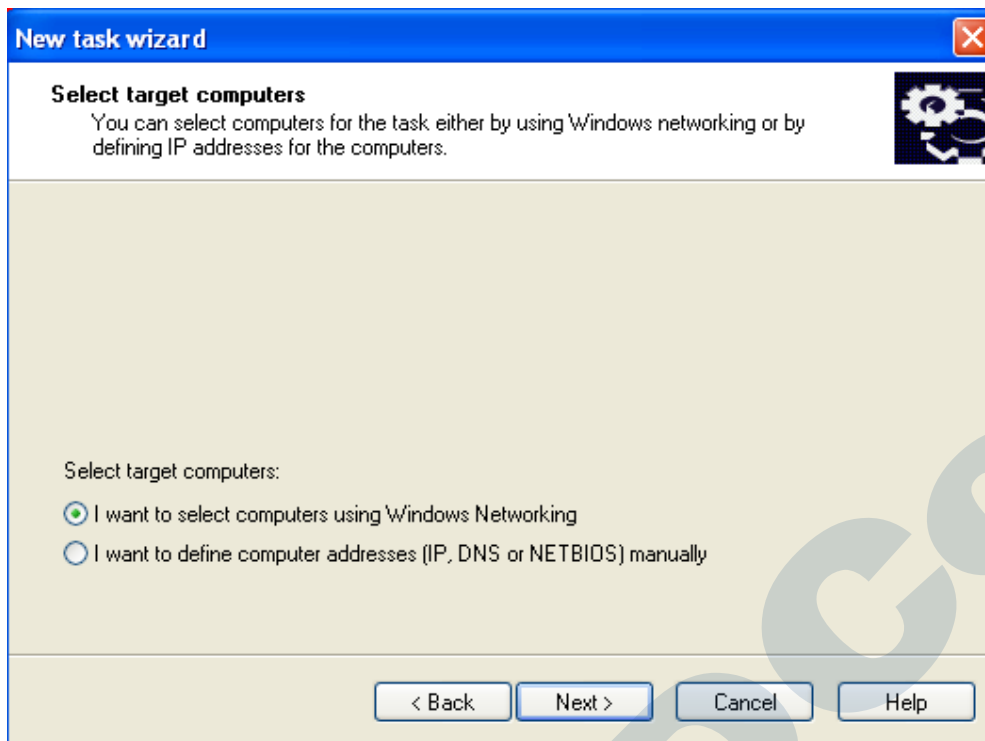
Settings
Define task settings.

Force uploading installation package

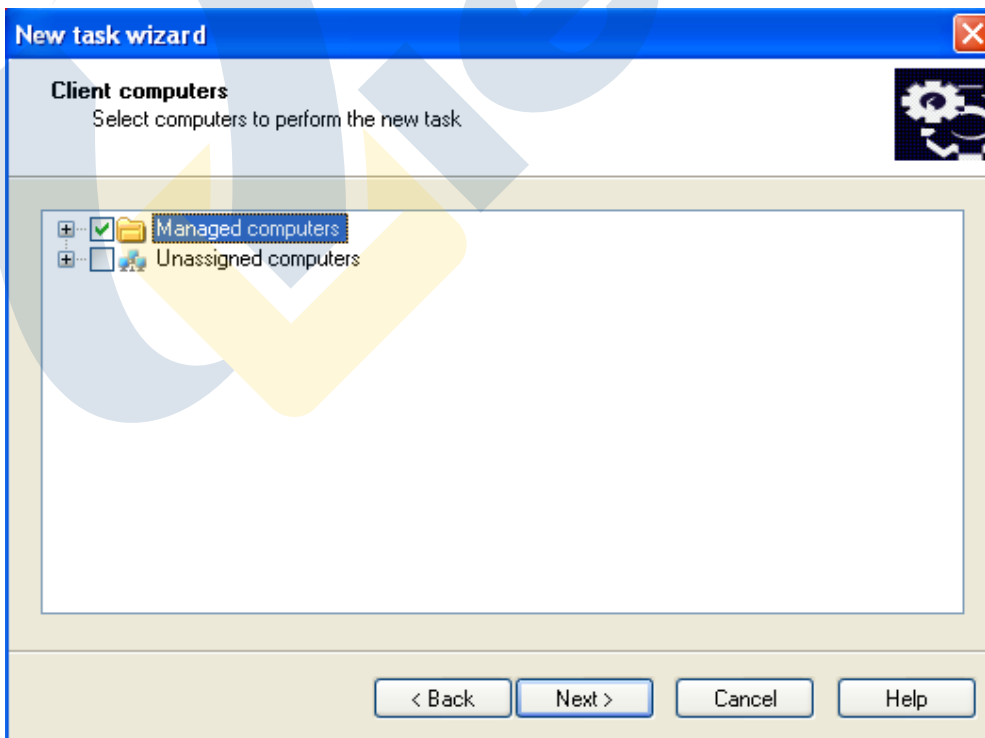
- Using Network Agent
- Using Microsoft Windows resources from shared folder
- Do not install application if it is already installed

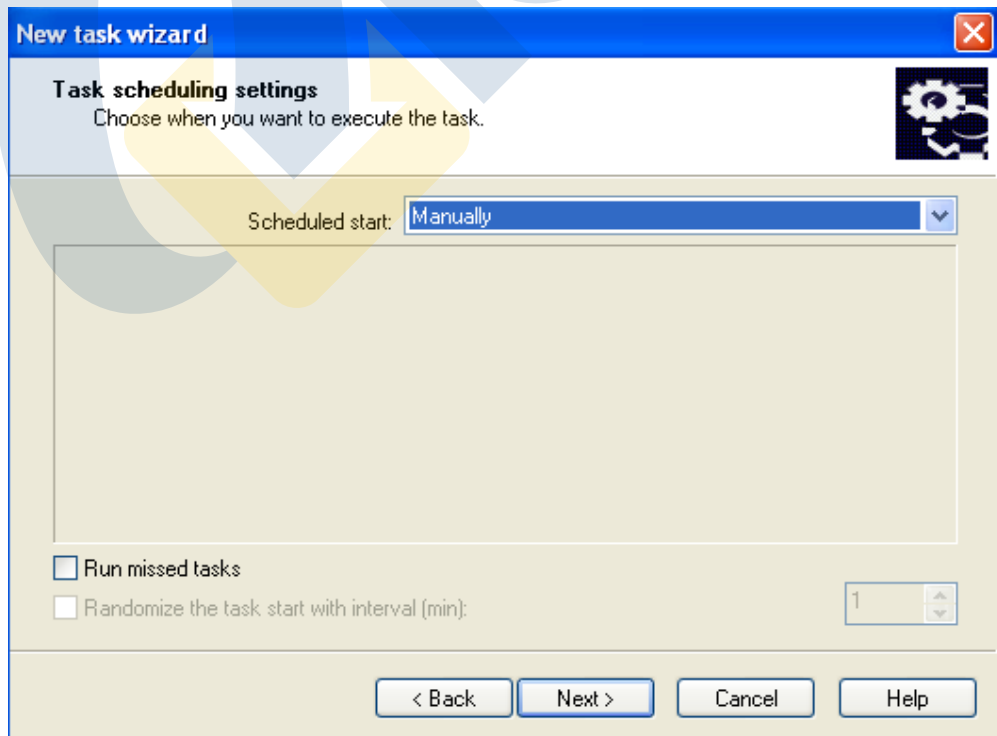
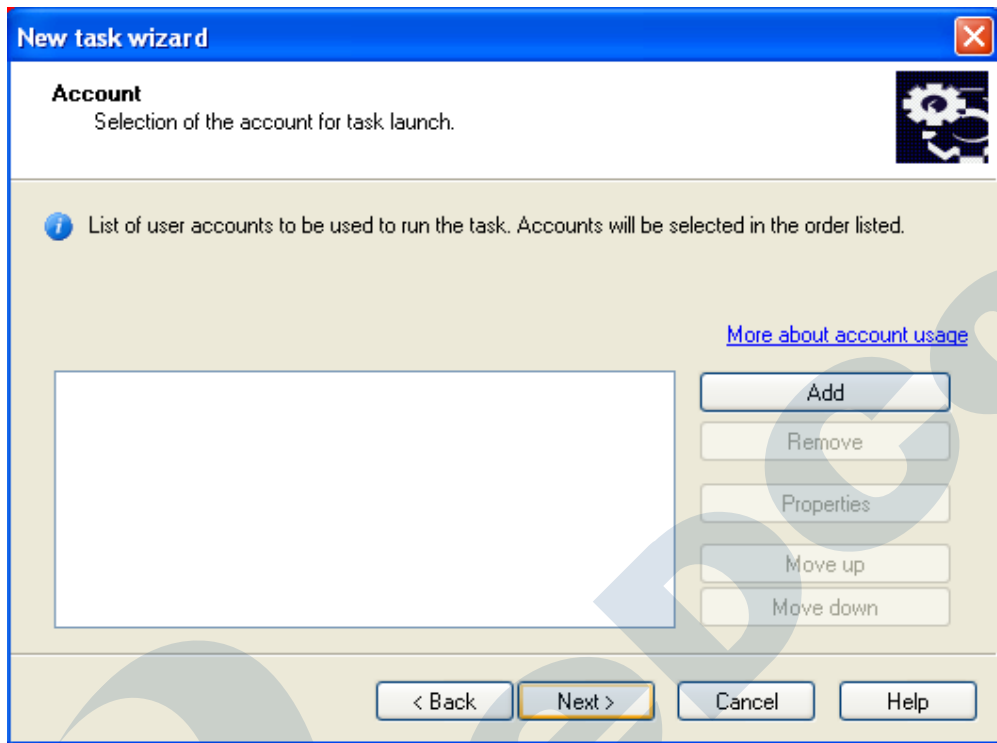
Assign the package installation in the Active Directory group policies

[< Back] [Next >] [Cancel] [Help]

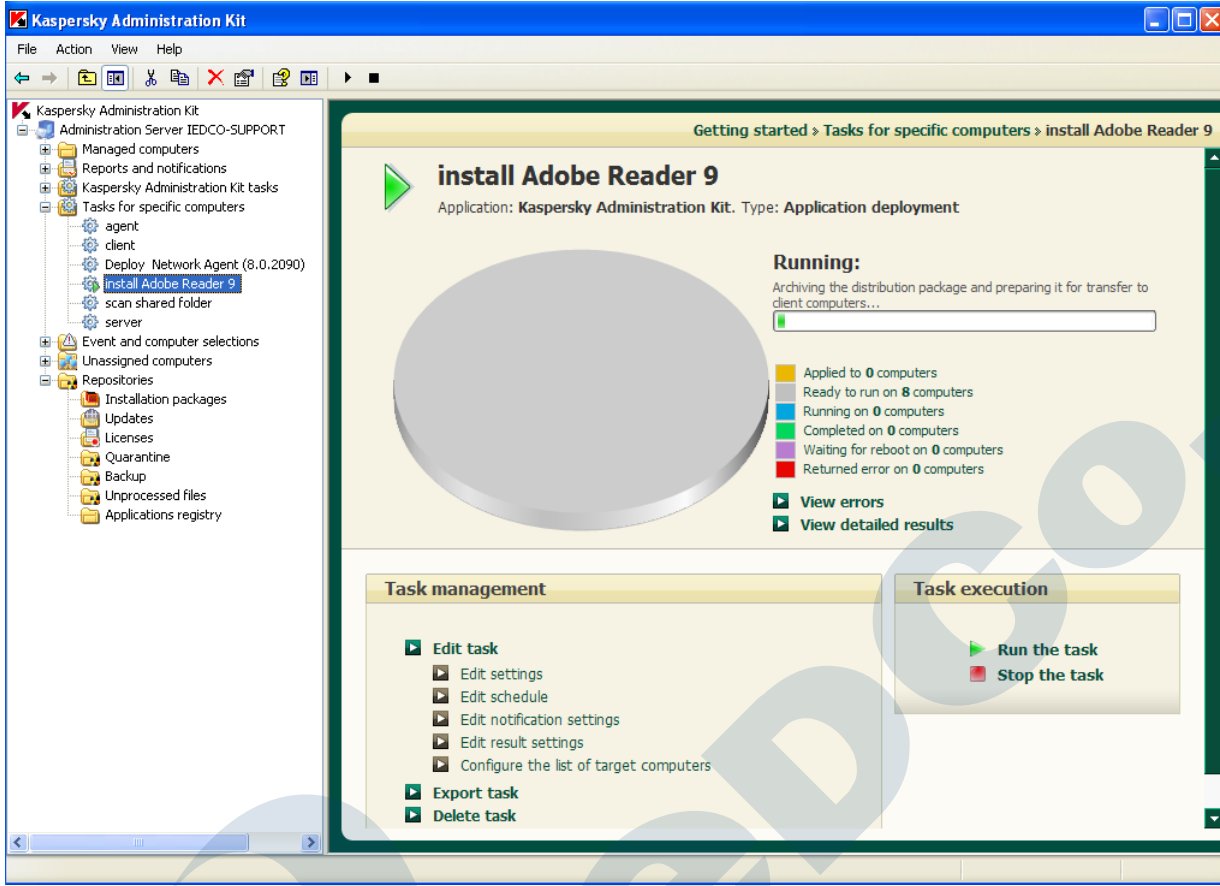


در این قسمت شما نحوه انتخاب سیستم‌ها برای نصب آنتی‌ویروس را مشخص می‌نمایید (بر اساس گروه بندی انجام شده یا بر اساس IP)







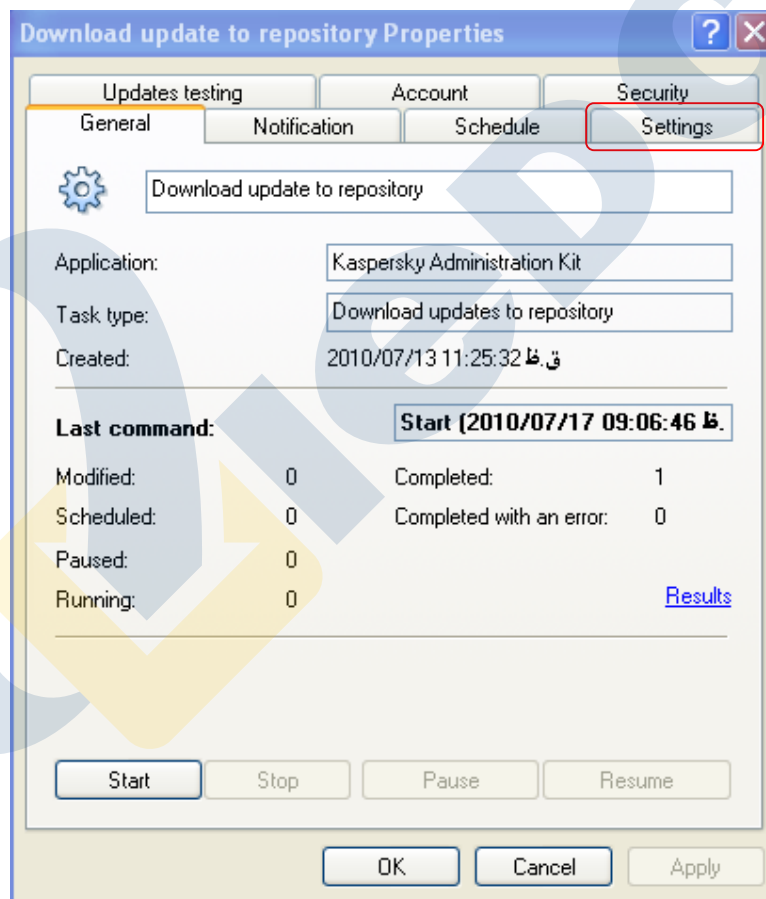


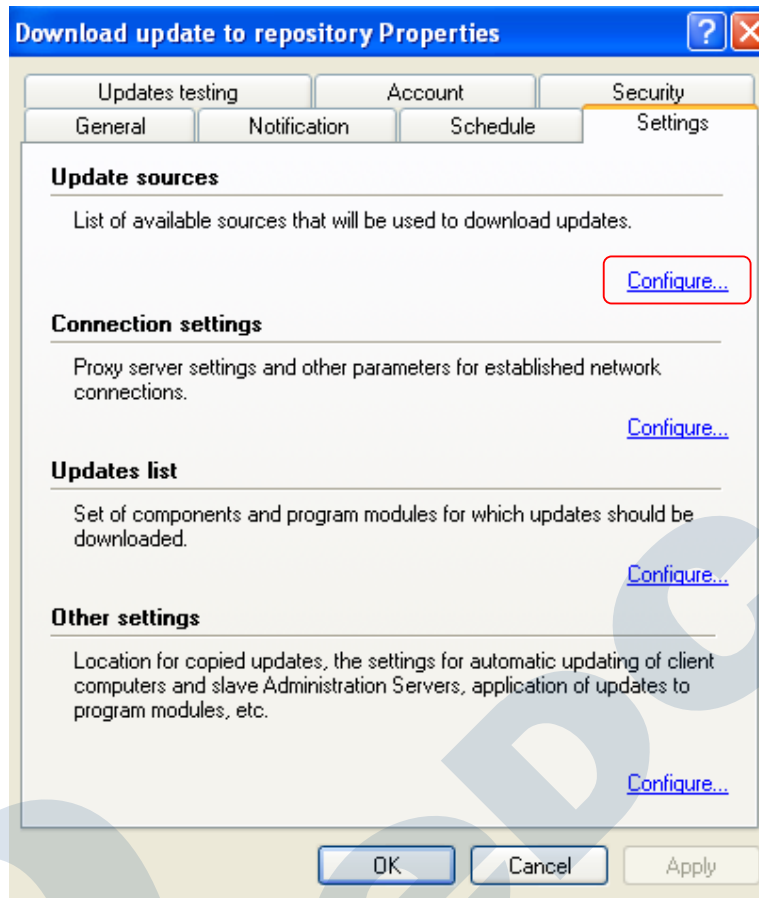
معرفی Task به روز رسانی کنسول و تغییر تنظیمات لازم

از طریق Download Update to Repository Task که زیر شاخه Kaspersky Administration Kit Tasks می باشد Administration server کلیه فایل های به روز رسانی مربوط به Client ها و Server ها را از سایت Kaspersky گرفته و پس از به روز شدن این فایل ها را در اختیار کلیه کامپیوتر های شبکه قرار می دهد. به این ترتیب دیگر نیازی به داشتن اینترنت جهت به روز رسانی آنتی ویروس روی دیگر سیستم ها نمی باشد و به روز رسانی به صورت مرکزی انجام می گیرد.

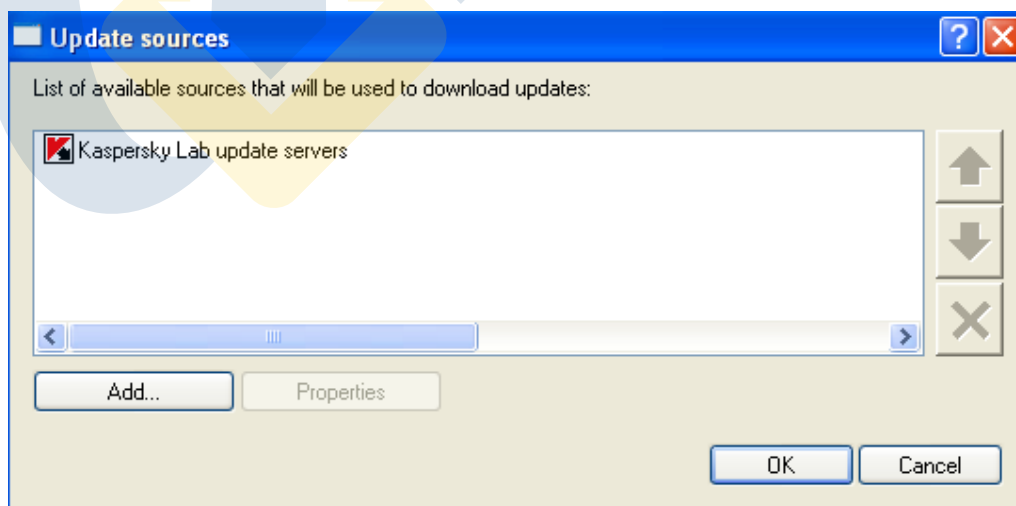
از آنجایی که حجم اولیه فایل های به روز رسانی بالا می باشد، در ابتدا Administration Kit را از روی DVD مربوطه به روز رسانی می کنیم و سپس تنظیمات آن را از روی اینترنت ست خواهیم کرد. برای این منظور طبق مراحل زیر عمل می کنیم.

روی Download update to repository task راست کلیک کنید و از منوی باز شده گزینه Properties را انتخاب کنید. پنجره ای مطابق تصویر زیر باز می شود. وارد لبه Settings شوید.

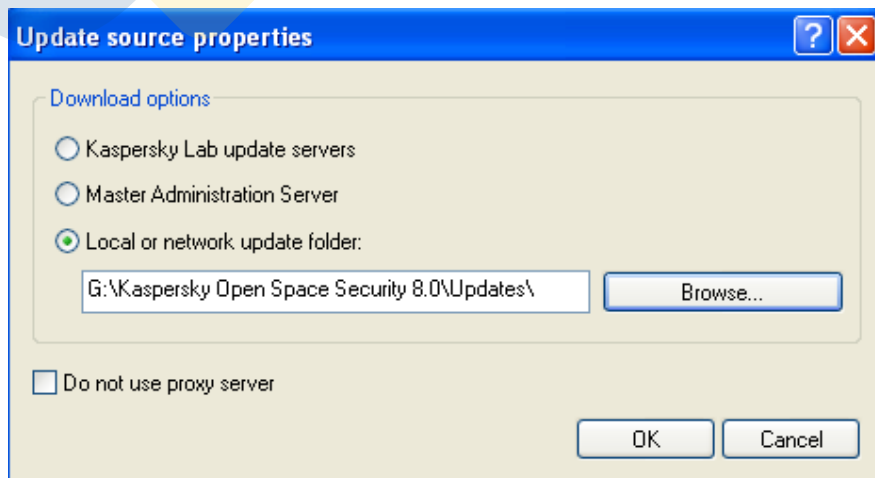
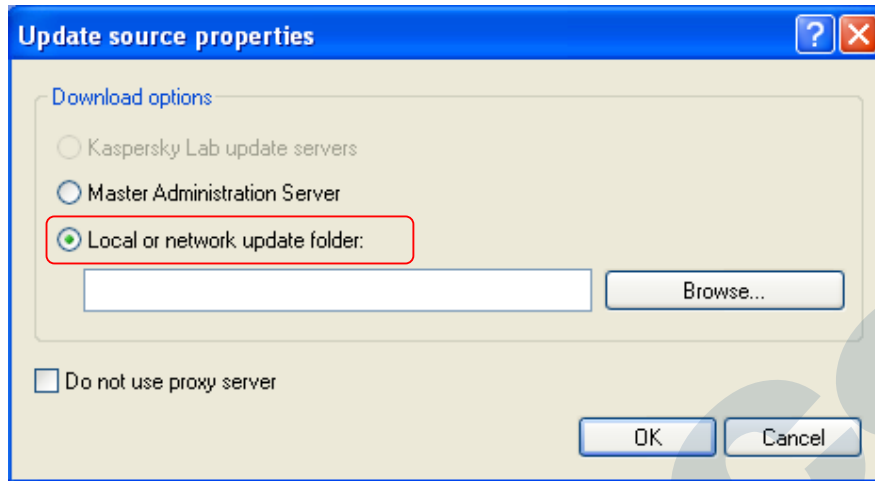


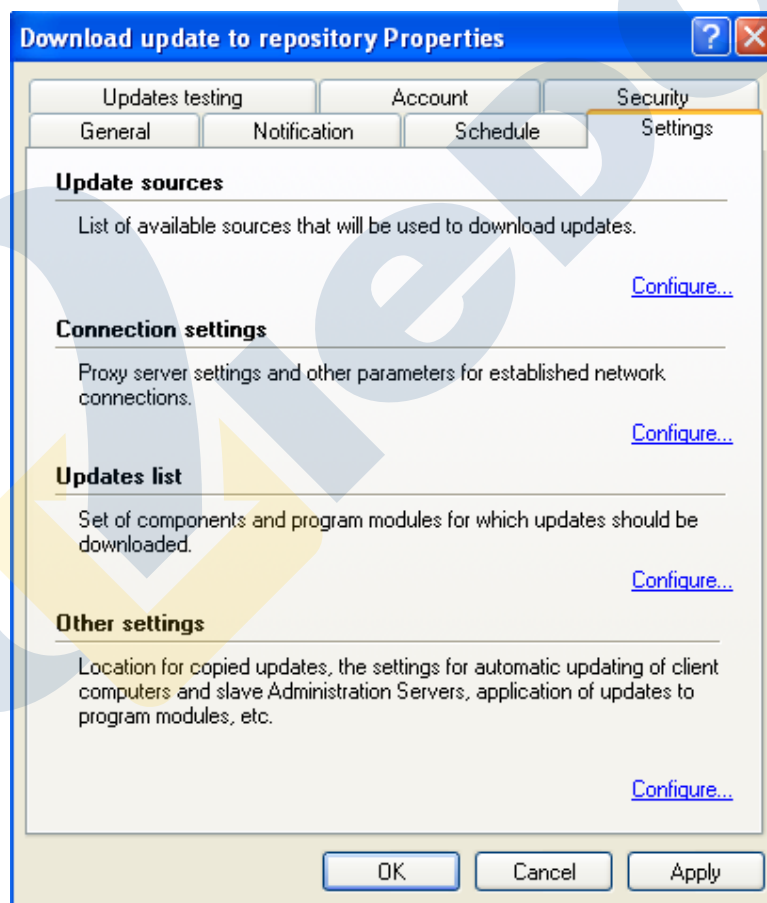
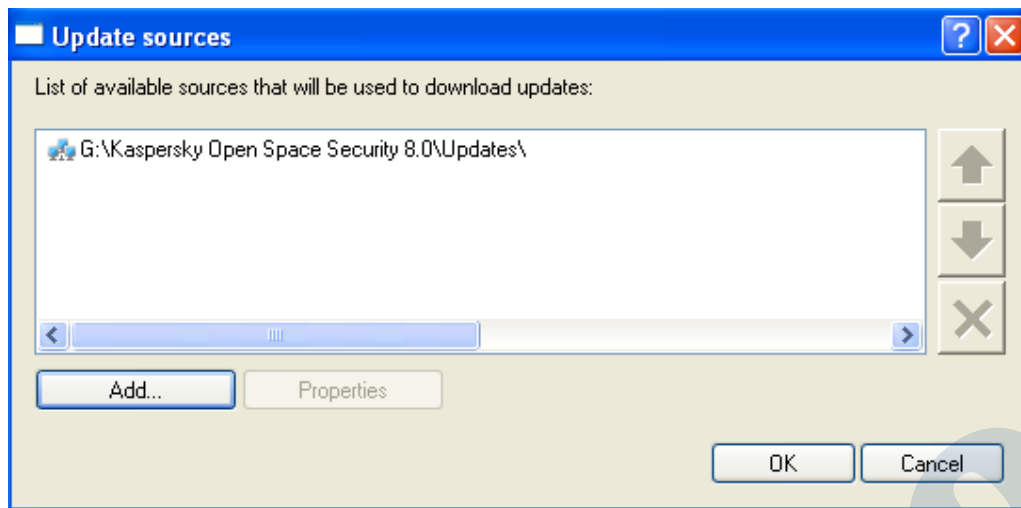


در بخش Update sources بر روی گزینه Configure کلیک نمایید همان طور که مشاهده می کنید به صورت پیش فرض سایت Kaspersky به عنوان مسیر دریافت فایل های به روز رسانی انتخاب شده است. برای تغییر مسیر دریافت فایل های به روز رسانی به روی DVD، ابتدا Kaspersky Lab update servers را انتخاب کرده و بر روی دکمه Properties کلیک کنید.



در صفحه باز شده گزینه Local or network update folder را انتخاب کنید و با استفاده از دکمه Browse مسیر پوشه به روز رسانی را از روی DVD انتخاب کنید.

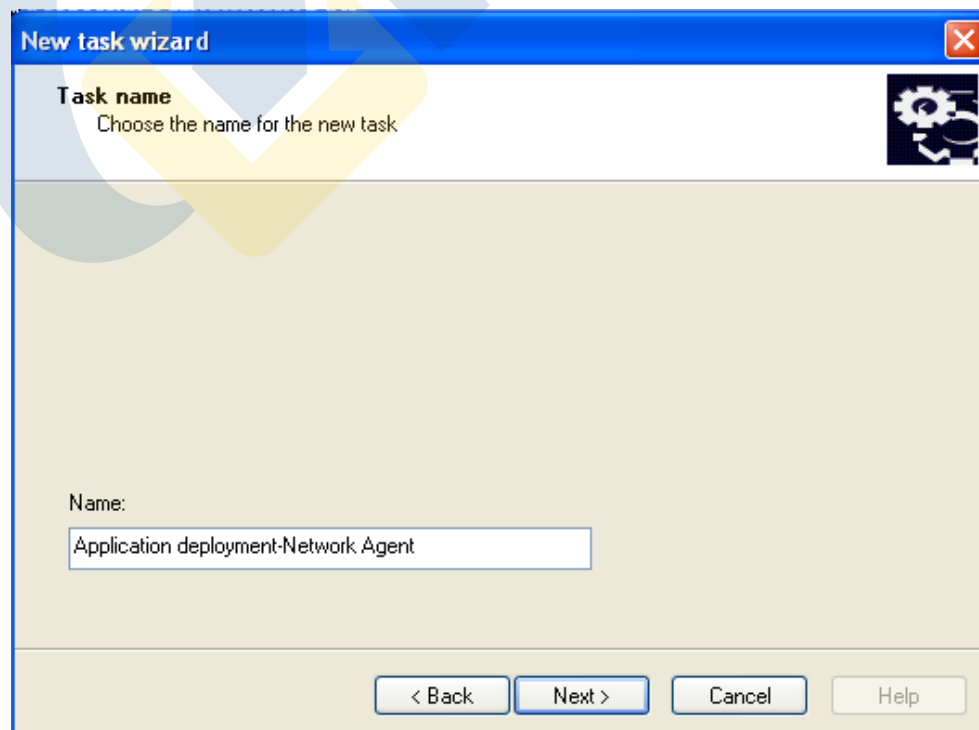
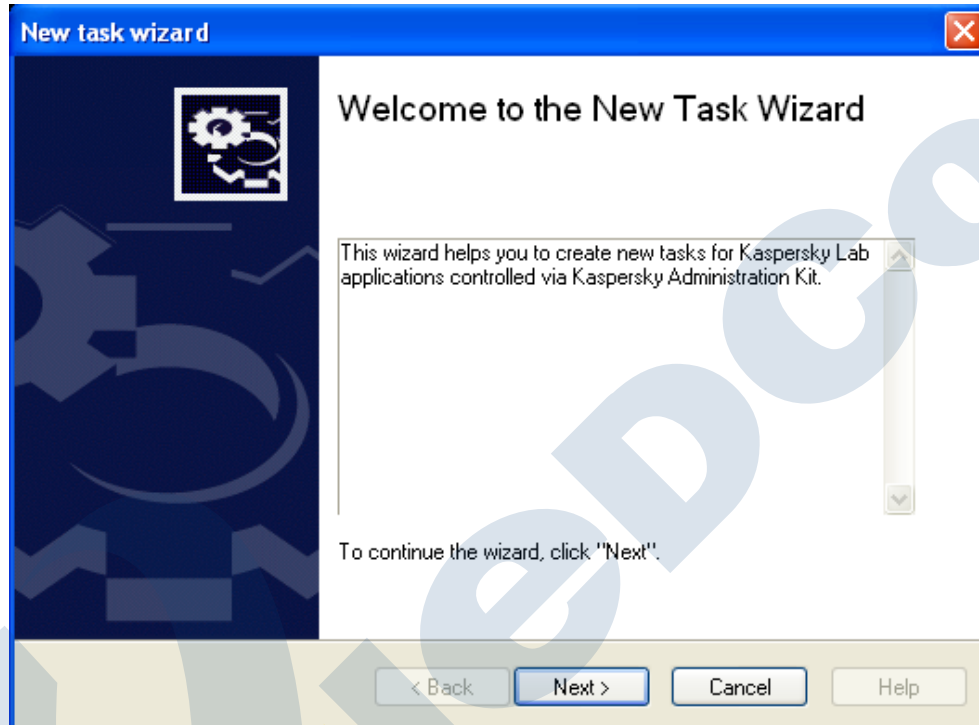


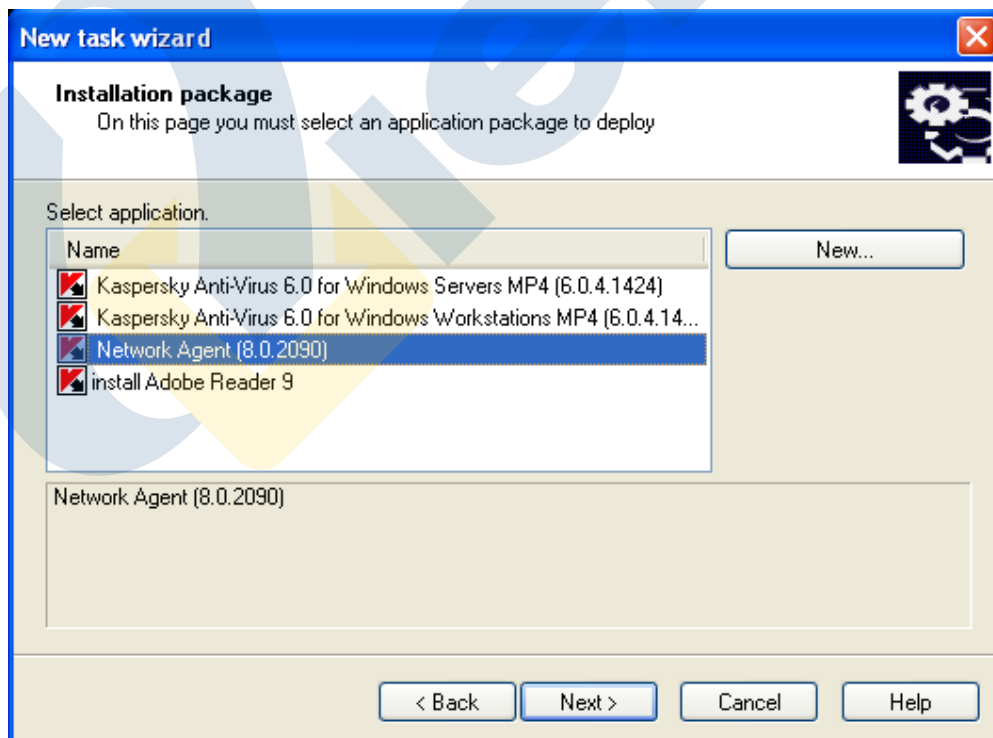
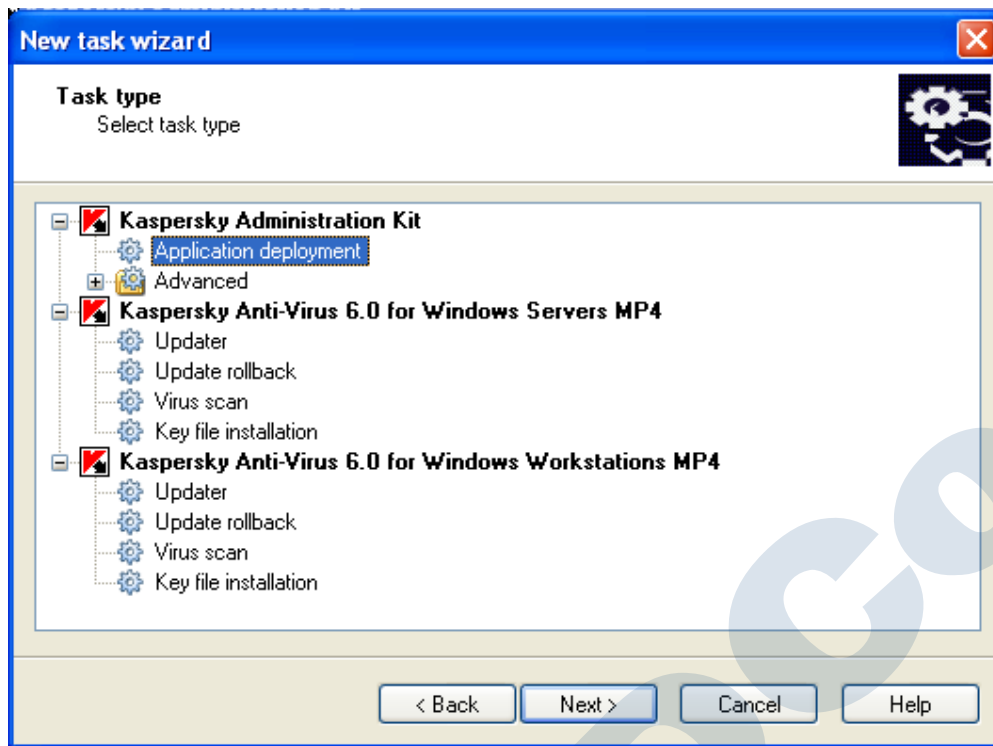


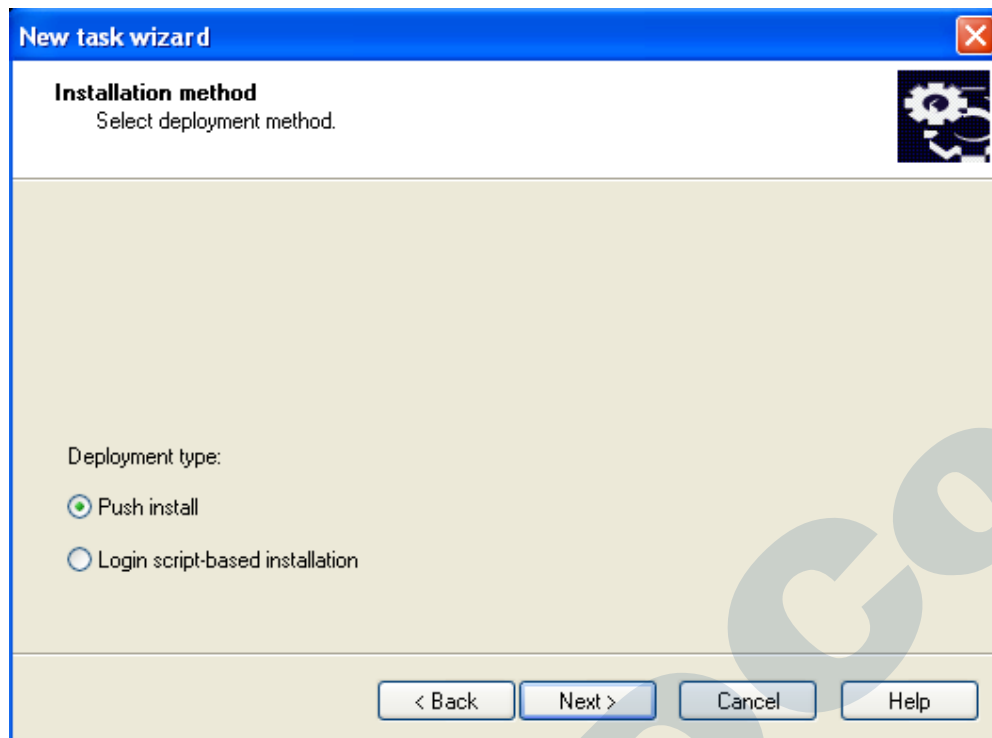
بعد از مشخص نمودن مسیر به روز رسانی، تمامی تنظیمات را ذخیره کرده و خارج شوید.

نصب Network Agent بر روی کلاینت ها از راه دور

همان طور که در بالا اشاره کردیم Package های نصب نرم افزار آنتی ویروس Kaspersky به صورت پیش فرض با نصب کنسول Administration Kit ساخته می شود، بنابراین برای نصب نرم افزار Network Agent تنها کافی است Task آن ساخته شود. برای اینکار روی شاخه Task for specific computers راست کلیک کرده و گزینه New را انتخاب کنید تا صفحه ساخت Task مطابق تصویر پایین باز شود.







New task wizard

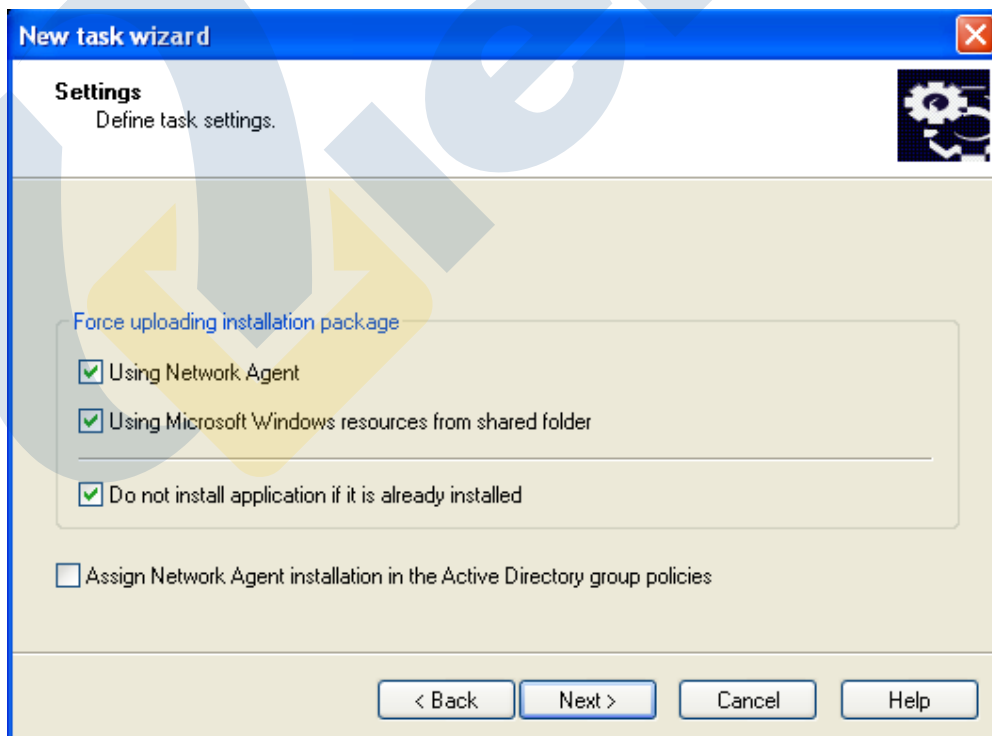
Installation method
Select deployment method.

Deployment type:

Push install

Login script-based installation

< Back Next > Cancel Help



New task wizard

Settings
Define task settings.

Force uploading installation package

Using Network Agent

Using Microsoft Windows resources from shared folder

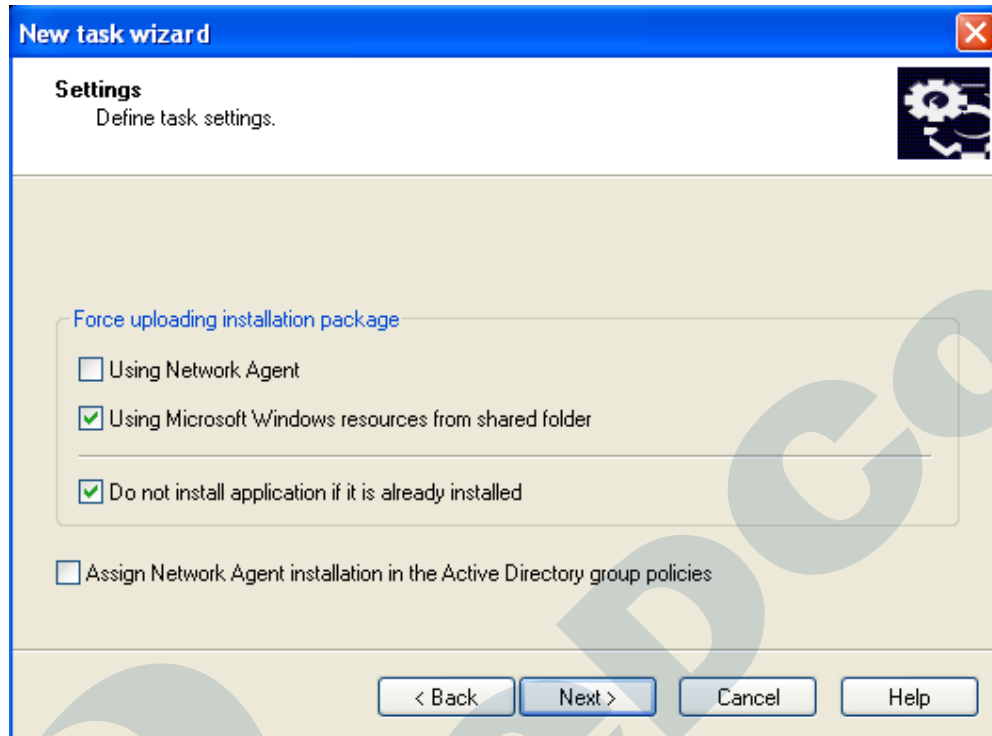
Do not install application if it is already installed

Assign Network Agent installation in the Active Directory group policies

< Back Next > Cancel Help

Administration kit از دو طریق Package های نصب را روی کامپیوتر های شبکه کپی می کند: یکی با استفاده از قابلیت به اشتراک گذاری شرکت Microsoft که در اینصورت Package ها داخل پوشه Temp کلاینت کپی می شوند و سپس کامپیوتر ها Package ها را از داخل پوشه Temp اجرا می کنند، و روش دیگر کپی کردن Package ها از طریق Network Agent

می باشد. بدیهی است زمانی از این روش می توان استفاده کرد که Network Agent نصب شده باشد، بنابراین در پنجره بالا تیک گزینه Using Network Agent را بر می داریم.



New task wizard

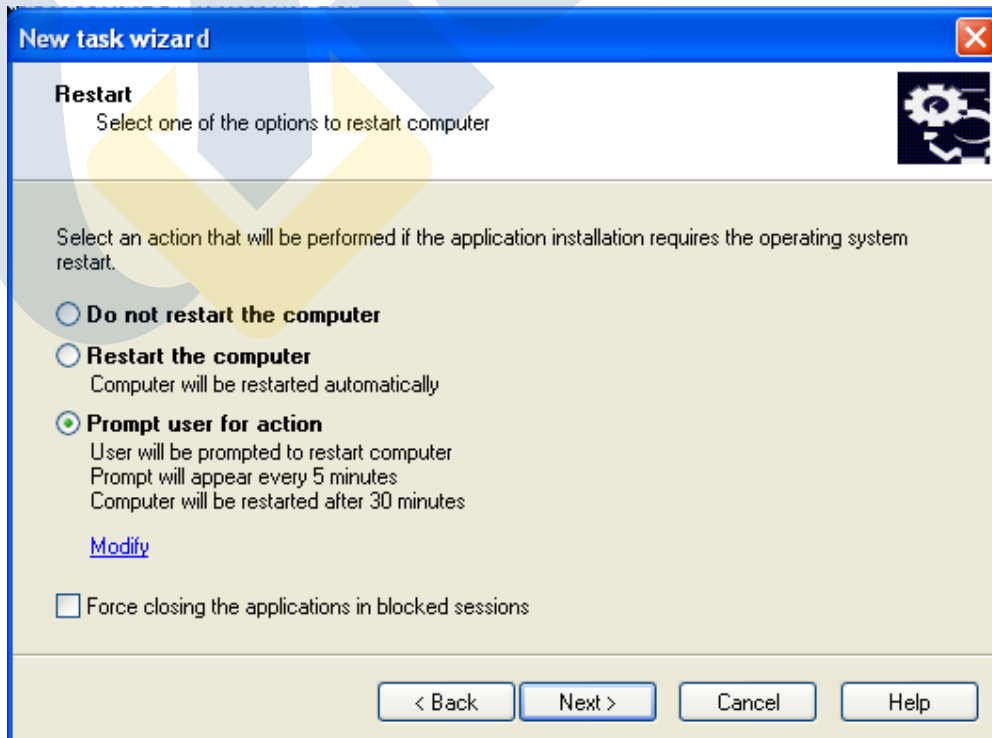
Settings
Define task settings.

Force uploading installation package

- Using Network Agent
- Using Microsoft Windows resources from shared folder
- Do not install application if it is already installed

Assign Network Agent installation in the Active Directory group policies

< Back Next > Cancel Help



New task wizard

Restart
Select one of the options to restart computer

Select an action that will be performed if the application installation requires the operating system restart.

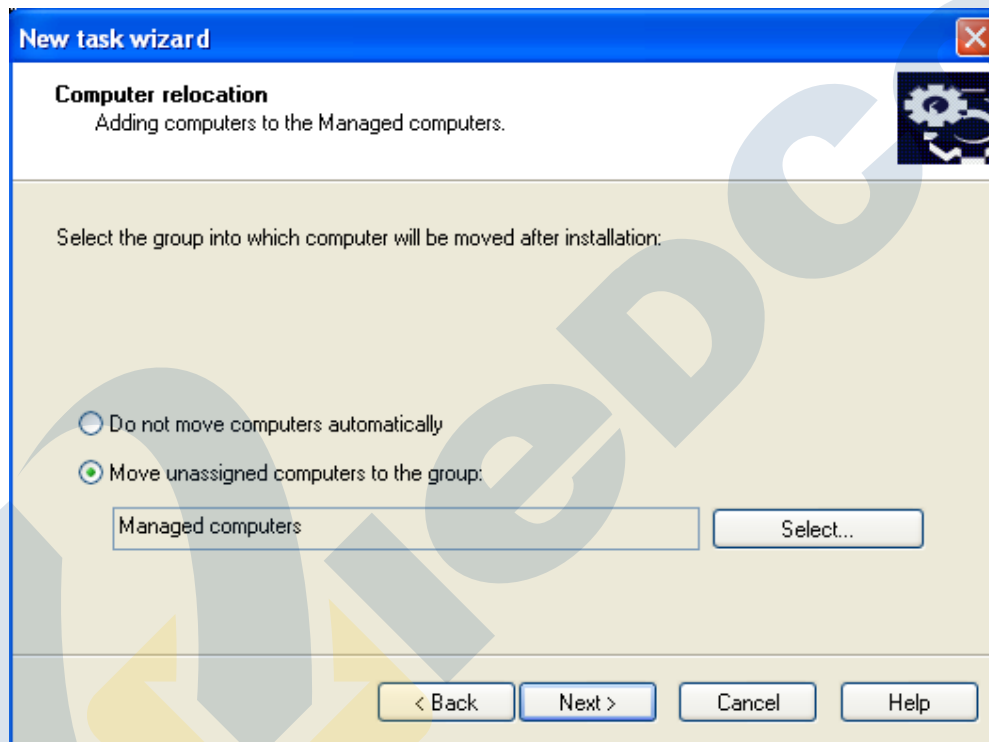
- Do not restart the computer
- Restart the computer
Computer will be restarted automatically
- Prompt user for action
User will be prompted to restart computer
Prompt will appear every 5 minutes
Computer will be restarted after 30 minutes
[Modify](#)

Force closing the applications in blocked sessions

< Back Next > Cancel Help

در این صفحه شما این قابلیت را خواهید داشت که کامپیوتر های موجود در Unassigned Computers را به صورت اتوماتیک درون گروهی از Managed Computers انتقال دهید. با انتخاب گزینه Do not move computers automatically کامپیوترهایی که روی آنها Network Agent نصب می شود داخل Unassigned Computers می مانند و به طور اتوماتیک داخل گروه ها جا به جا نمی شود.

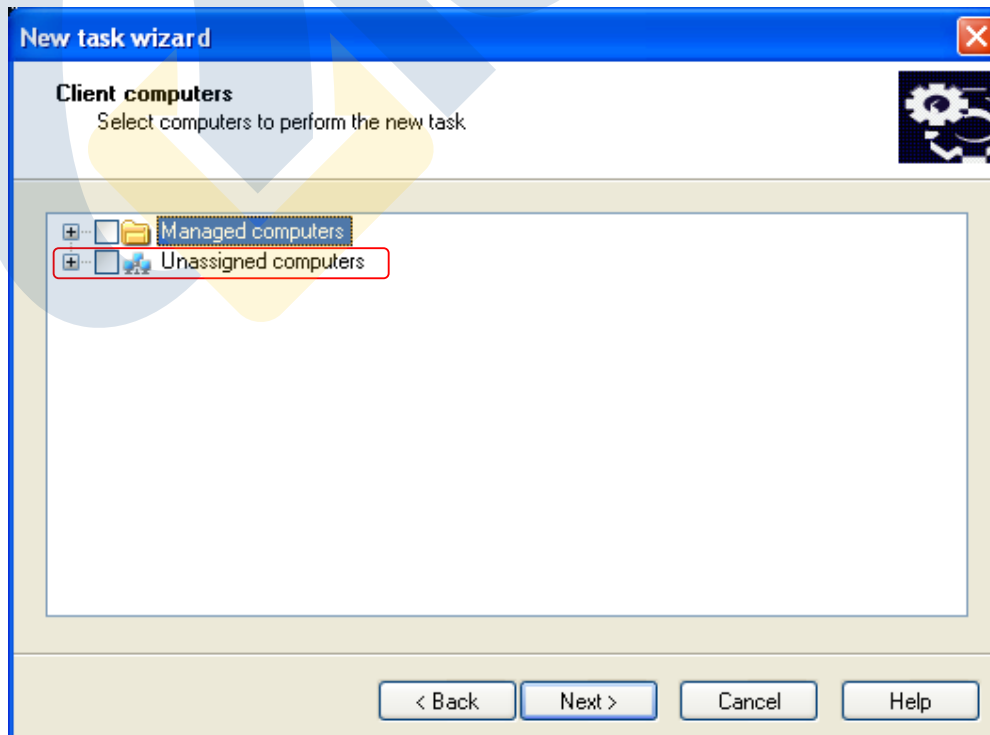
در صورتیکه گزینه Move unassigned computer to the group را انتخاب کنید کامپیوتر ها پس از نصب Network Agent به صورت اتوماتیک داخل گروهی که شما در اینجا تعیین می کنید جا به جا می شوند. ما گزینه دوم را انتخاب می کنیم و چون هنوز گروهی نساخته ایم آنها را داخل گروه Manage Computer، انتقال می دهیم.



در این قسمت شما نحوه انتخاب سیستم‌ها را مشخص می‌نمایید (به صورت دستی با مشخص کردن IP، نام کلاینت، و یا نام DNS کامپیوتر کلاینت و انتخاب بر اساس شبکه شناسایی شده توسط کسپرسکی).



در این قسمت سیستم‌ها را مشخص می‌نمایید. برای بسته Kaspersky Network Agent تمامی سیستم‌های شبکه را انتخاب نمایید زیرا به سیستم عامل‌ها بستگی ندارد.

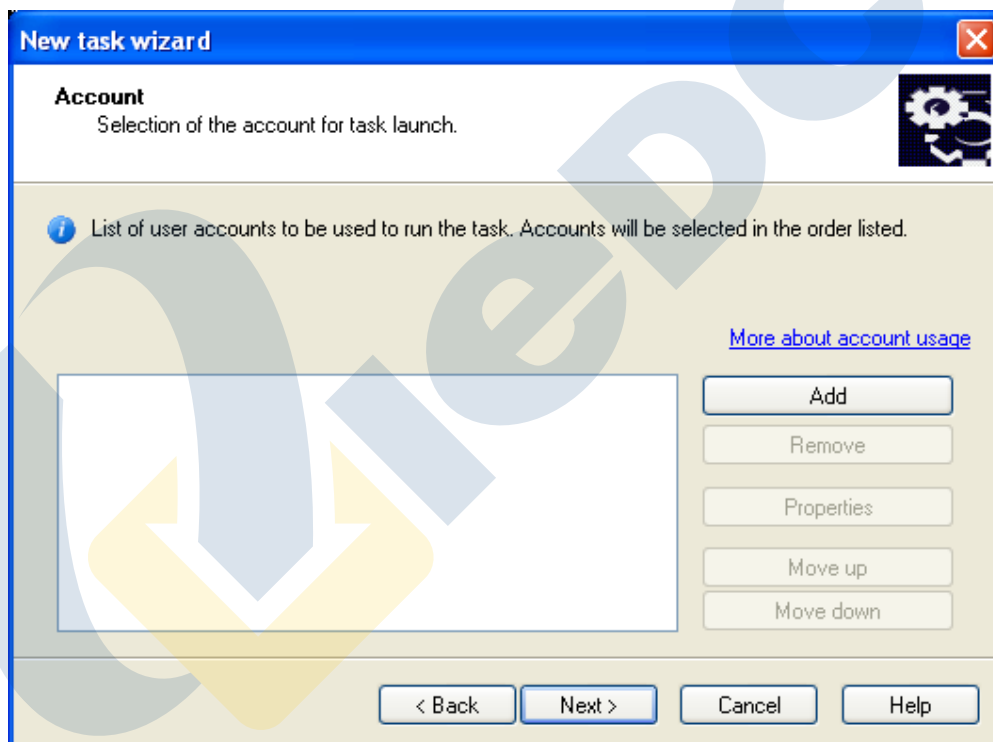


در این پنجره می بایست یک Account را Add کنیم، این Account برای بارگذاری فایل های نصب جهت اجرا روی کامپیوترها استفاده می شود در صورتی که بر روی Computer ها هنوز Network Agent نصب نشده روی دکمه Add کلیک کنید و یک Account وارد کنید این Account باید مشخصات ذیل را داشته باشد :

- حق اجرای برنامه ها به صورت Remote.
- حق استفاده از منبع Admin\$.
- حق Log On As Service.

در صورتی که Network Agent روی کامپیوترها نصب شده است و فایل ها از طریق Network Agent به Client تحویل داده می شود نیازی به وارد کردن Account نمی باشد و نصب Package ها از طریق Network Agent انجام خواهد شد.

از آنجا که ما هنوز Network Agent را نصب نکرده ایم در این پنجره یک Account وارد می کنیم.



New task wizard

Account
Selection of the account for task launch.

List of accounts

Account: Administrator

Password:

Confirm password:

OK Cancel

< Back Next > Cancel Help

New task wizard

Task scheduling settings
Choose when you want to execute the task.

Scheduled start: Manually

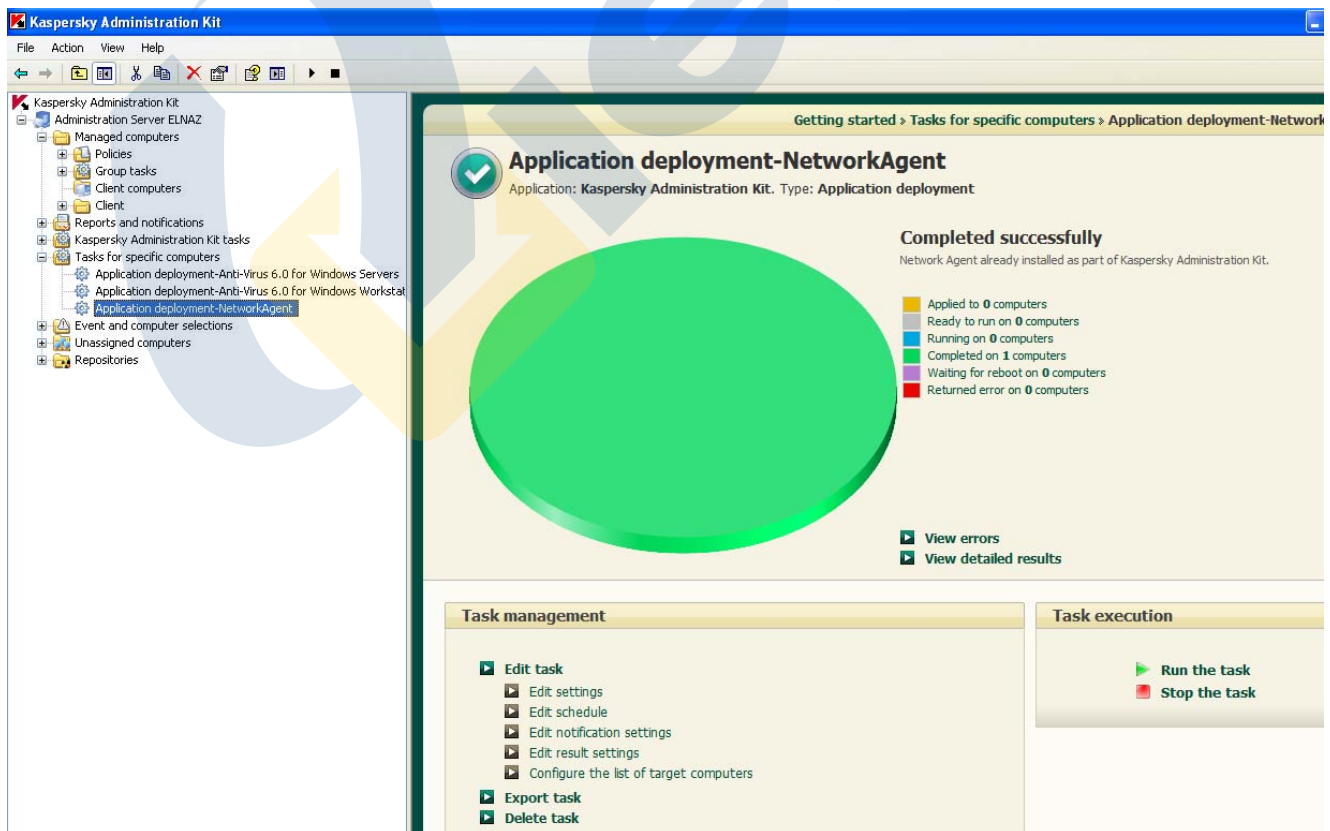
Run missed tasks

Randomize the task start with interval (min): 1

< Back Next > Cancel Help



در پایان روی Task ساخته شده راست کلیک کنید و گزینه Start را جهت نصب Network Agent انتخاب کنید.

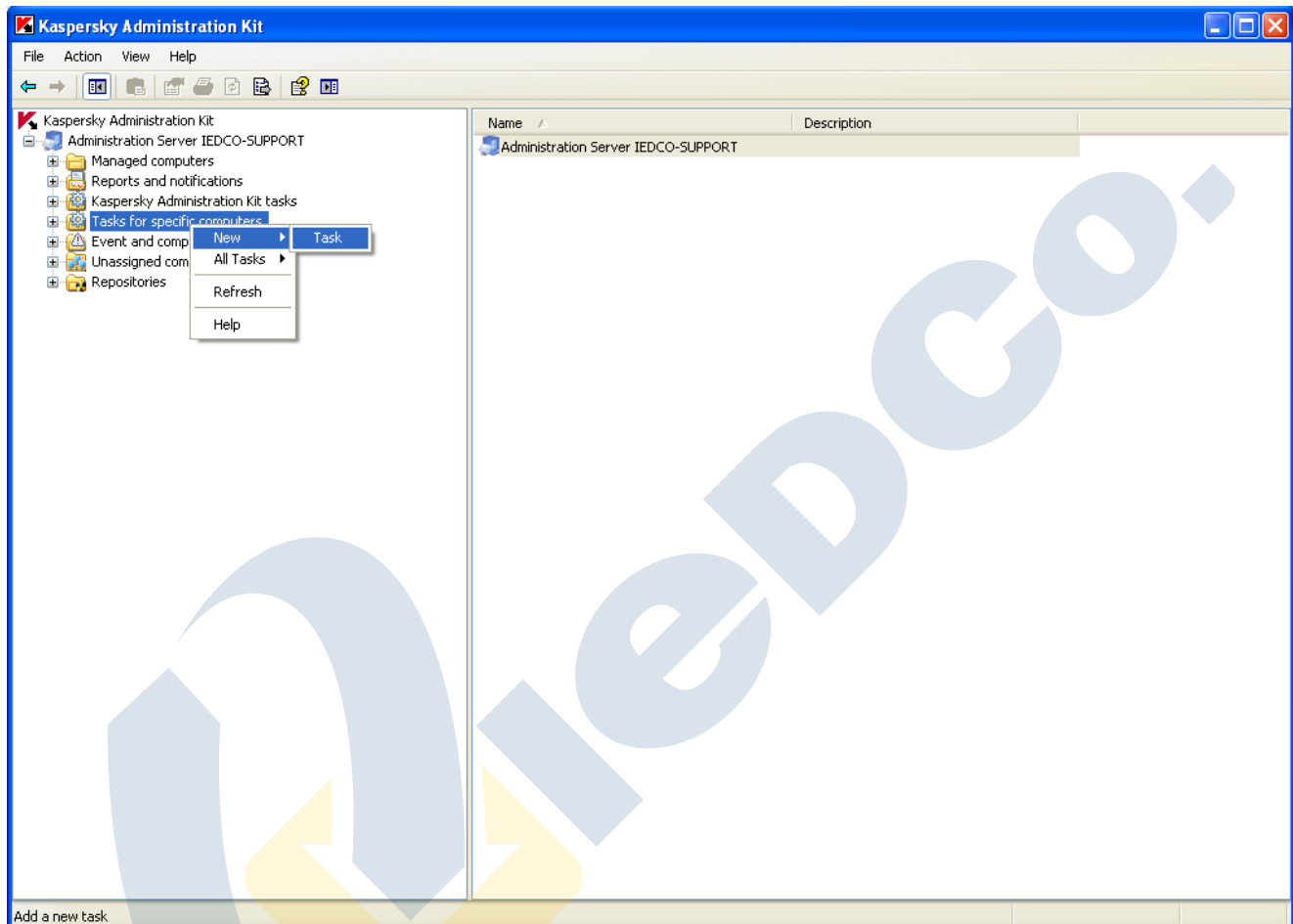


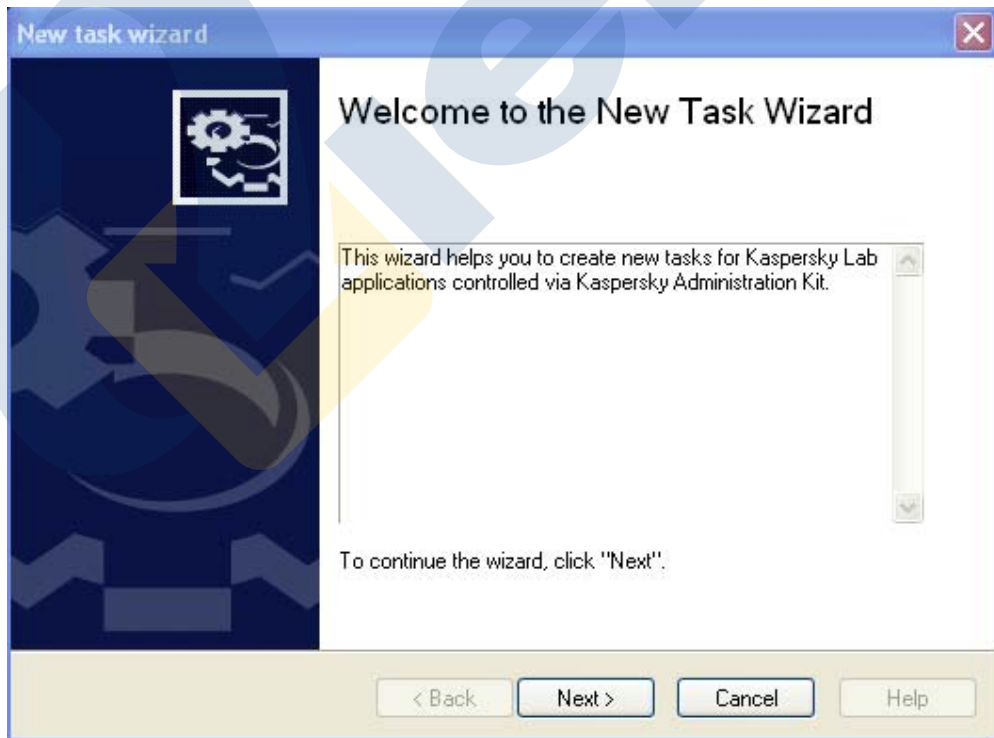
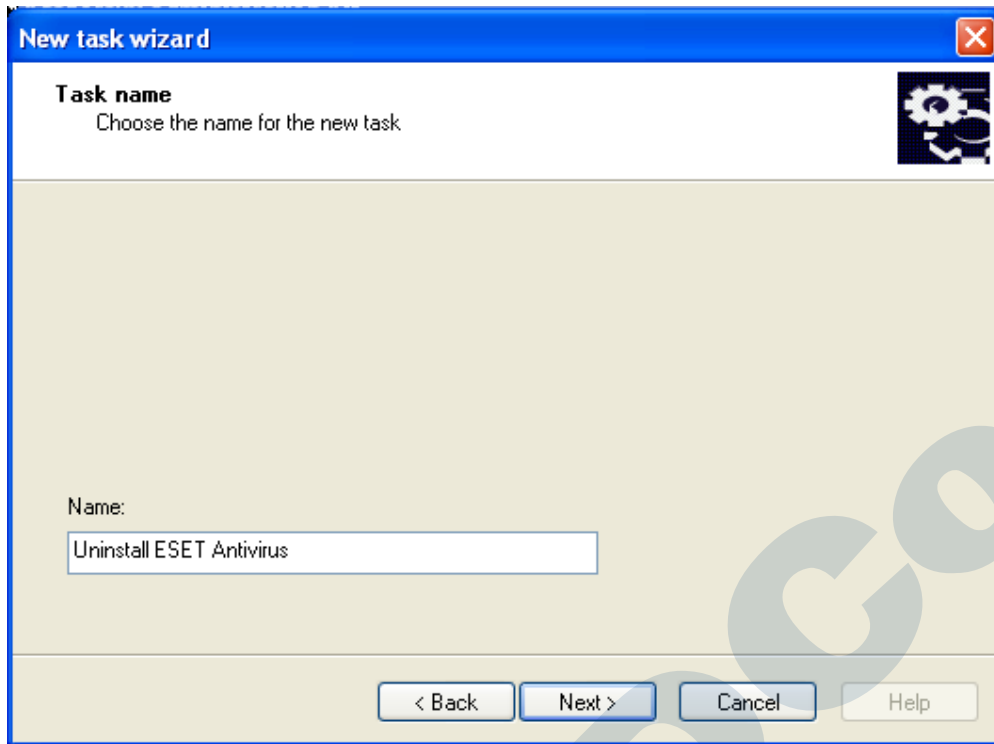
معرفی پیش نیازهای نصب آنتی ویروس بر روی دستگاه

- Firewall کلیه سیستم ها خاموش باشد.
- از آنجا که آنتی ویروس بر روی سیستم های آلوده نصب نمی شود، ویندوز سیستم های آلوده تعویض شده باشد.
- دسترسی به اینترنت با سرعت بالا.
- روشن بودن کلیه سیستم ها.
- ویندوز های سرور دارای SP۲، ویندوز های ۲۰۰۰ دارای SP۴ و ویندوز های XP دارای SP۳ باشند.
- نصب Patch های میکروسافت بر روی کلیه سیستم ها الزامی می باشد.
- کلیه سیستم هایی که بر روی آنها قرار است آنتی ویروس نصب شود، به شبکه متصل شده باشند.
- تمام آنتی ویروس های موجود به جز کسپرسکی از روی سیستم ها حذف شده باشند.
- غیر فعال نمودن نرم افزار های بازگرداننده اطلاعات مانند Deep freeze.
- در صورتی که شبکه شما به صورت Workgroup می باشد برای نصب آنتی ویروس از راه دور، نرم افزار Kaspersky Network Agent باید به صورت دستی بر روی سیستم های تحت شبکه نصب شود.

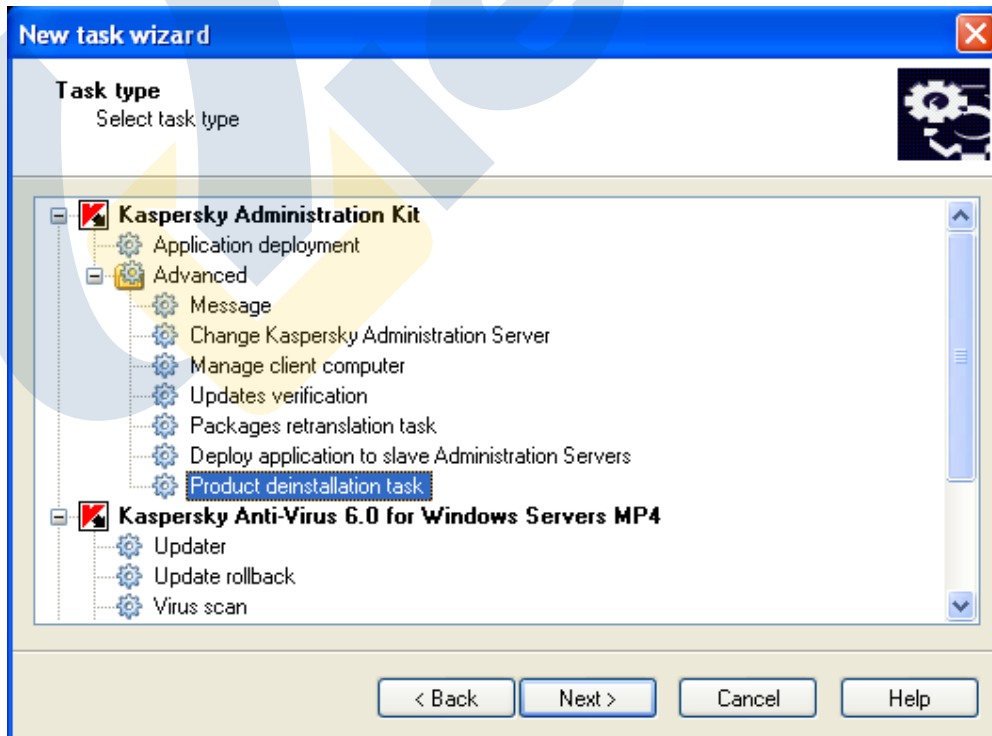
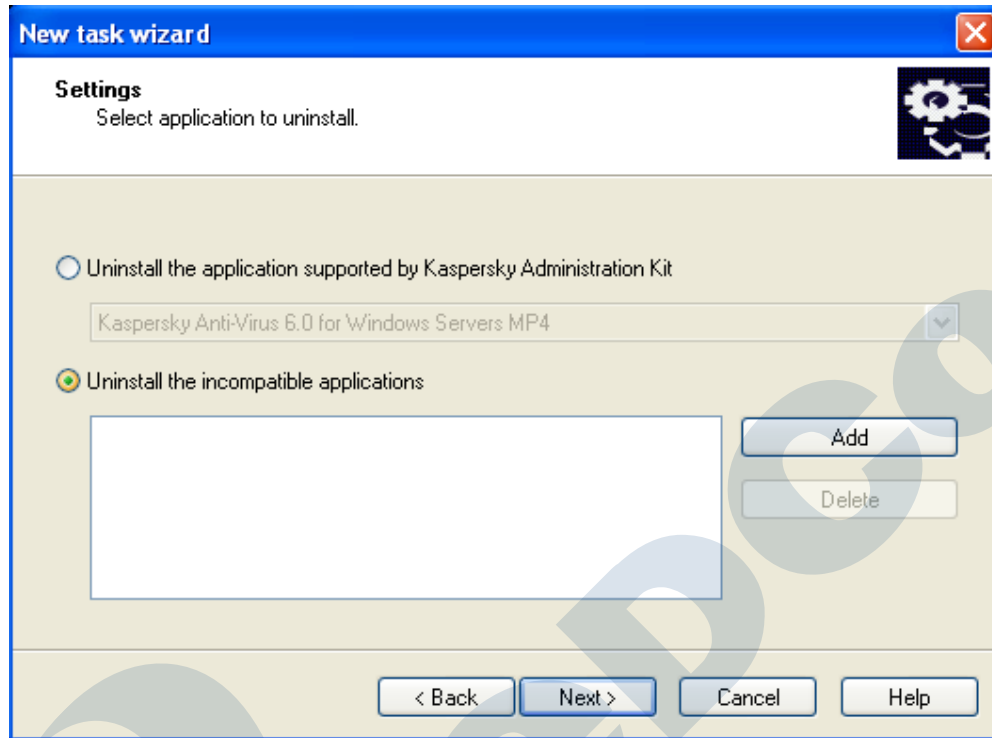
ساخت Task حذف دیگر آنتی ویروس ها از روی دستگاه ها

کنسول Administration Kit این امکان را به شما می دهد که از طریق آن بتوانید سایر آنتی ویروس های روی شبکه را قبل از نصب آنتی ویروس Kaspersky پاک کنیم. در این بخش برای نمونه پاک کردن نوعی آنتی ویروس ESET را از طریق کنسول با هم خواهیم دید.

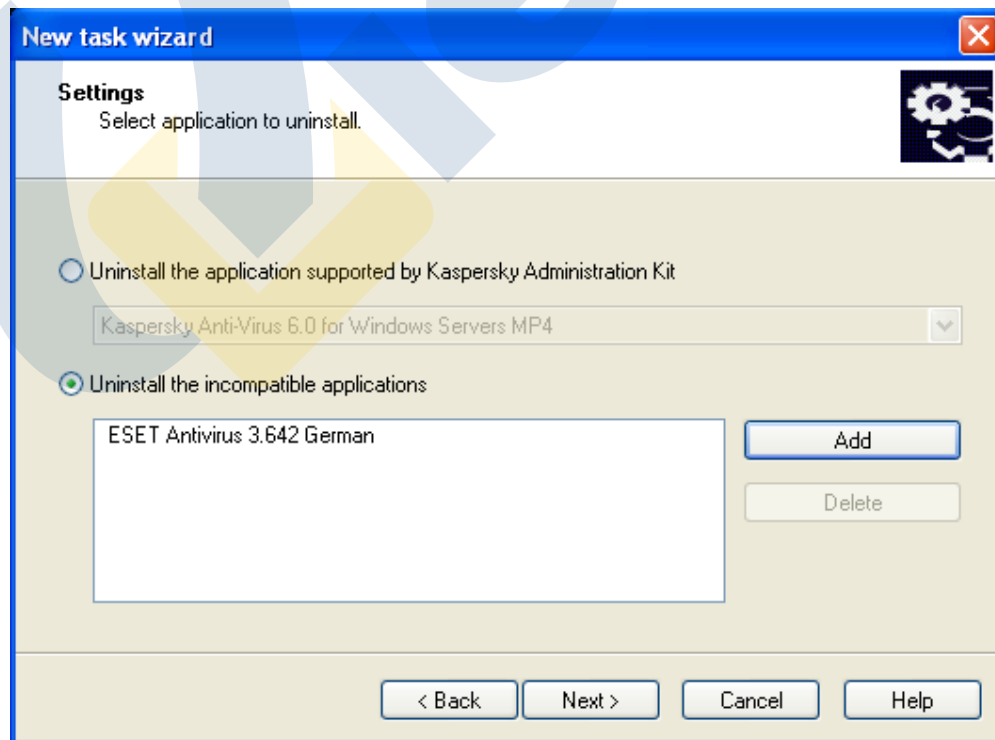
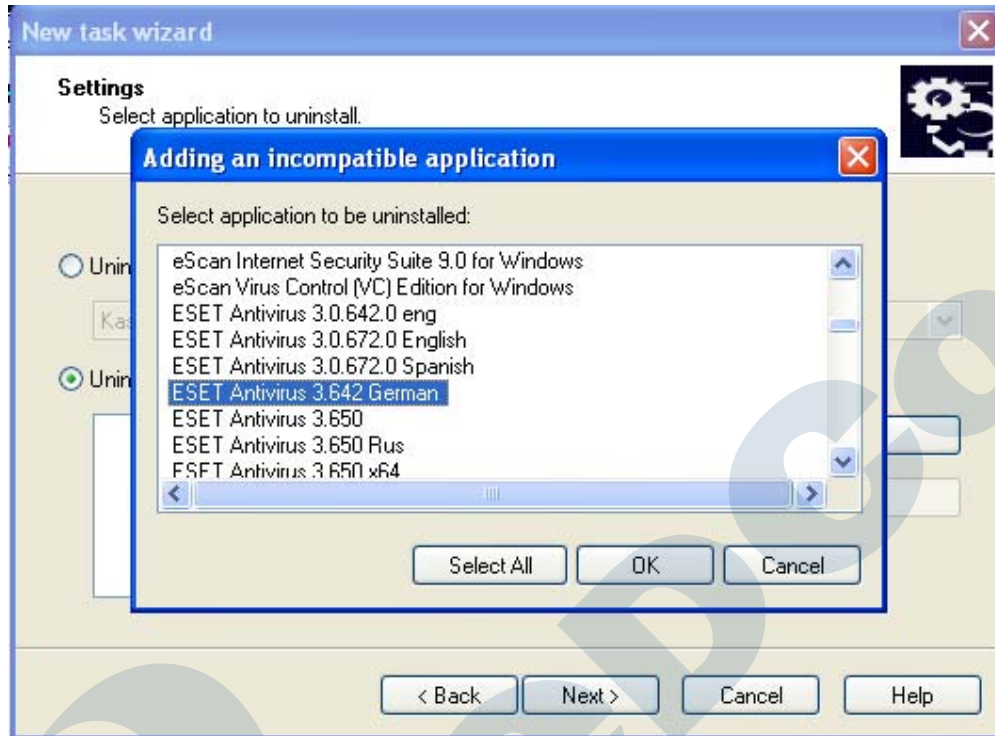


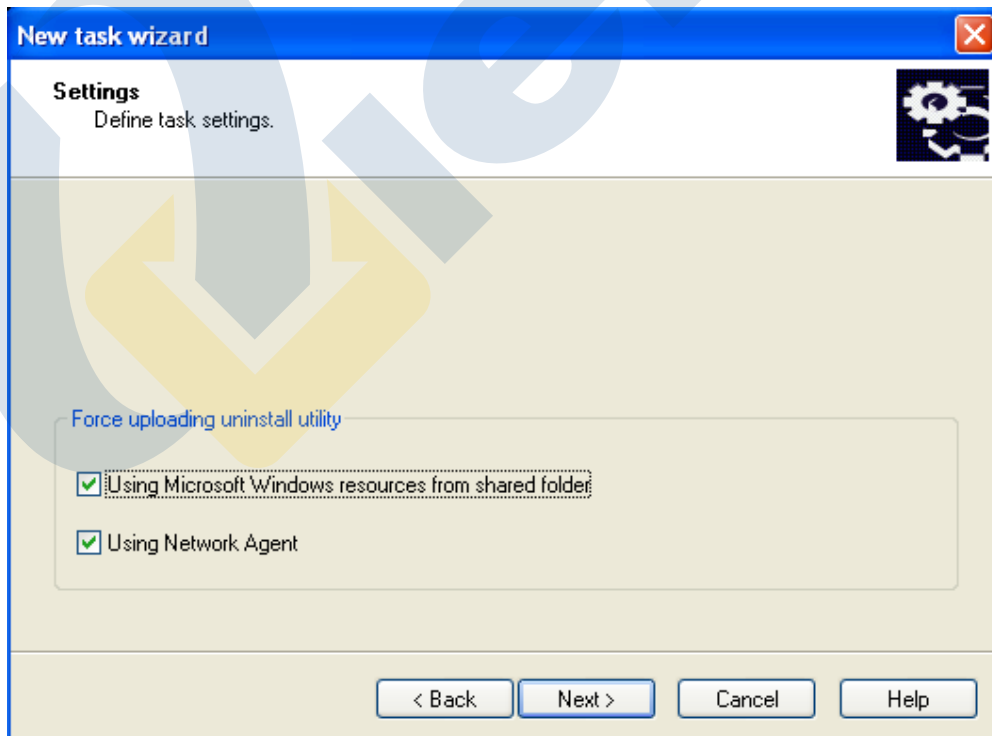
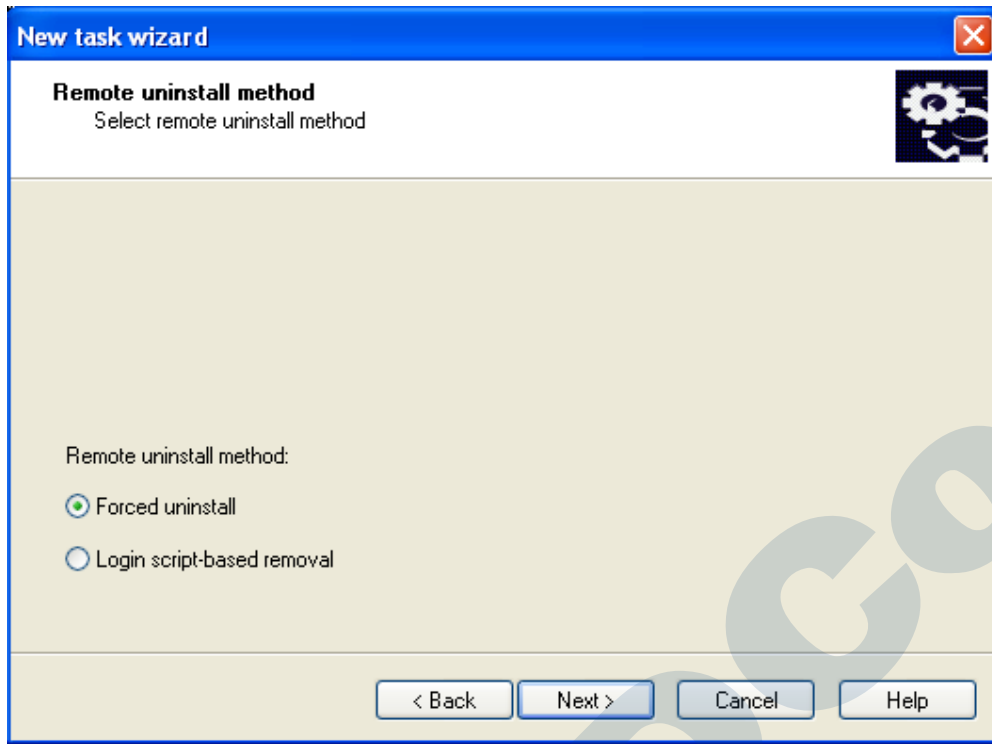


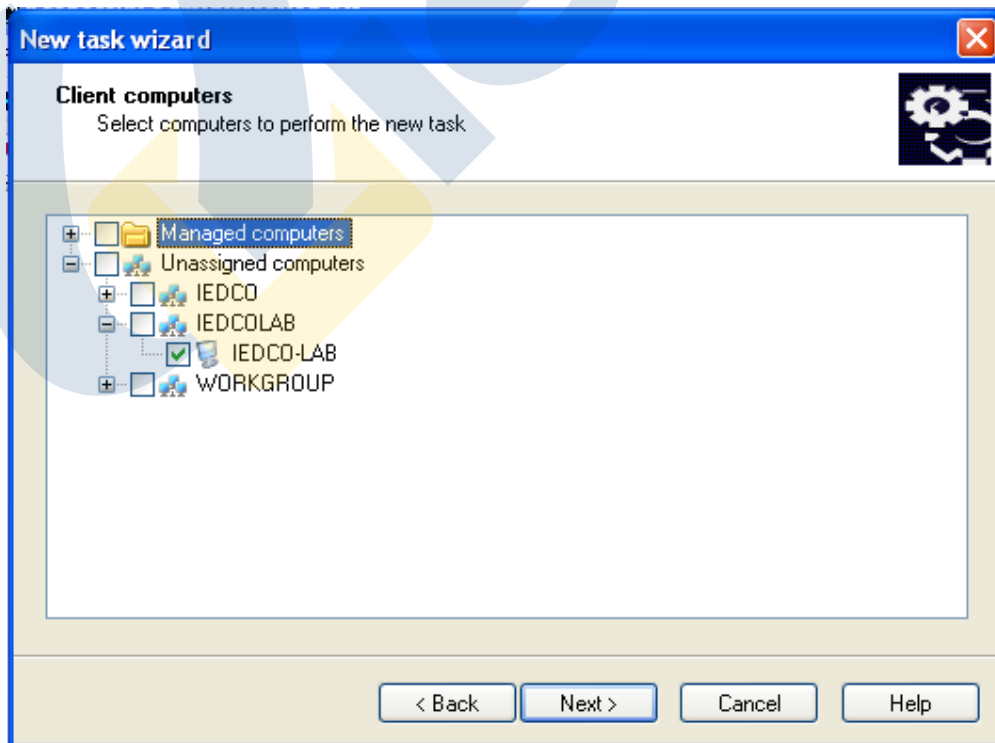
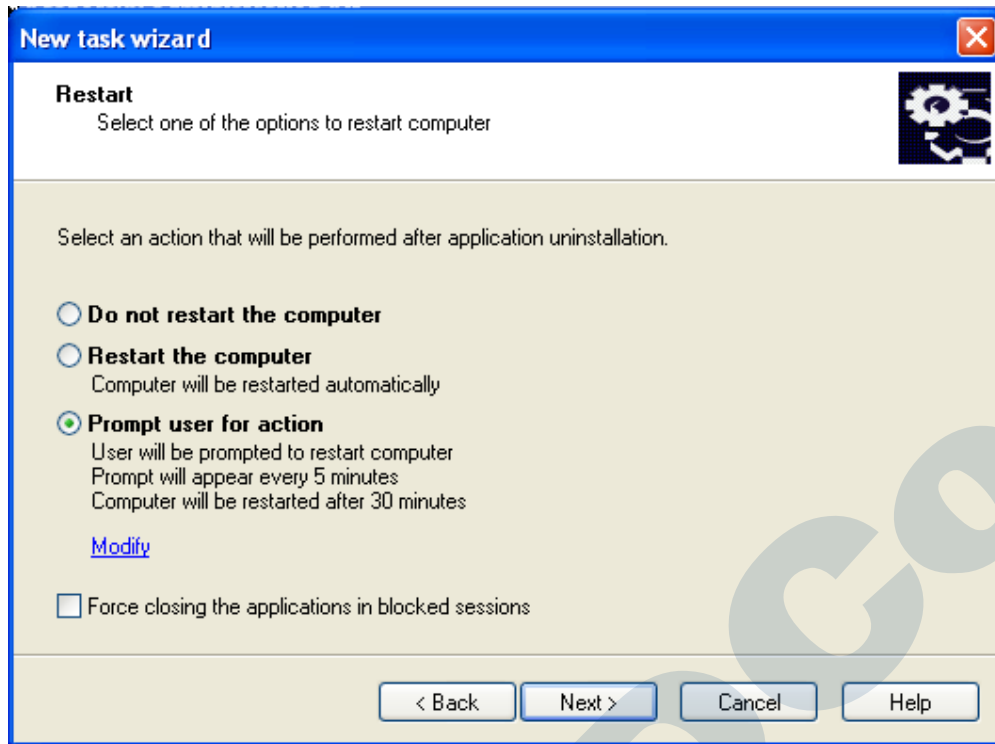
در صورتیکه گزینه اول را انتخاب کنید می توانید از طریق آن نسخه های مختلف آنتی ویروس Kaspersky را Uninstall کنید. چنانچه در شبکه آنتی ویروسی غیر از Kaspersky دارید گزینه دوم را در حالت انتخاب قرار دهید.



در این مرحله اگر شما نمی دانید چه نسخه ای از چه آنتی ویروسی بر روی کلاینت های شما نصب است می توانید با استفاده از دکمه Select All، تمامی آنتی ویروس های موجود را انتخاب نمایید.

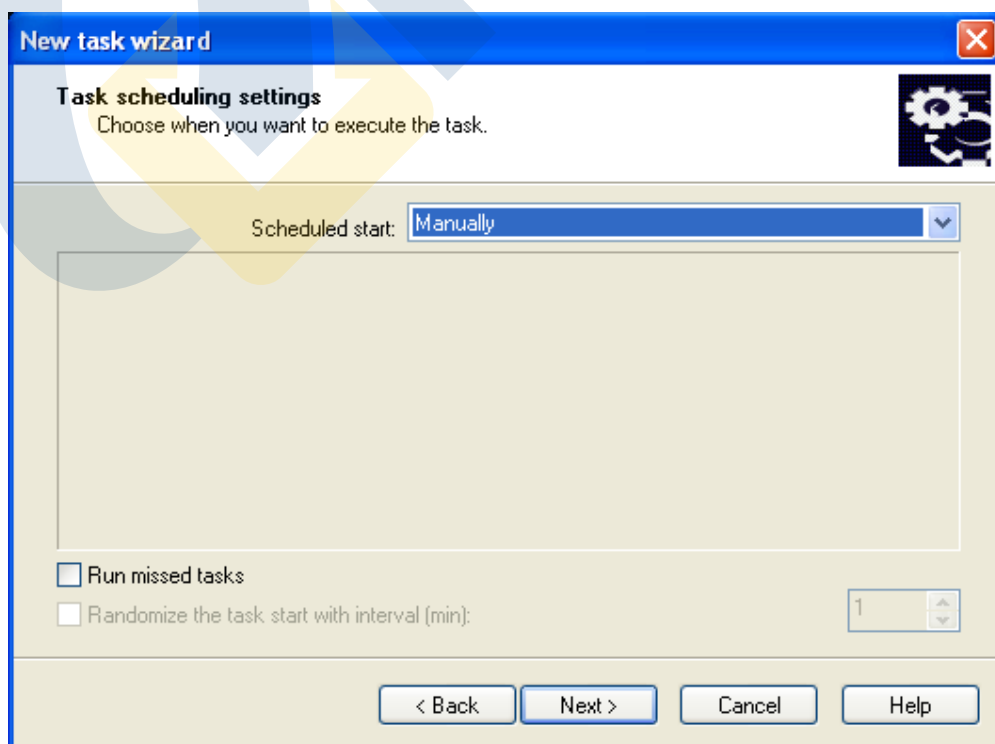
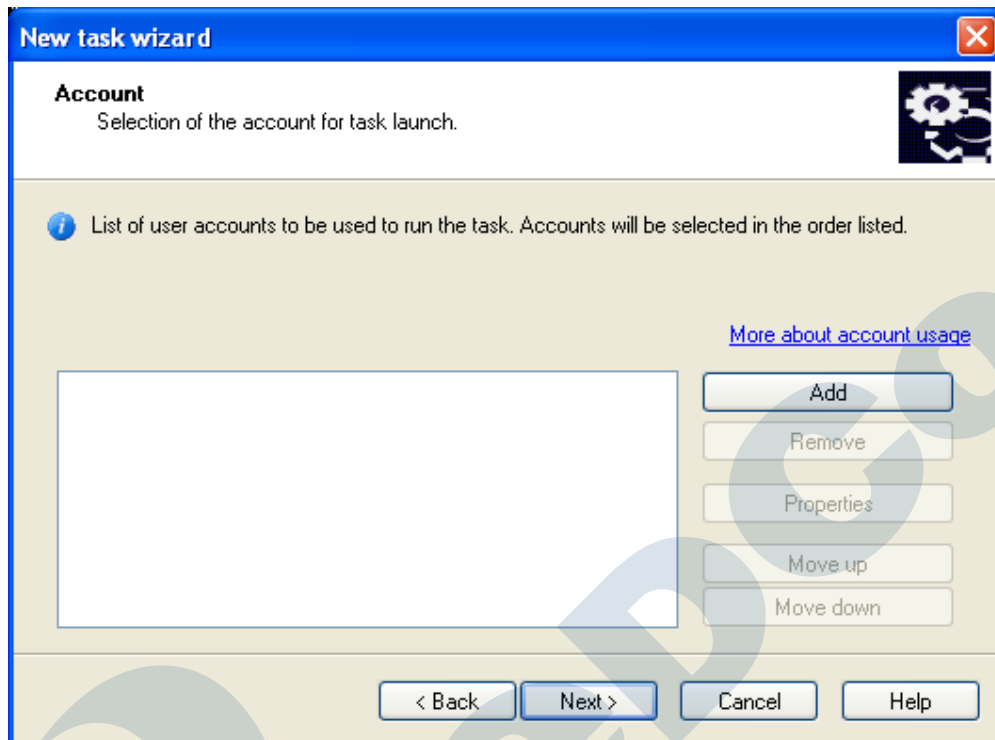


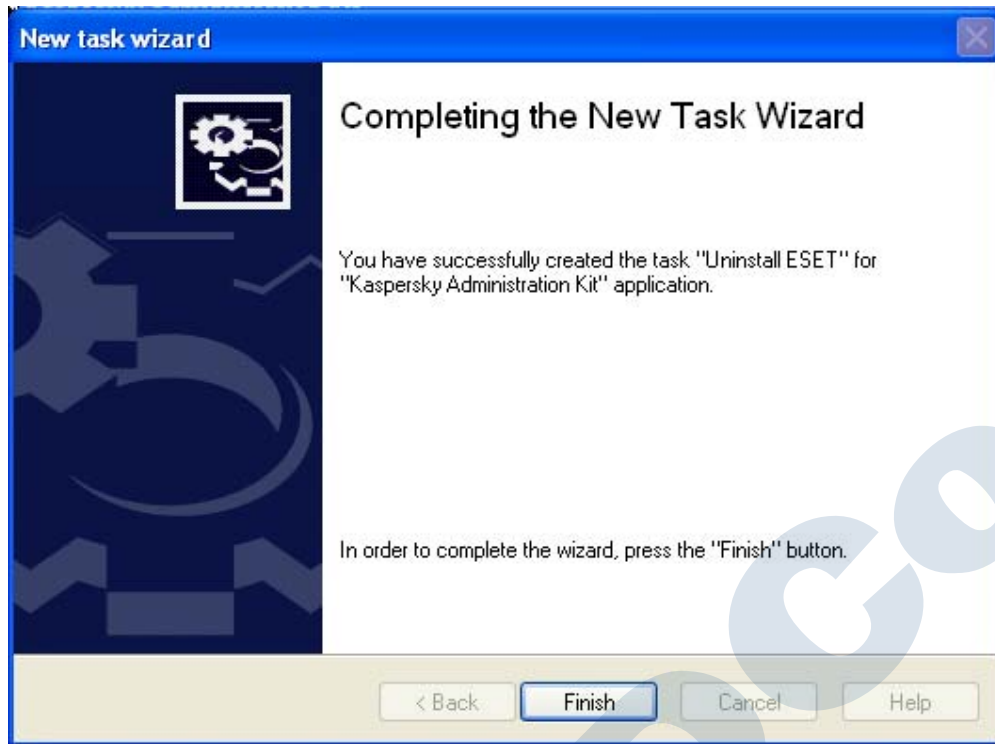




در صورتیکه Network Agent در شبکه نصب شده نیازی به وارد کردن Account ندارید و با زدن Next وارد مرحله بعدی

شوید.





بر روی Task ساخته شده راست کلیک کنید و گزینه Start را انتخاب کنید .

نحوه نصب آنتی ویروس

نصب آنتی ویروس از طریق Administration Kit به دو طریق صورت می گیرد:

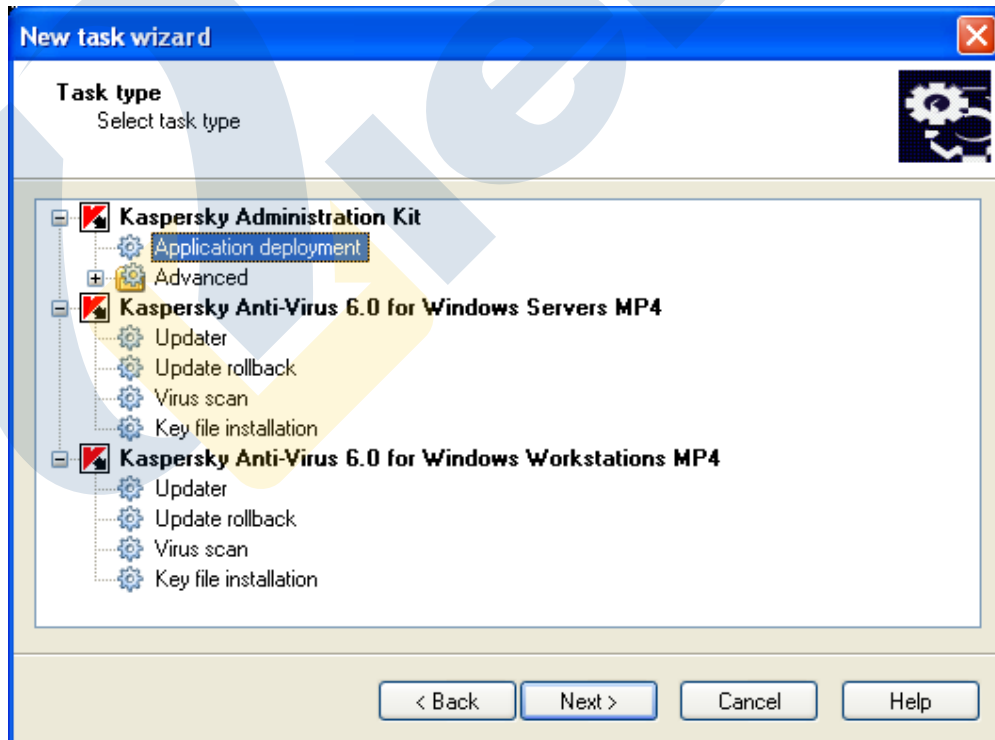
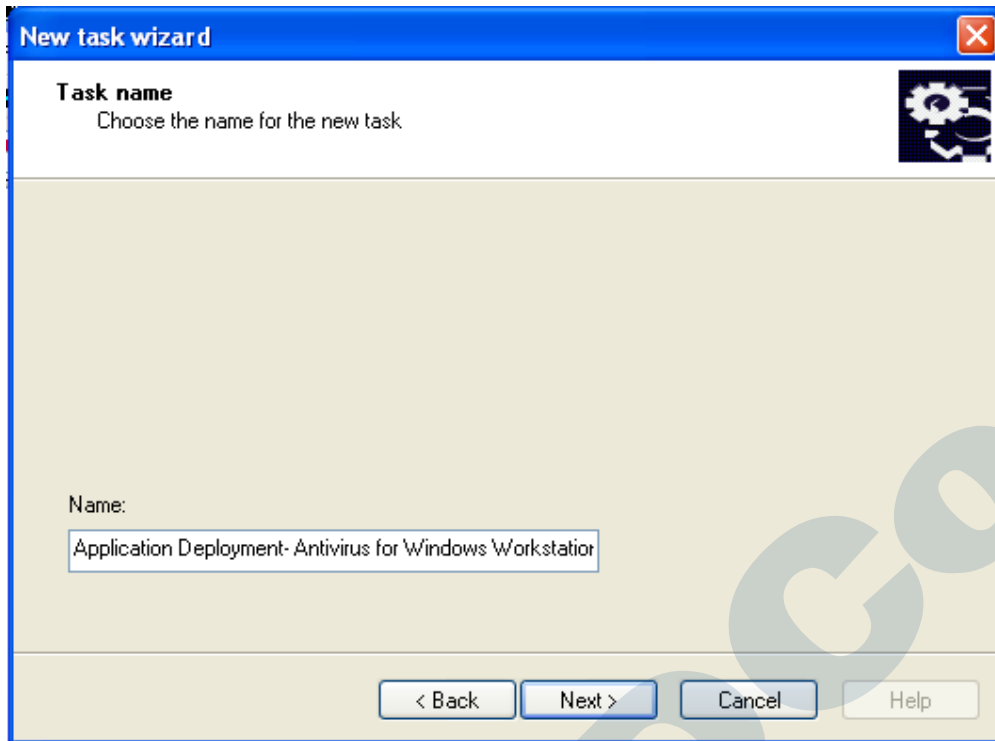
- نصب با استفاده از Task های نصب ساخته شده از راه دور
- نصب با استفاده از بسته های نصب Standalone

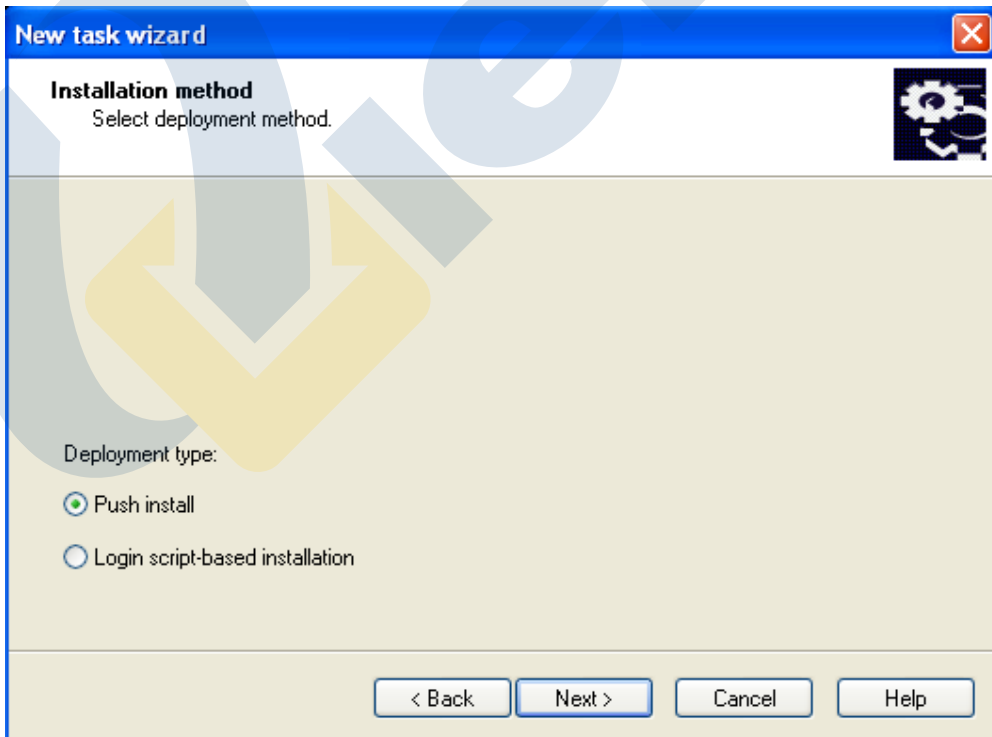
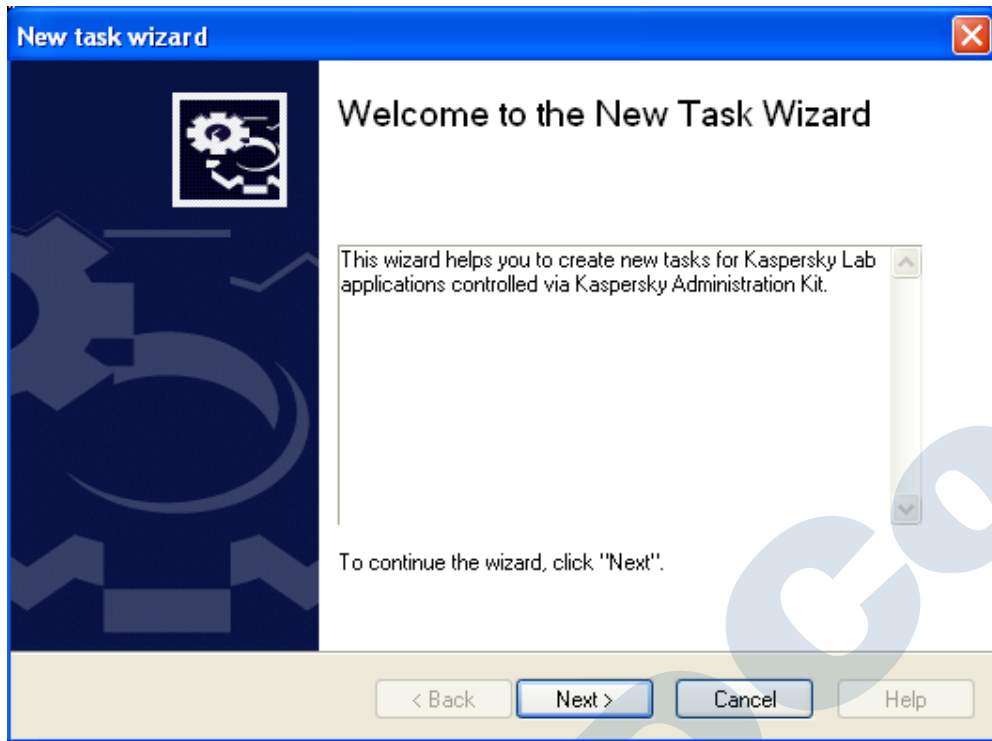
نصب با استفاده از Task های نصب ساخته شده از راه دور

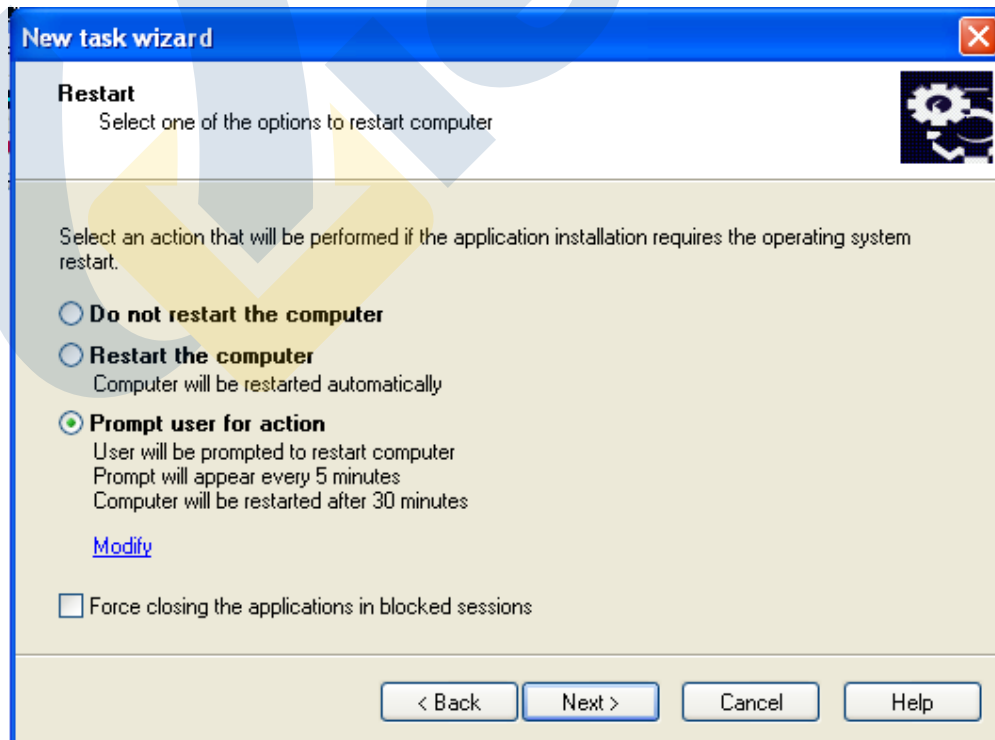
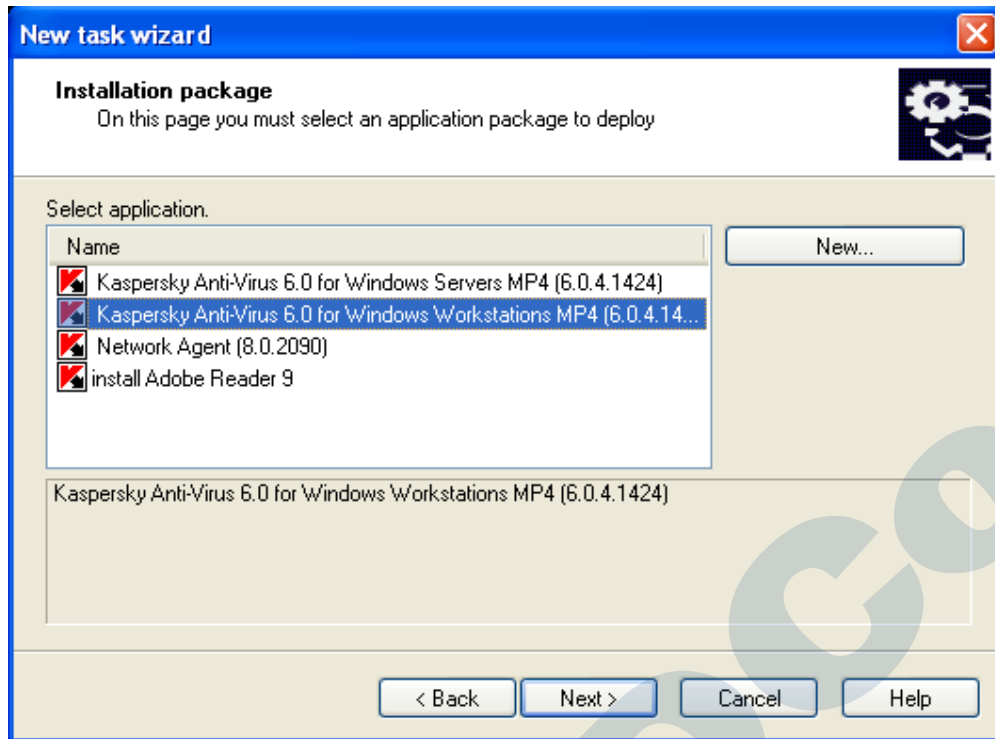
جهت نصب آنتی ویروس به صورت Remote از طریق کنسول Administration Kit ابتدا باید Task مربوط به نصب Network Agent را جهت ارتباط تمامی سیستم های شبکه با Administration Server ایجاد کنید، نحوه ساخت این Task در بخش های قبل توضیح داده شد. پس از نصب Network Agent، سیستم ها آماده نصب آنتی ویروس هستند و می توانند محتویات بسته های نصب آنتی ویروس را از طریق Network Agent از Administration Kit دریافت کنند، جهت نصب آنتی ویروس شما باید دو عدد Task آنتی ویروس بسازید یکی برای Client ها و دیگری برای Server ها. در ادامه روش ساخت Task آنتی ویروس Client ها را با هم خواهیم دید.

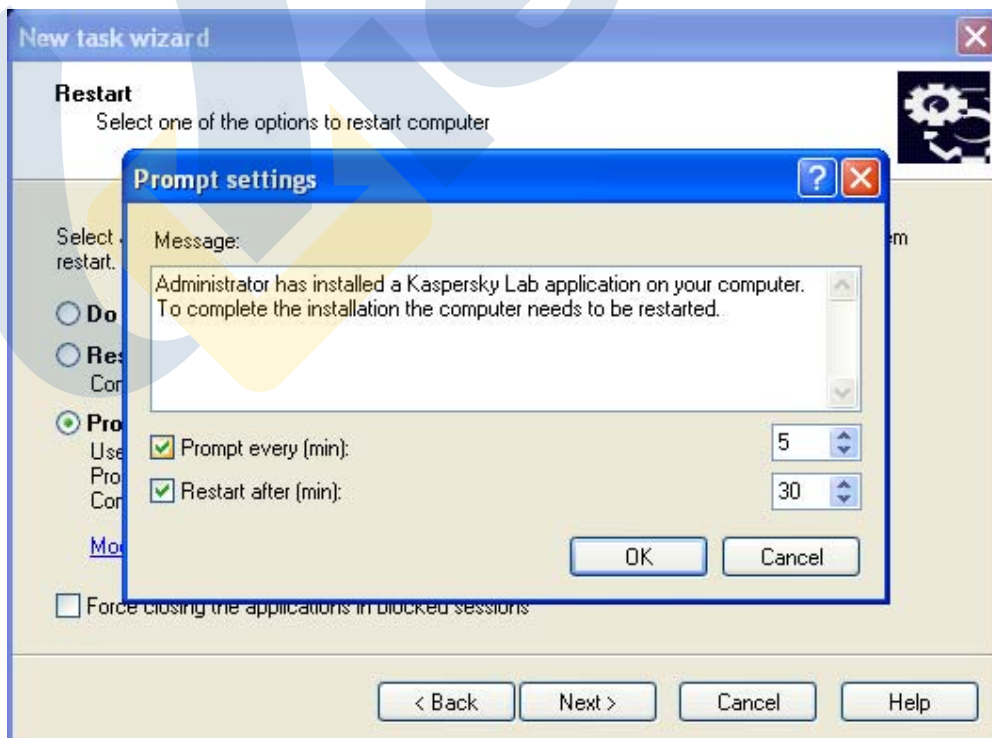
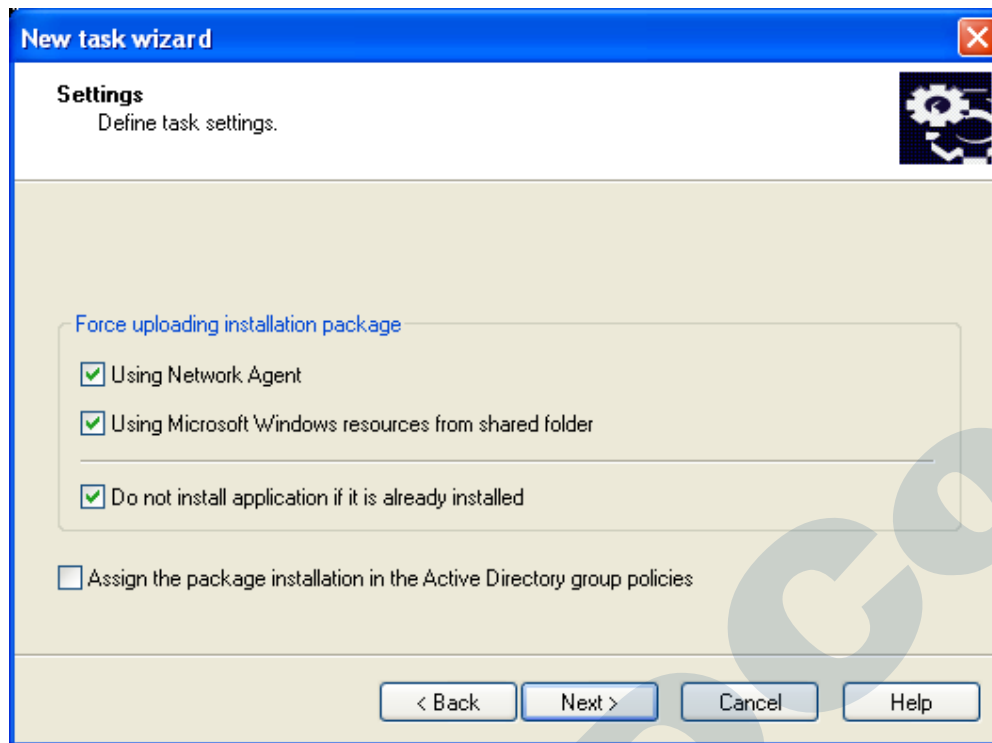
برای ایجاد Task وارد Administration kit شوید روی شاخه Task for specific computers راست کلیک کنید و گزینه New را طبق نمونه انتخاب کنید.

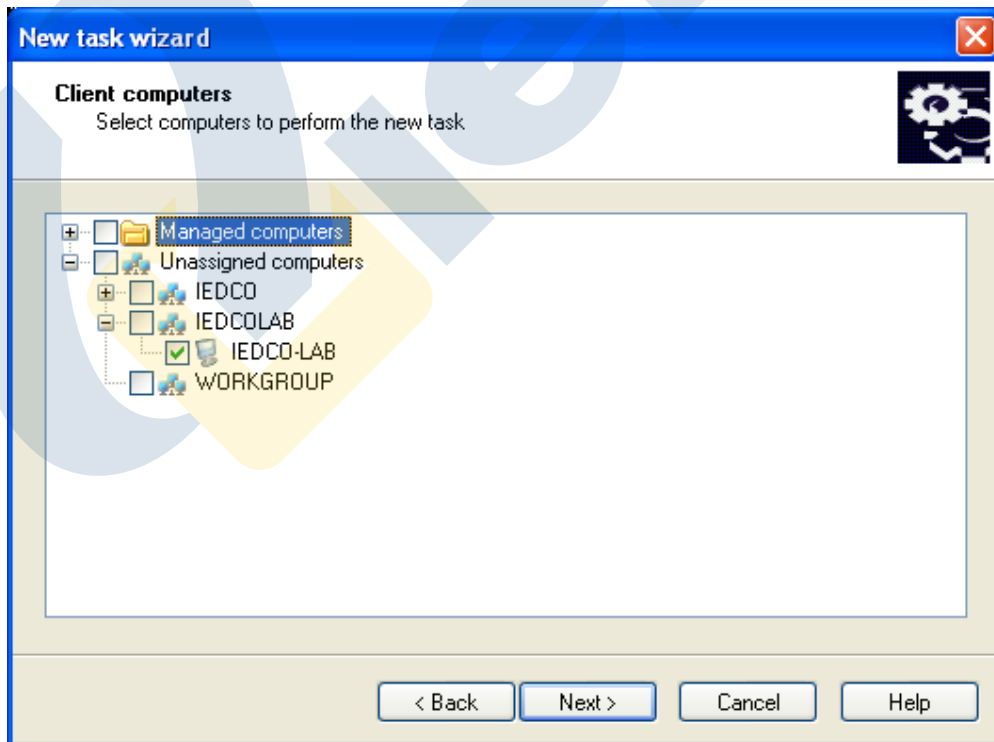


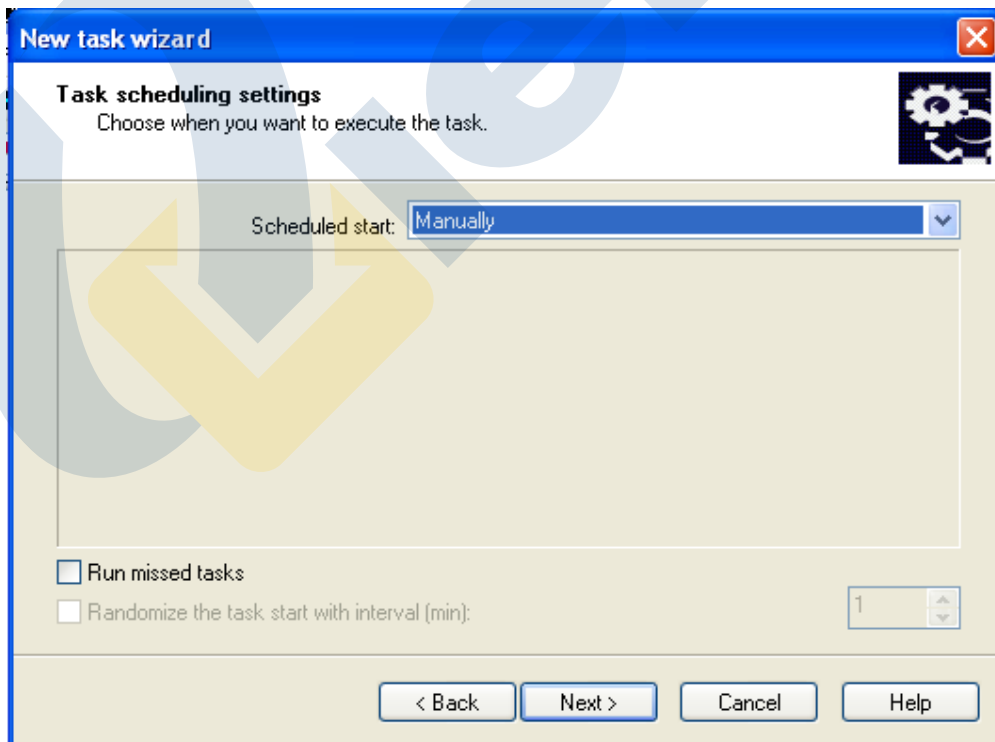
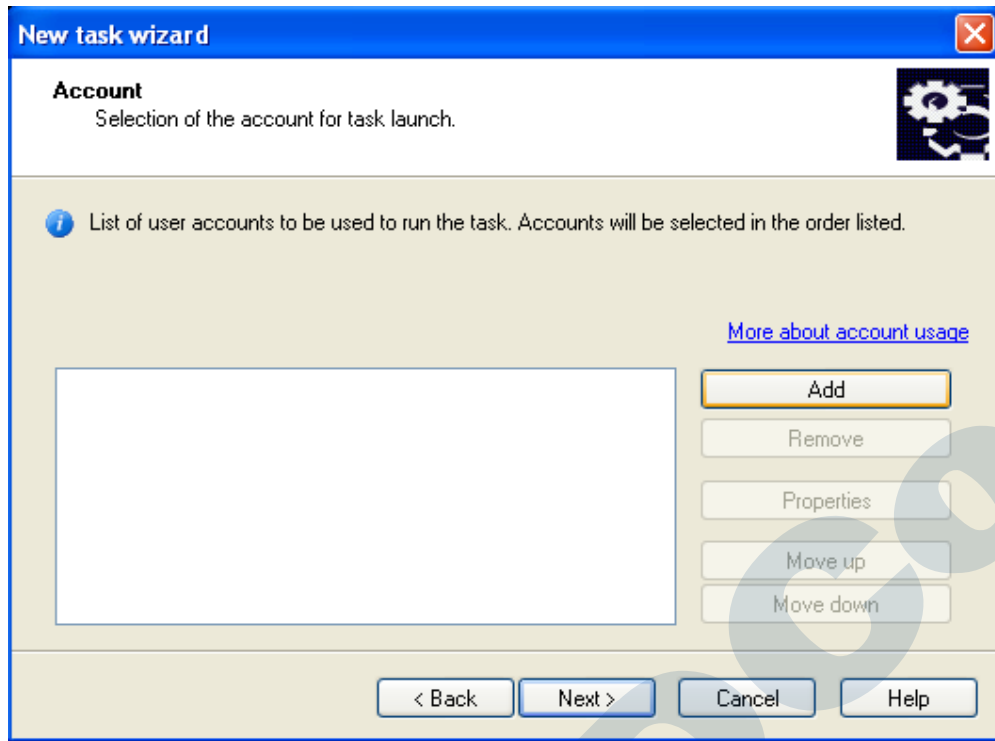














نکته: ساخت Task نصب آنتی ویروس روی Server ها دقیقاً همانند Workstation ها می باشد با این تفاوت که در بخش Installation Package باید MP۴ for file Server Kaspersky Anti-virus ۶.۰ را انتخاب نمایید و در بخش Client Computer سیستم های سرور را انتخاب کنید.

The screenshot displays the Kaspersky Administration Kit interface. The left sidebar shows a tree view with the following structure:

- Kaspersky Administration Kit
 - Administration Server ELNAZ
 - Managed computers
 - Reports and notifications
 - Kaspersky Administration Kit tasks
 - Tasks for specific computers
 - Application deployment-NetworkAgent
 - Application deployment-Anti-Virus 6.0 for Windows Workstations (selected)
 - Application deployment-Anti-Virus 6.0 for Windows Server
 - Event and computer selections
 - Unassigned computers
 - Repositories

The main content area shows the details for the selected task:

- Getting started > Tasks for specific computers > Application deployment-Anti-Virus 6.0 for Windows Workstations
- Application deployment-Anti-Virus 6.0 for Windows Workstations**
- Application: Kaspersky Administration Kit. Type: Application deployment
- Completed successfully**
- The product is already installed on the computer. Nothing to do.
- Legend:
 - Applied to 0 computers
 - Ready to run on 0 computers
 - Running on 0 computers
 - Completed on 1 computers
 - Waiting for reboot on 0 computers
 - Returned error on 0 computers
- Buttons: View errors, View detailed results

At the bottom, there are two panels:

- Task management**
 - Edit task
 - Edit settings
 - Edit schedule
 - Edit notification settings
 - Edit result settings
 - Configure the list of target computers
 - Export task
 - Delete task
- Task execution**
 - Run the task
 - Stop the task

نصب با استفاده از بسته های نصب Stand alone

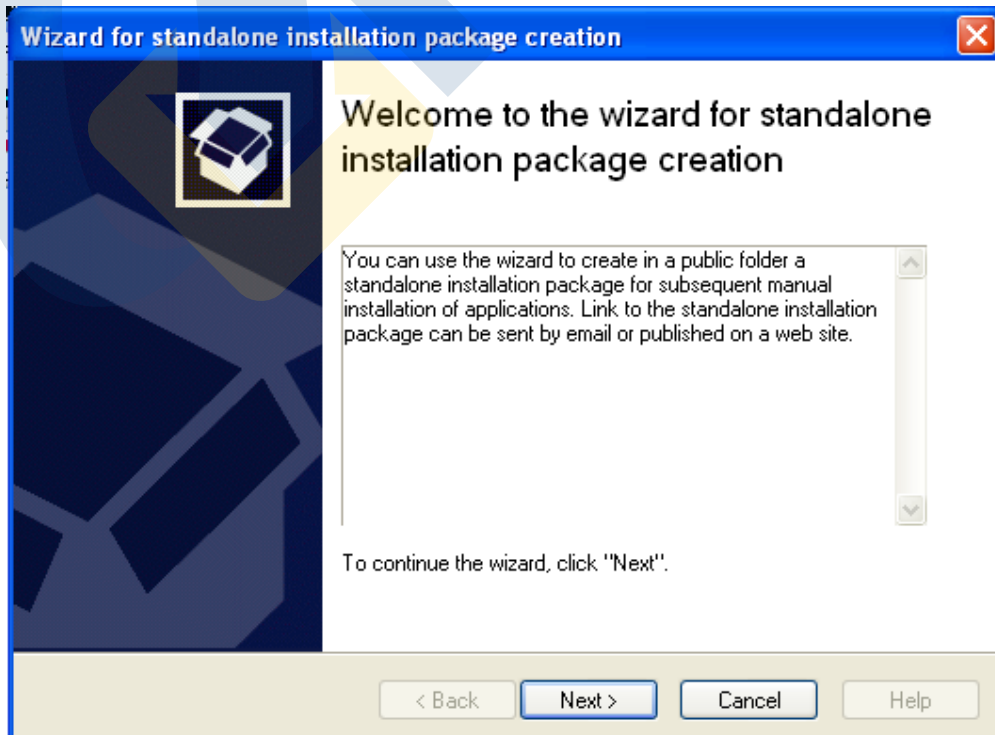
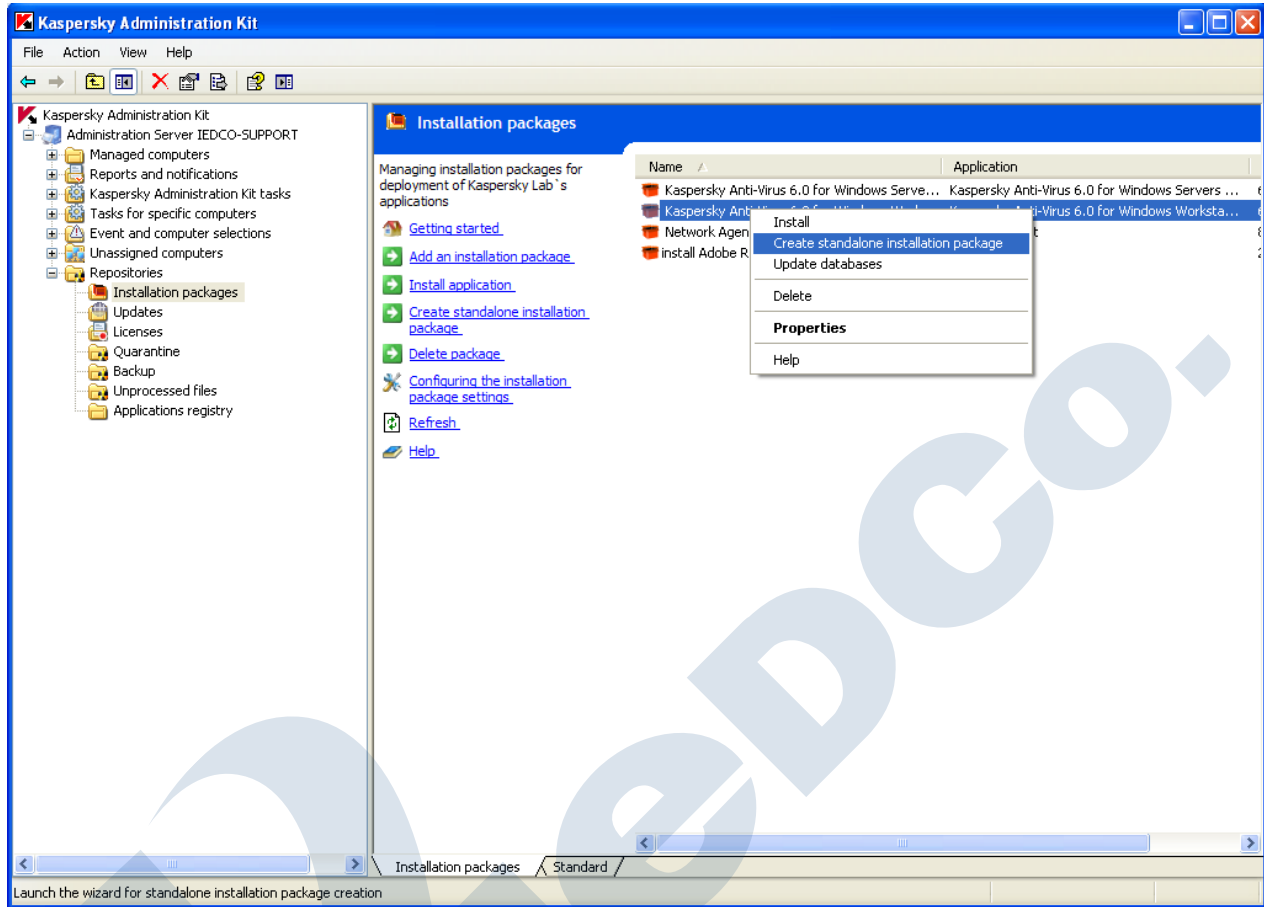
در شرایطی که نصب به صورت Remote به هر دلیلی با مشکل مواجه شود و نتوان Network Agent را از طریق Task به صورت Remote نصب کرد در اینصورت باید آن را به صورت Local روی تمامی سیستم های شبکه نصب کرد برای سهولت کار از توانمندی Stand alone package استفاده می نماییم. (البته در شرایطی که شبکه شما Workgroup است نیز می توانیم از بسته های نصب stand alone جهت نصب استفاده نماییم) با انجام اینکار یک فایل Setup با تمام تنظیمات Administration Kit ساخته می شود که فقط کافی است شما آن را روی سیستم های شبکه اجرا نمایید و نیاز به طی کردن مراحل و یا تنظیمات خاصی نیست. این بسته می تواند فقط شامل بسته نصب Network Agent باشد و یا شامل Network Agent به همراه نصب آنتی ویروس باشد، در ادامه روش ساخت یک نمونه بسته نصب Stand alone حاوی Network agent و Antivirus را با هم خواهیم دید.

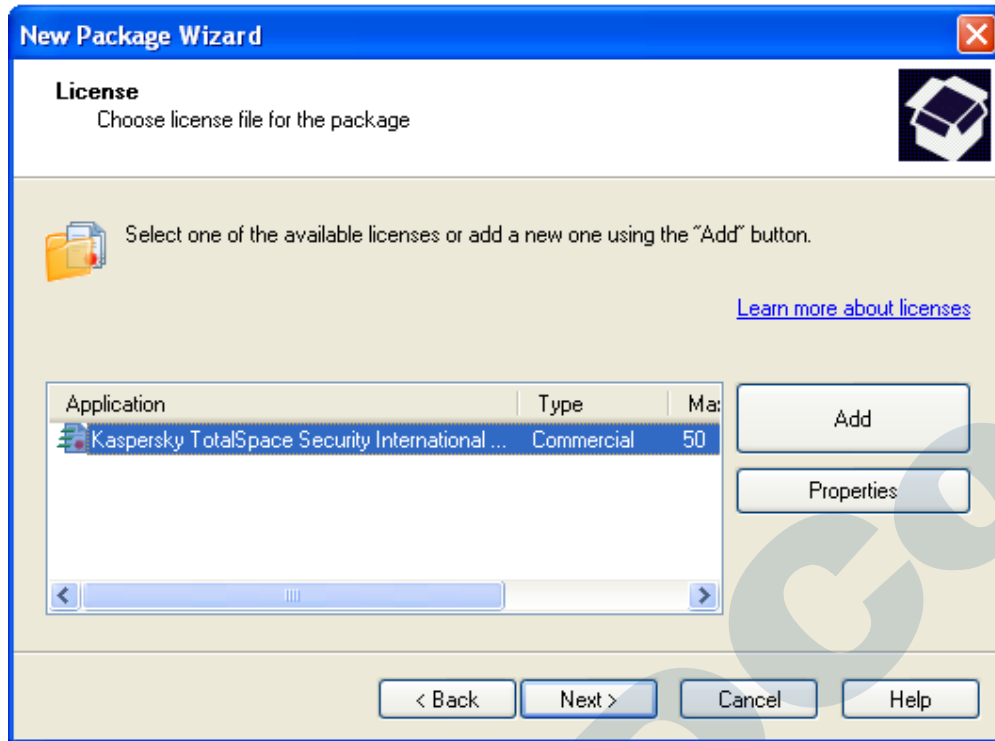
برای این کار وارد آخرین زیر شاخه، یعنی Repositories می شویم و از زیر شاخه های آن وارد Installation packages می شویم در صورتی که بخواهیم Stand alone package را برای Client ها بسازیم روی بسته ۶.۰ Kaspersky Anti-virus for windows workstations راست کلیک نمایید و بقیه مراحل را طبق تصاویر پایین طی نمایید.

نکته: در شبکه های Workgroup نیز در صورت ایجاد شرایط زیر می توانید بسته های نصب Network Agent را نیز به صورت remote از طریق کنسول Administration Kit نصب نمایید.

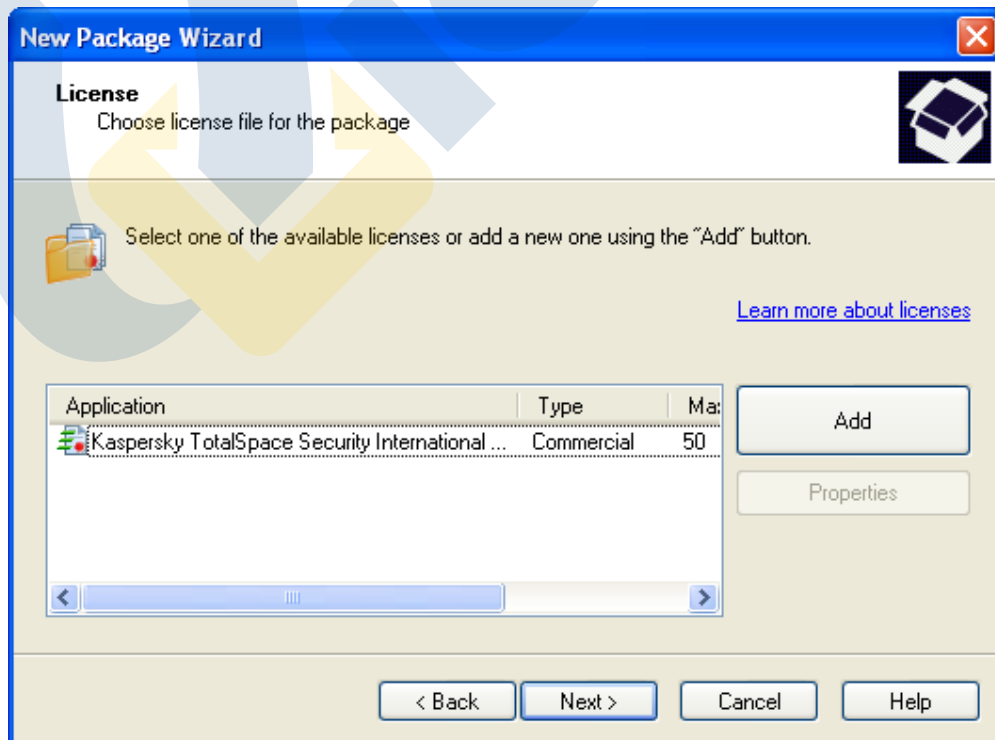
- رمز عبور Administrator تمام سیستم های عضو Workgroup. یکسان باشد.
- گزینه Use simple file sharing را از مسیر زیر غیر فعال کرده باشید.

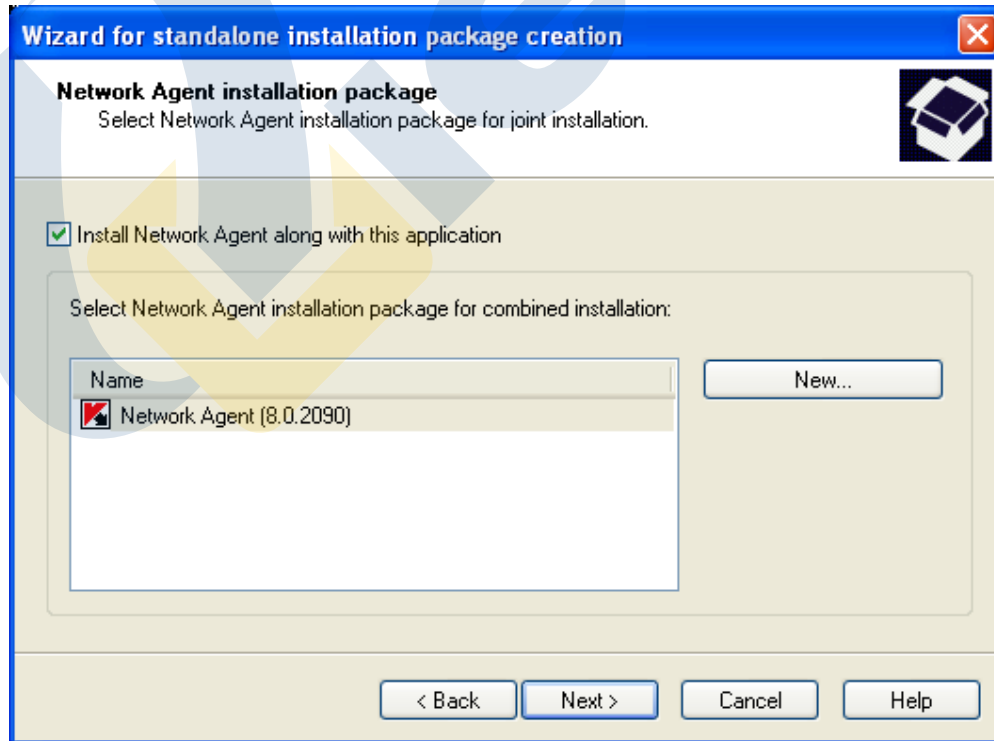
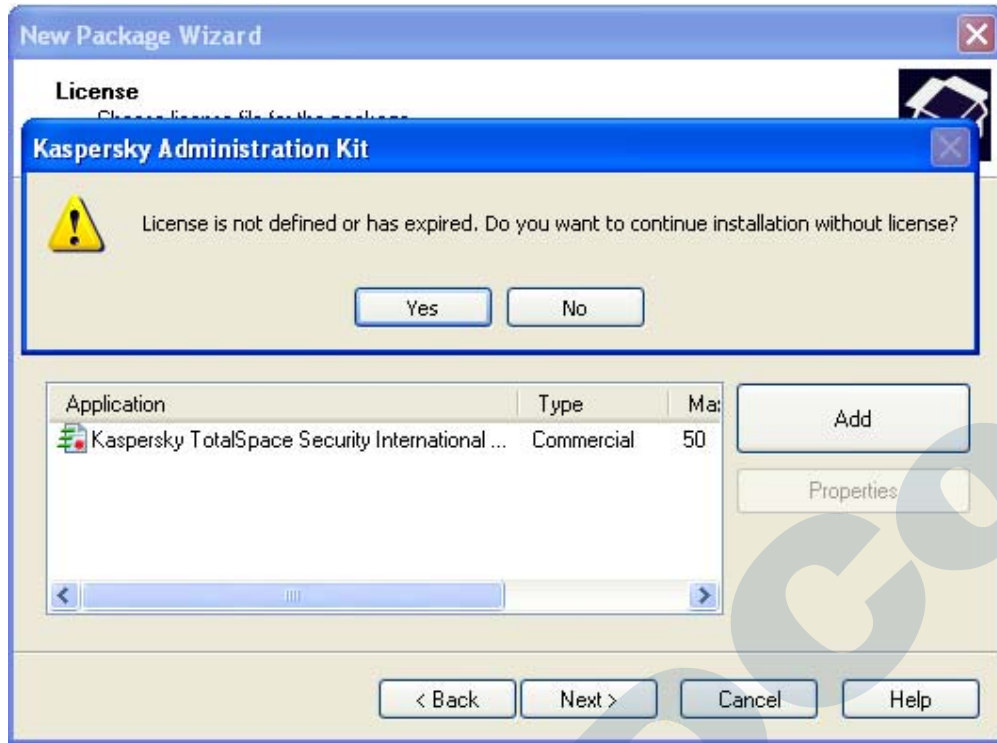
Tools → Folder Option → View → Use simple file sharing



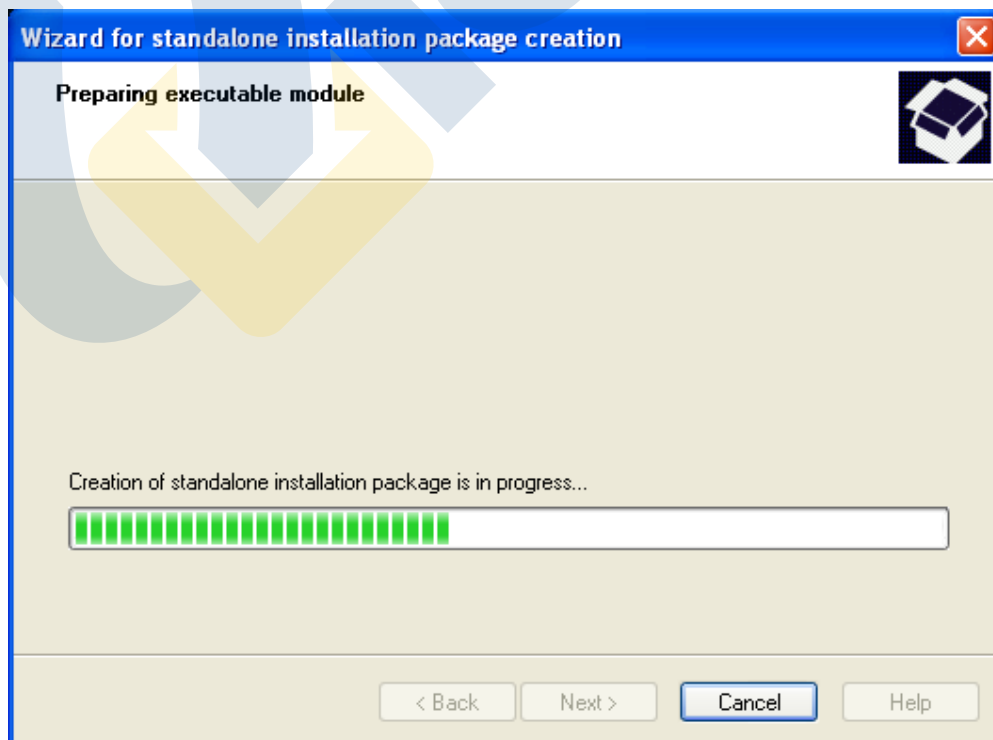
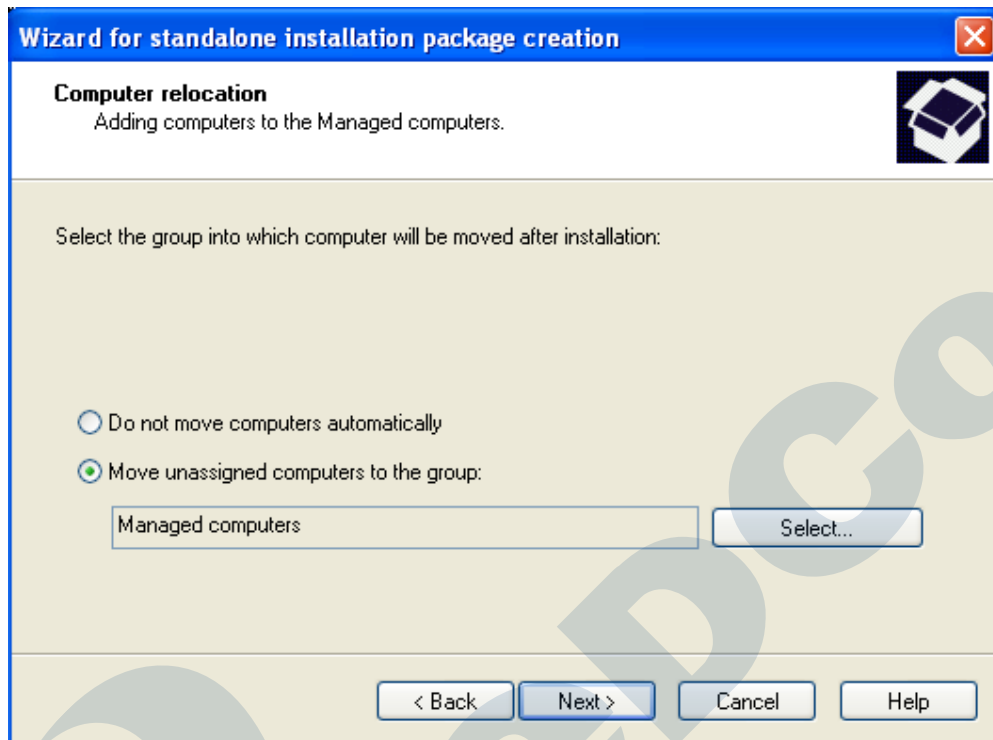


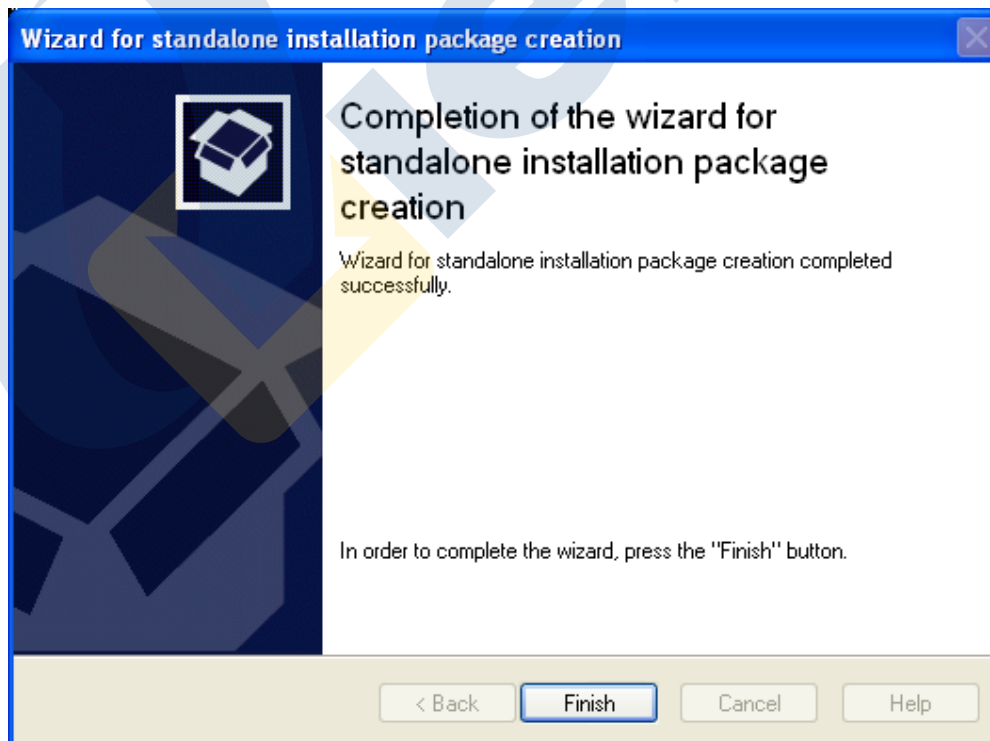
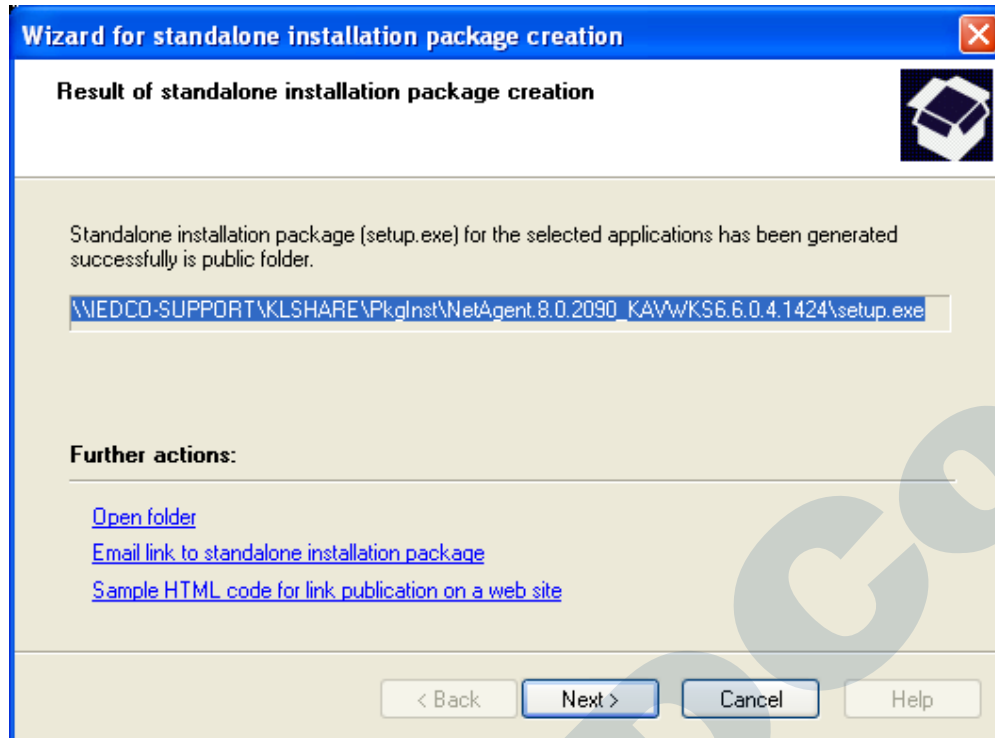
در این مرحله به صورت پیش فرض License در حالت انتخاب قرار دارد و پس از اتمام ساخت Stand alone package این بسته حاوی License است و از آنجا که این بسته Share می شود، پیشنهاد ما این است که در این مرحله License را از حالت انتخاب خارج نمایید تا License همراه Package ساخته نشود.





در این پنجره جهت نصب Network Agent به همراه آنتی ویروس تیک گزینه Install Network Agent installation package را می گذاریم.





Stand alone package ساخته شده در پوشه ی Share داخل Administration Kit که با نام KLSHARE در شبکه

شناسایی می شود قرار می گیرد، در ادامه مسیر این پوشه Share را می بینید.

C:\Program Files\Kaspersky Lab\Kaspersky Administration kit\Share\PkgInst\NetAgent.۸.۰.۲۰۹۰_KAVWKS۶.

۶.۰.۴.۱۴۲۴

حال برای نصب این Package روی Client ها می بایست داخل هر Client آدرس سرور آنتی ویروس را وارد کنید و پس از نمایش پوشه های Share شده وارد پوشه ی KLSHARE شوید سپس PkgInst و در آخر روی ۶.۰.۴.۱۴۲۴_KAVWKS۶.۰.۴.۱۴۲۴ NetAgent.۸.۰.۲۰۹۰ کلیک کنید تا نصب آغاز شود.

نکته: ساخت بسته نصب Standalone جهت نصب روی سرور ها نیز به همین طریق است با این تفاوت که جهت ساخت روی ۴ Mp Kaspersky Anti-virus ۶.۰ for windows server راست کلیک می کنید و مراحل ساخت را طی می کنید.

Policy های مربوط به سرور و کلاینت

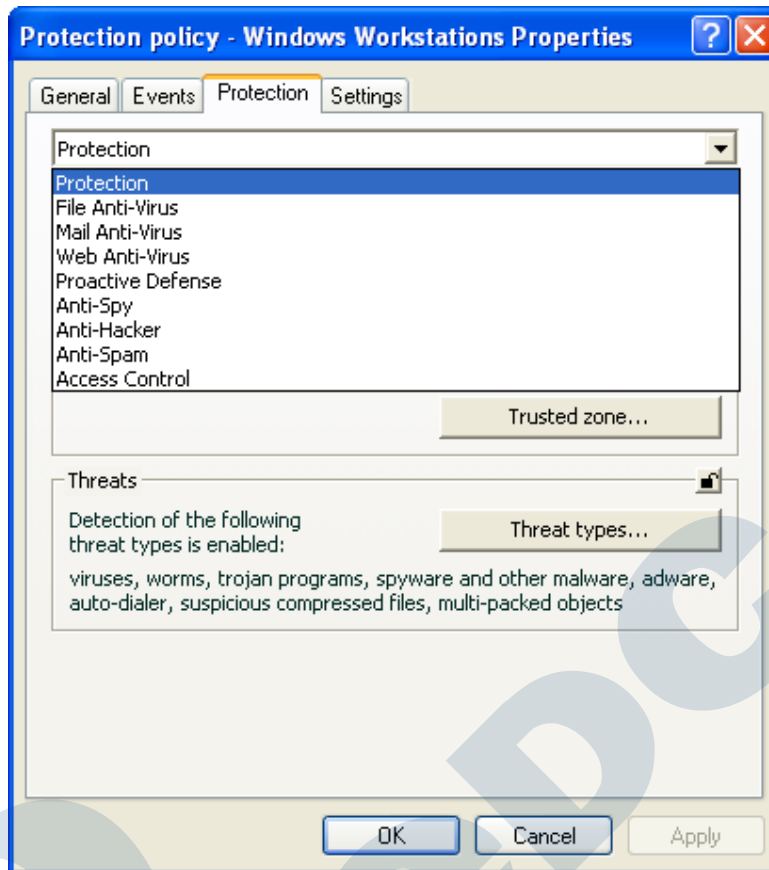
در شاخه ی Manage computer دو عدد Policy یکی برای Workstation ها و دیگری برای Server ها جهت تنظیمات و تغییرات اجزاء آنتی ویروس بر روی سیستم ها یا فعال و غیر فعال کردن قسمت هایی بر روی آنتی ویروس و همچنین اعمال محدودیت تغییر بر روی آنتی ویروس توسط کاربران وجود دارد.

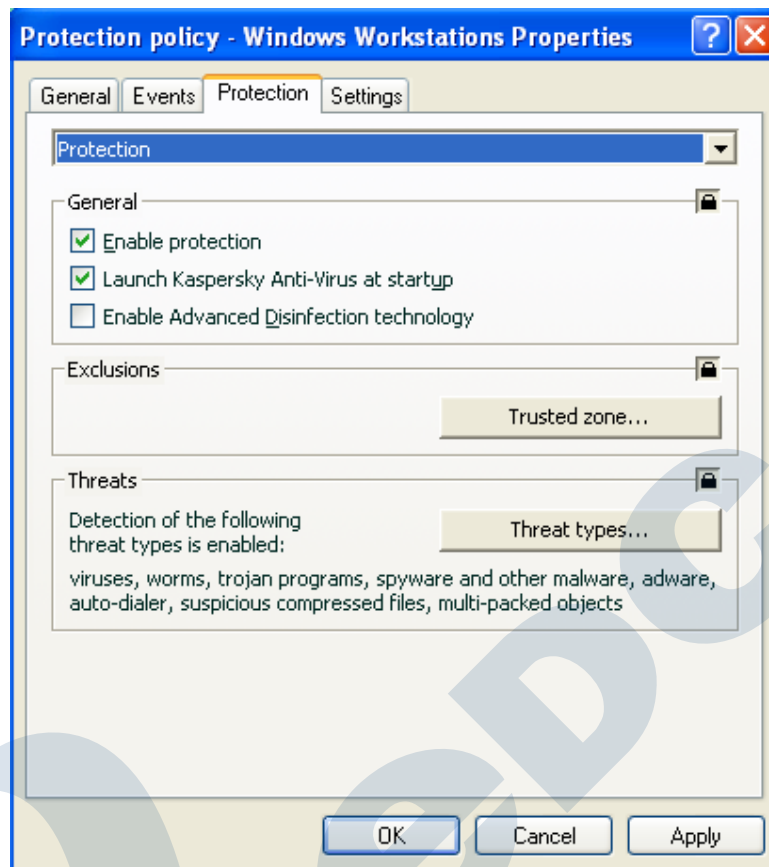
تنها مکان برای تعریف Policy داخل گروه های موجود می باشد، به ازای هر گروه یک Policy در قسمت Policies تعریف می شود.

وارد policies در قسمت Manage computer شوید.

جهت تغییر تنظیمات policy بر روی Client هاوارد Policies در Manage computer شوید سپس روی Protection workstation policy-windows راست کلیک نمایید و گزینه properties را انتخاب نمایید در لبه Protection می توانید تنظیمات را بر اساس نوع آن ها تغییر دهید.

همان طور که در این قسمت مشاهده می کنید لیست تمام Component های محافظت مربوط به نوع نرم افزار برای شما نمایش داده خواهد شد شما می توانید با فعال یا غیر فعال کردن هر Component ، آن Component را بر روی آنتی ویروس سیستم ها فعال یا غیر فعال کنید، همچنین در کنار هر قسمت یک قفل موجود می باشد با یک بار کلیک کردن بر روی قفل حالت قفل تغییر خواهد کرد، این قفل دسترسی کاربران را مشخص می کند هر قسمتی که قفل باز داشته باشد قابل تغییر توسط کاربر می باشد و هر قسمتی که قفل بسته داشته باشد غیر قابل تغییر توسط کاربر می باشد. در ادامه چند نمونه از این Component ها را توضیح خواهیم داد.





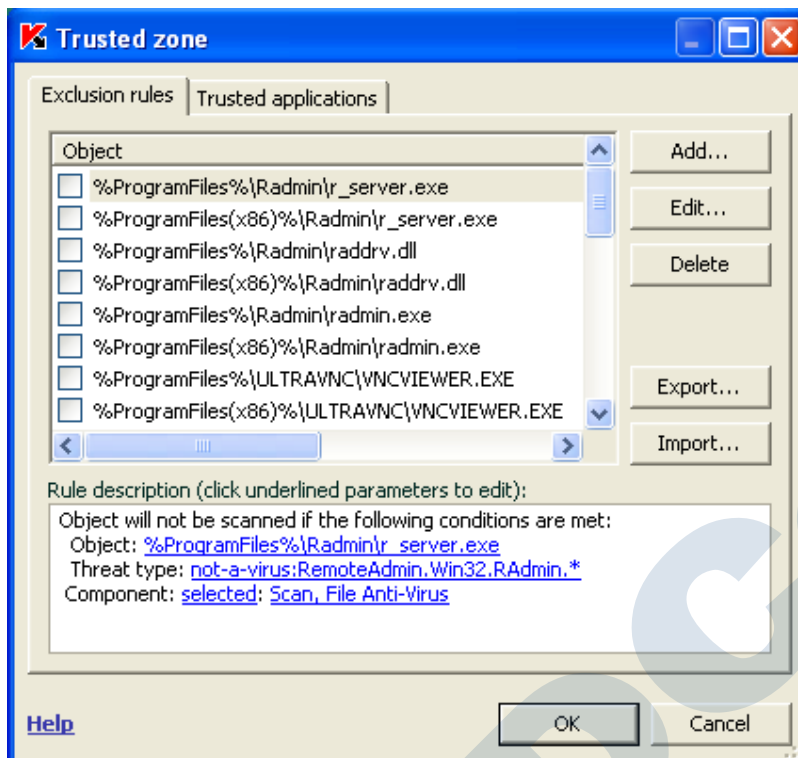
امکان بسیار خوبی که این Component در اختیار شما می‌گذارد این است که در قسمت Exclusions می‌توانید یک Application یا یک Folder را Exclude کنید و تعیین کنید که چه Component هایی از آنتی ویروس روی آن فعال نباشد (و یا حتی هیچ Component ای روی آن فعال نباشد).

از این ویژگی زمانی استفاده می‌شود که به طور مثال نرم افزار تحت شبکه کند می‌شود و یا به عنوان ویروس شناخته می‌شود یا به نحوی جلوی یکسری فعالیت های آن گرفته می‌شود و موجب می‌شود قسمتی از آن کار نکند یا حتی در مواردی که Crack های یک نرم افزار به عنوان ویروس شناخته می‌شود، از این ویژگی استفاده می‌شود.

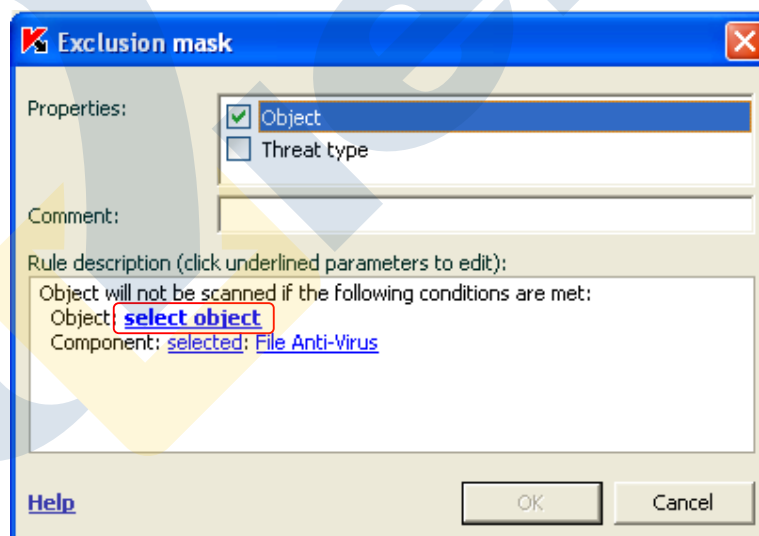
جهت تنظیم این قسمت روی Trusted zone کلیک نمایید، در پنجره ای که باز می‌شود دو لبه وجود دارد:

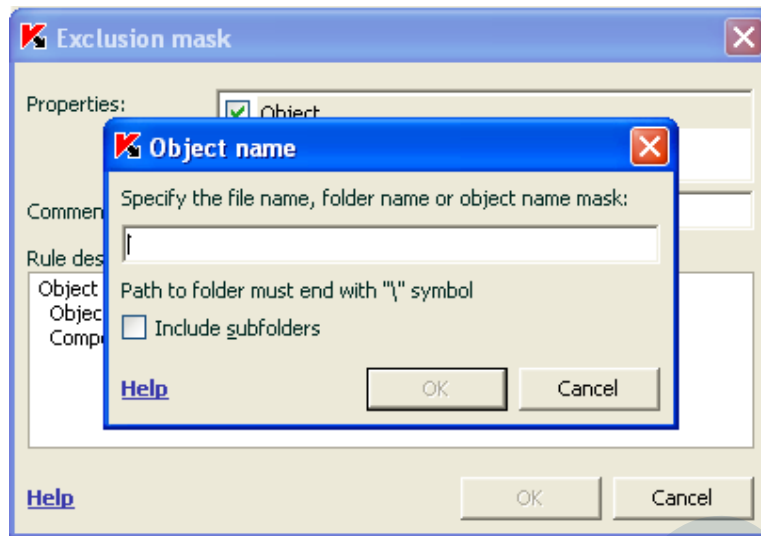
۱. **Exclusion rules**: در صورتی که بخواهید پوشه ای را Exclude کنید این پوشه را در این قسمت Add می‌کنید. برای

اینکار روی گزینه Add کلیک کنید

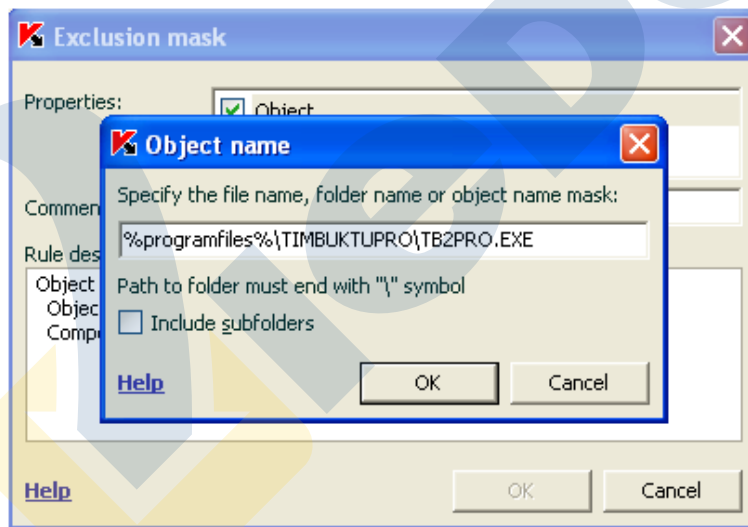


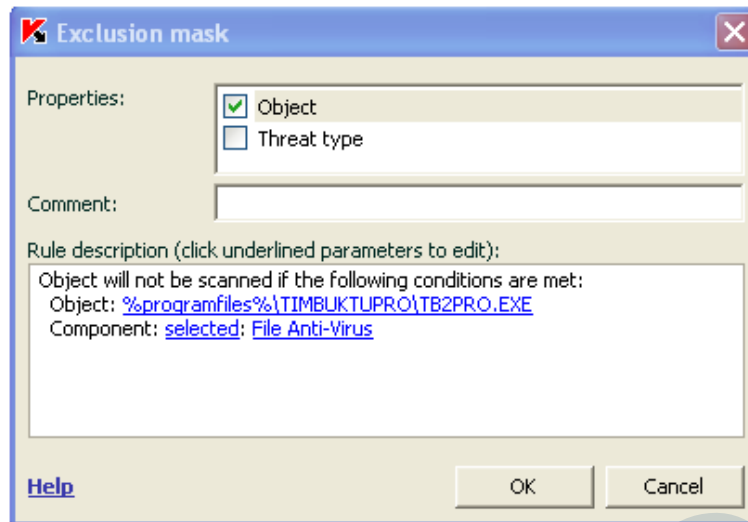
در پنجره ای که باز می شود در قسمت Object روی Select Object کلیک نمایید.



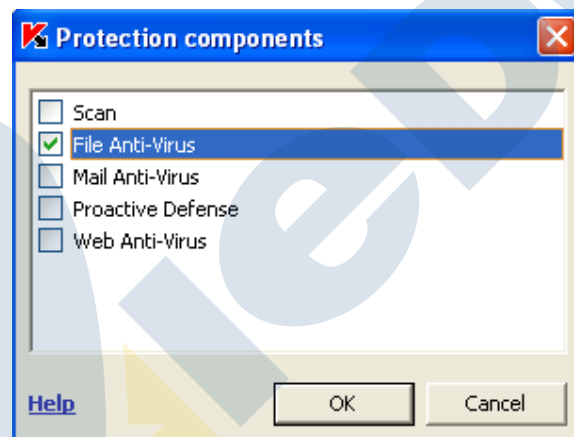


در این قسمت مسیر پوشه یا فایل مورد نظر را وارد کنید و در صورتی که مسیر مورد نظر یک پوشه می باشد، در پایان مسیر یک "\"" قرار دهید.



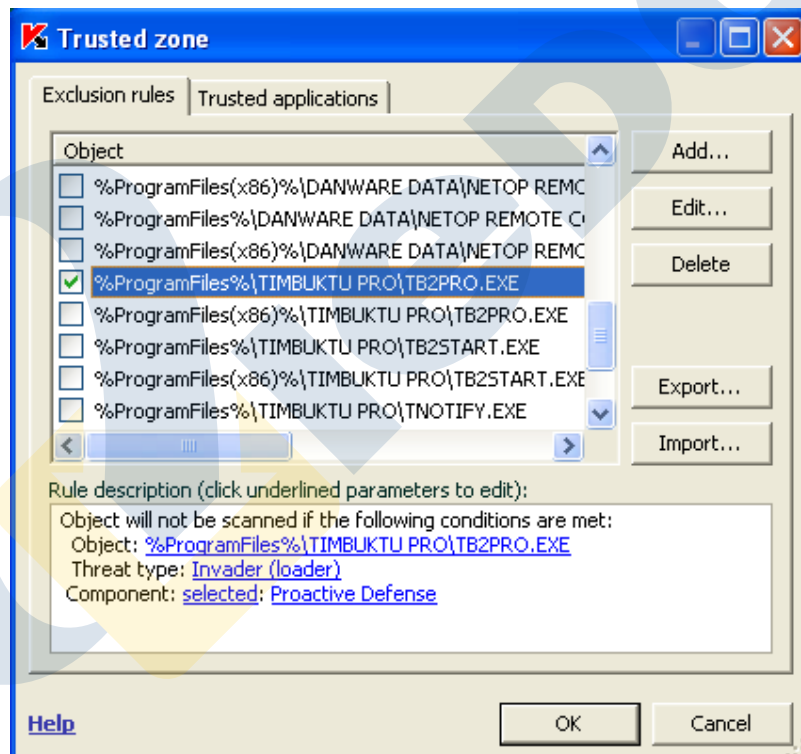
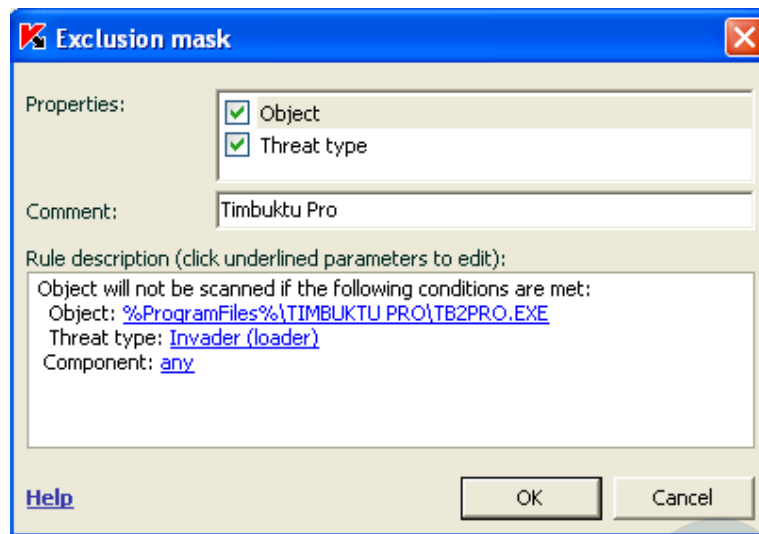


در قسمت Component روی File Antivirus کلیک نمایید تا در پنجره ای که باز می شود تعیین کنید چه Component هایی از آنتی ویروس روی آن فعال نباشد.



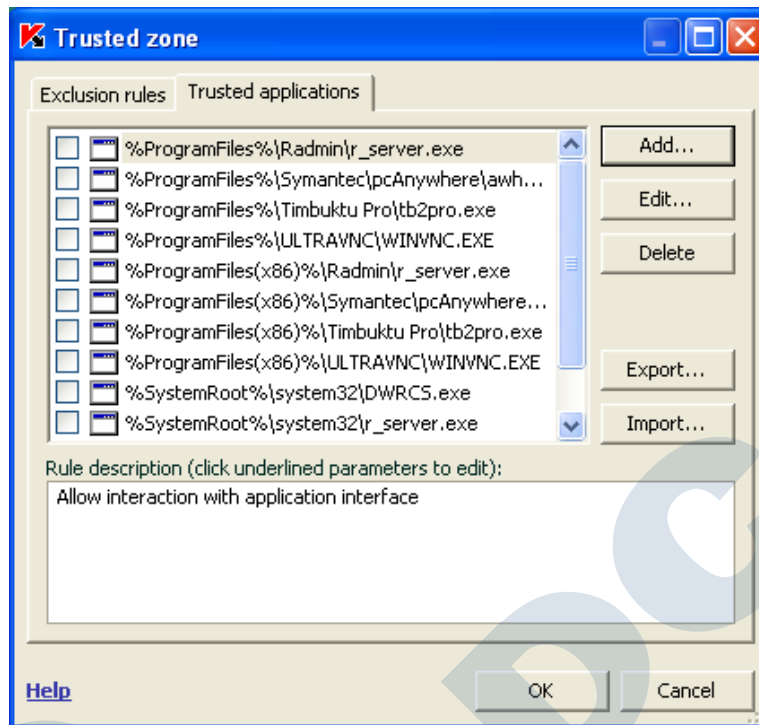
با انتخاب هر کدام از Component های بالا تنها Component انتخاب شده روی پوشه مورد نظر فعال نمی باشد و بقیه Component ها فعال می باشد.

نکته: در صورتیکه بخواهید هیچیک از اجزاء آنتی ویروس روی این مسیر فعال نباشد در قسمت Component بر روی گزینه selected کلیک نمایید تا به حالت Any تبدیل گردد.

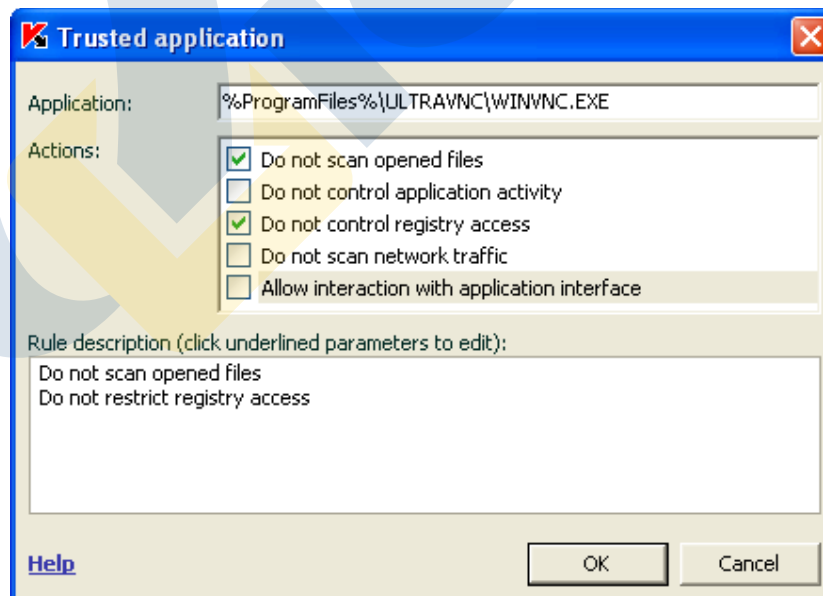


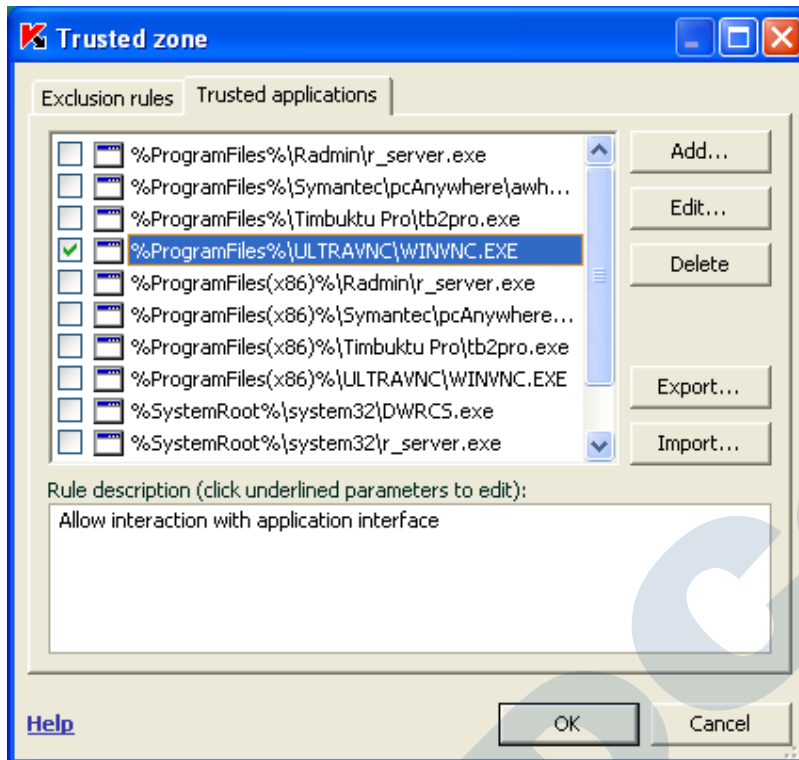
۲. **Trusted applications**: در این قسمت می توانید یک Application را Add کنید تا دیگر Component های آنتی ویروس روی آن کار نکند.

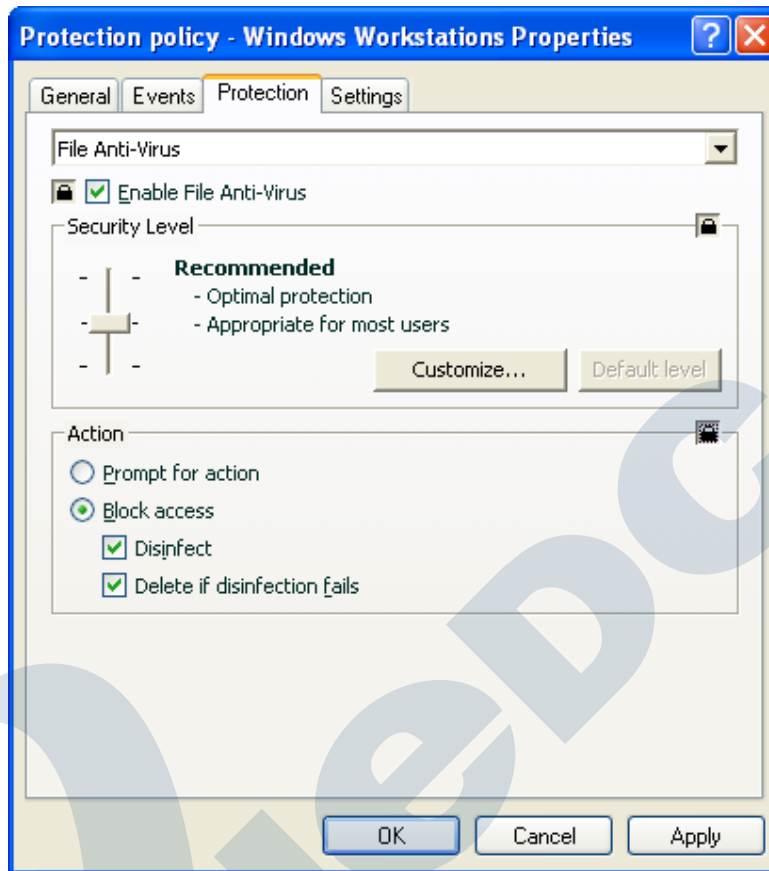
برای اینکار این بار مسیر مورد نظر را در قسمت Application rules وارد می کنیم.



گزینه Add را انتخاب کنید و سپس مسیر Application مورد نظر را در قسمت Application وارد کنید و در قسمت Action تعیین کنید چه عملیاتی روی این Application صورت گیرد.







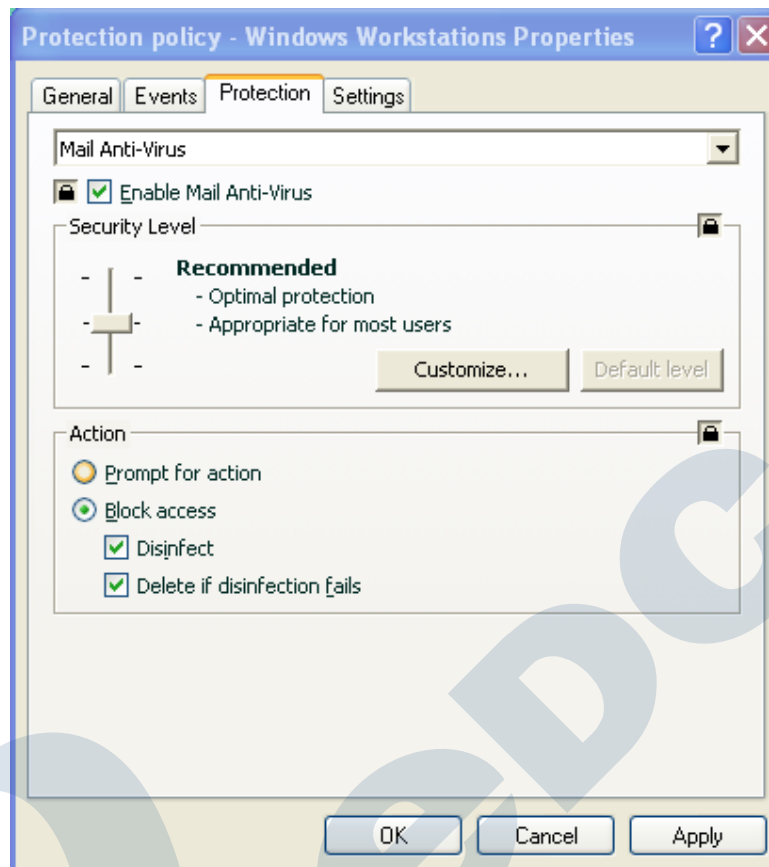
همان طور که مشاهده می کنید قفل ها به صورت پیش فرض بسته است و بنا به نیاز می توانید آنها را باز کنید، با گذاشتن یا برداشتن تیک گزینه Enable File Anti-Virus می توانید این Component را روی سیستم ها فعال یا غیر فعال کنید. در قسمت Security level سطح امنیتی این Component را تعیین می کنیم و در قسمت Action نحوه برخورد با ویروس های پیدا شده را مشخص می کنید که آیا آنتی ویروس جهت انجام عملیات خود از کاربران سوالی مبنی بر چگونگی برخورد آنتی ویروس با ویروس های شناسایی شده بپرسد یا خیر. پیشنهاد ما تنظیم Action روی گزینه Block access است و تیک گزینه های Disinfect و Delete if disinfection fails را بزنید.

Block access: فعال کردن این گزینه سبب می شود که Access فایل مورد نظر Block شود تا هیچ نرم افزاری با آن ارتباط نداشته باشد.

Disinfect: با انتخاب این گزینه در صورتیکه تنها قسمتی از فایل آلوده شده باشد، آنتی ویروس تنها قسمت آلوده را پاک می کند (حذف ویروس).

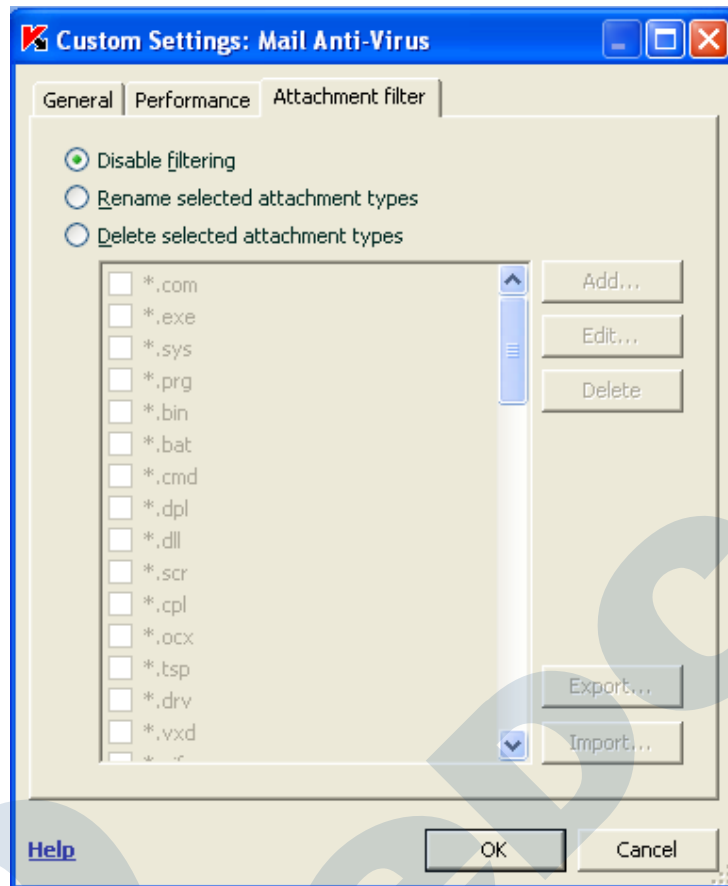
Delete if disinfection fails: در صورتی که عملیات Disinfect انجام نشود آنتی ویروس کل فایل را پاک خواهد نمود.

Mail Anti-Virus •



در این بخش نیز Action را در حالت Block access می گذاریم و قفل ها نیز به حالت بسته باقی می ماند در قسمت Customize نیز می توانید یک سری تنظیمات را بنا به نیازتان Customize کنید.

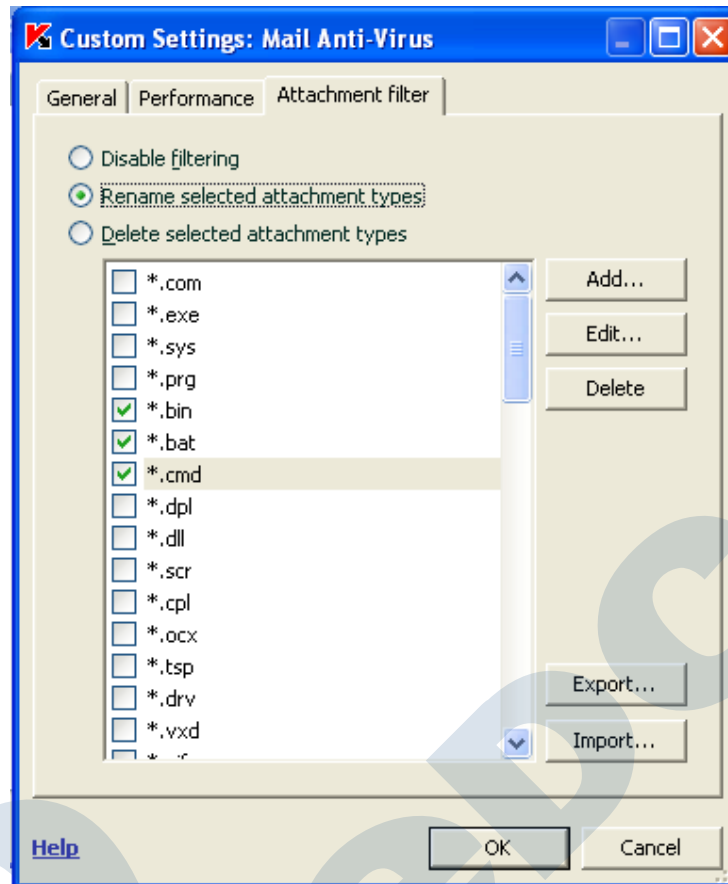
به طور مثال ممکن است یک سری فایل های آلوده به همراه ایمیل ها وارد شبکه شما شوند برای جلوگیری از آلودگی سیستم ها می توانیم در تب Attachment filter یکسری تنظیمات را روی این ایمیل ها اعمال نماییم. برای اینکار روی گزینه Customize کلیک نماییم و در پنجره ای که باز می شود وارد لبه Attachment filter شویم.



با انتخاب گزینه Disable filtering ، هیچ filtering ای روی ایمیل ها اعمال نمی شود.

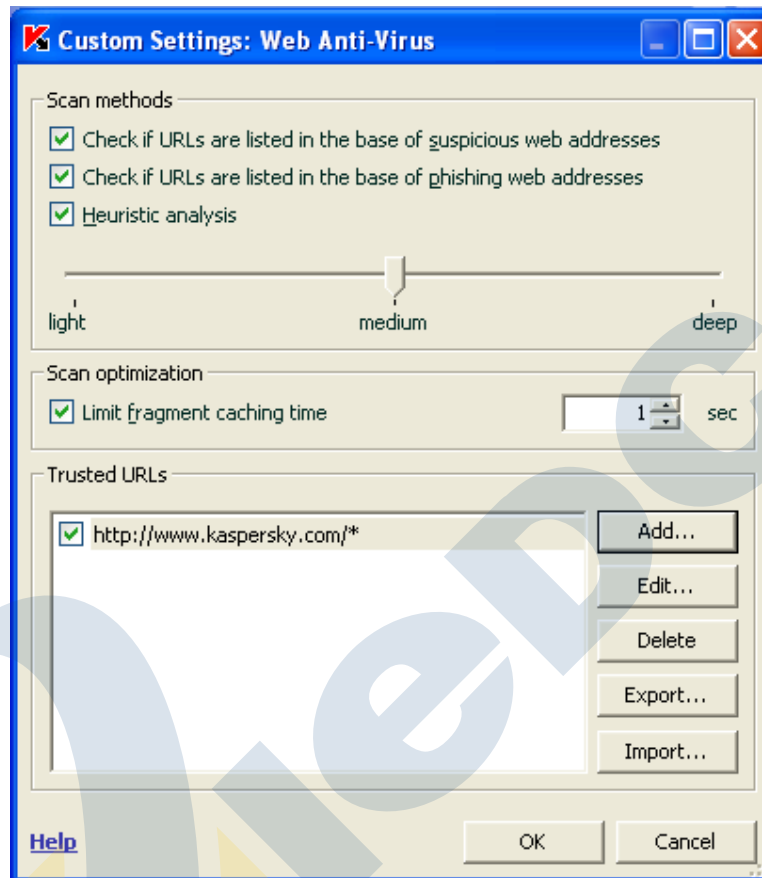
همچنین با انتخاب گزینه Rename selected attachment types ، در صورت دریافت ایمیلی همراه Attachment ی با پسوند های انتخاب شده در لیست، این پسوند تغییر نام خواهد داد (در واقع فایل و بررسی همراه ایمیل ، دارای Script ی است که پس از Rename شدن قادر به اجرا نمی باشد).

در صورتی که بخواهید Attachment ی با پسوند های خاصی هنگام دریافت به صورت اتوماتیک Delete شوند می توانید با انتخاب گزینه Delete selected attachment types و انتخاب پسوندهای مورد نظر از لیست مربوطه آنها را Delete کنید.



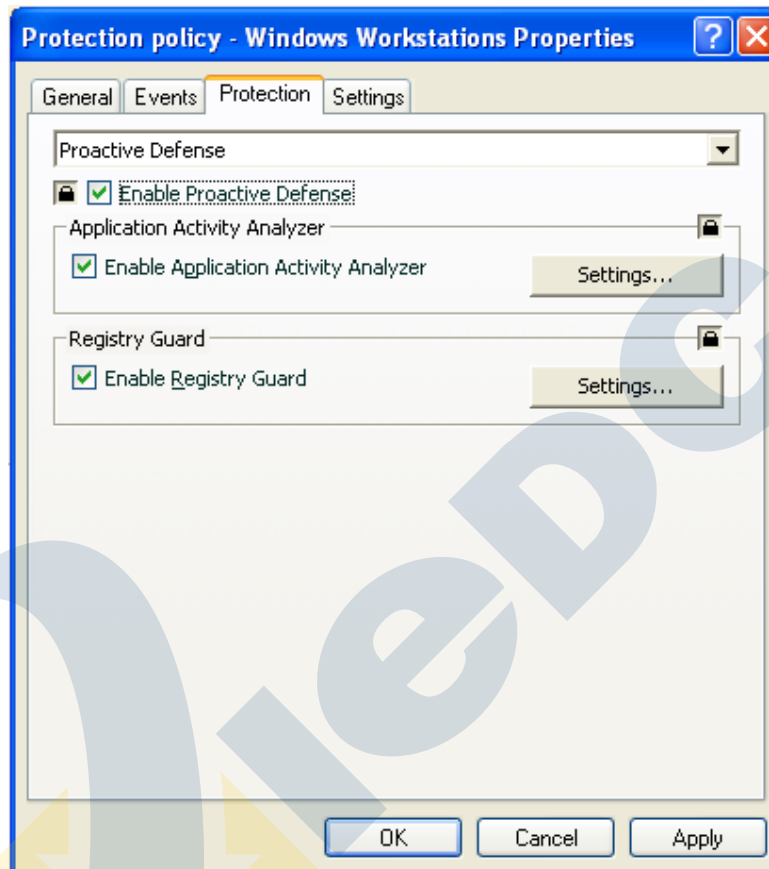
• Web Anti-virus

برای web آنتی ویروس Action را به حالت Block می گذاریم و در قسمت Customize می توانیم URL های Trust مورد نظر خود را مطابق نمونه تعریف کنیم.



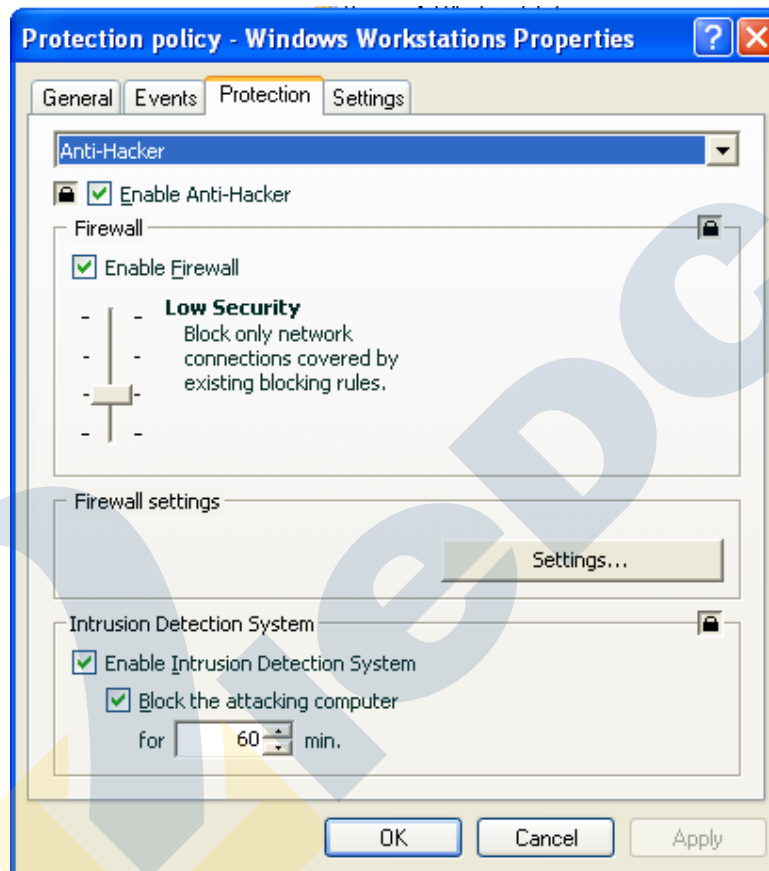
• Proactive Defense

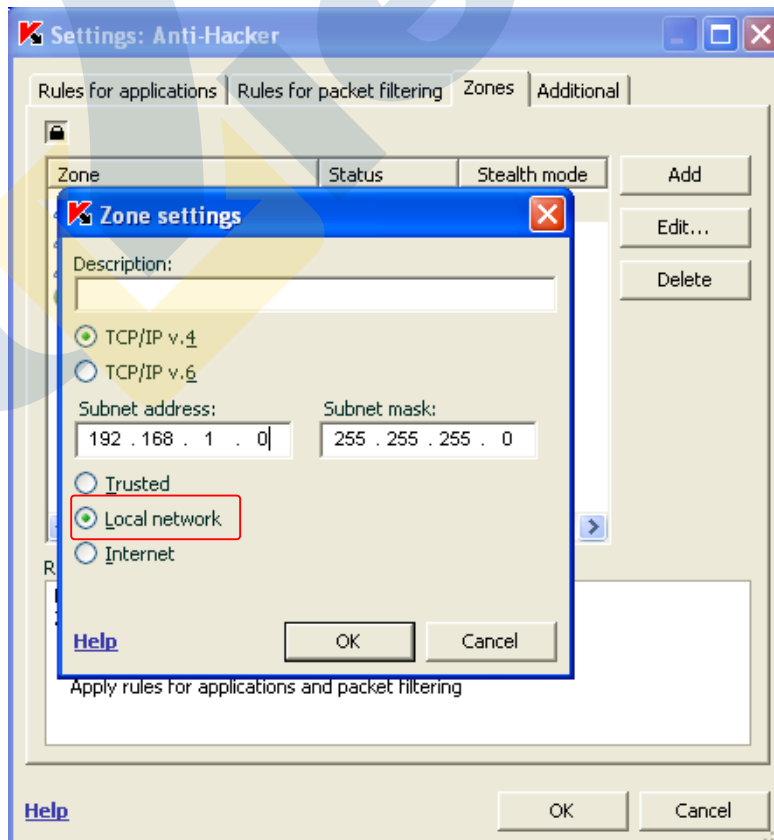
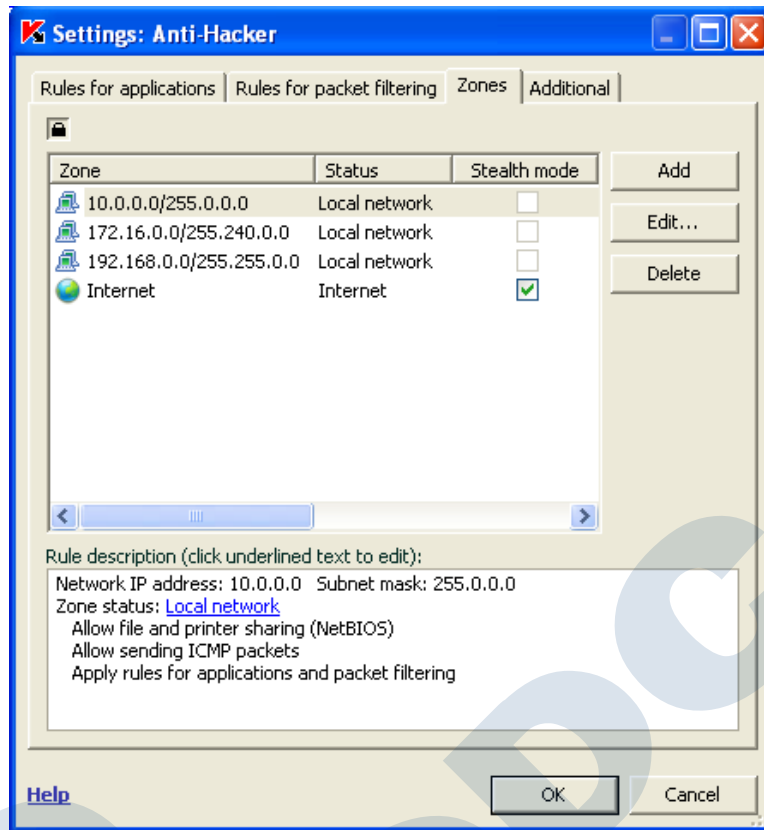
این قسمت به صورت پیش فرض غیر فعال است، فعال کردن این گزینه سبب ایجاد یک دفاع و محافظت عمیق و قوی تر می شود. به طور مثال با انتخاب Enable Application Activity Analyzer حتی رفتار و فعالیت یک Application بررسی می شود. پیشنهاد می کنیم این گزینه را فعال کنید.



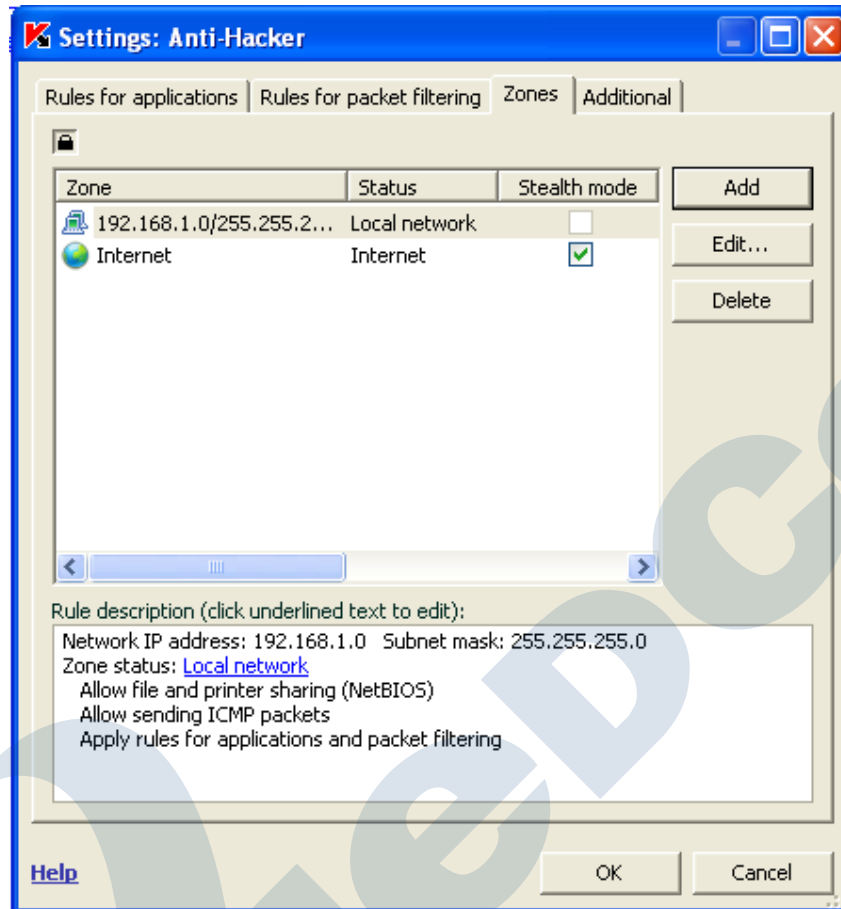
Anti-Hacker

در این قسمت Firewall آنتی ویروس شما قرار دارد برای تنظیم آن می بایست رنج شبکه داخلی خود را جهت اشتراک گذاری معرفی کنید. با زدن دکمه Setting پنجره جدیدی باز می شود در این صفحه وارد لبه Zone شوید در پنجره ای که باز می شود یکسری رنج های Standard به صورت پیش فرض Add شده، شما می توانید کلیه این رنج ها را Delete کنید و سپس رنج شبکه خود را اضافه کنید برای اینکار روی دکمه Add کلیک کنید.

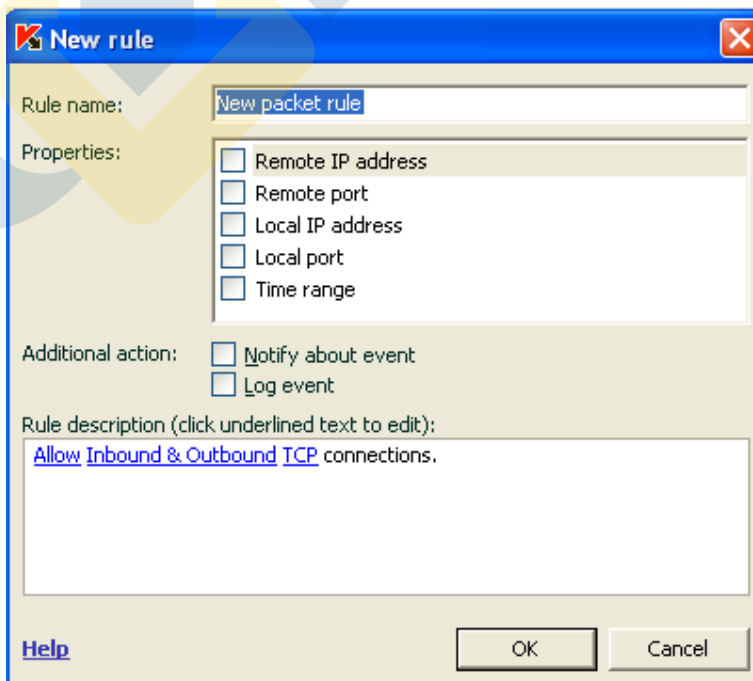
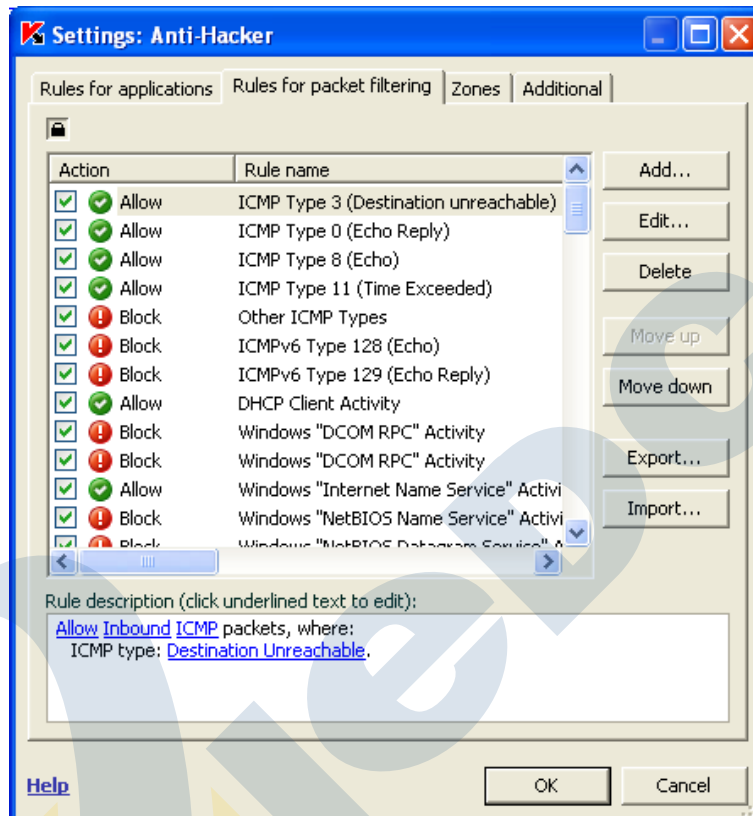




این رنج را باید به عنوان Local Network معرفی کنید .

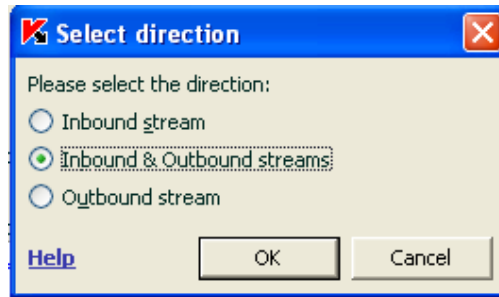


در صورتیکه بخواهید پورتهای را روی Firewall باز کنید روی تب Rules for packet filtering کلیک نمایید و در پنجره ای که باز می شود لیستی از پورت هایی که Block یا Allow شده اند را مشاهده می کنید. در ادامه برای نمونه نحوه ی باز کردن پورت Remote Desktop را روی Firewall با هم خواهیم دید. جهت اضافه کردن پورت مورد نظر خود روی دکمه Add کلیک نمایید.

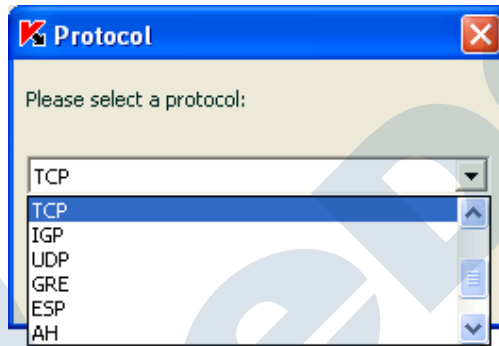


با کلیک روی Allow می توانید وضعیت پورت مورد نظر خود را به حالت Block در بیاورید.

با کلیک روی Inbound & Outbound می توانید نوع Direction مورد نظر خود را انتخاب کنید.

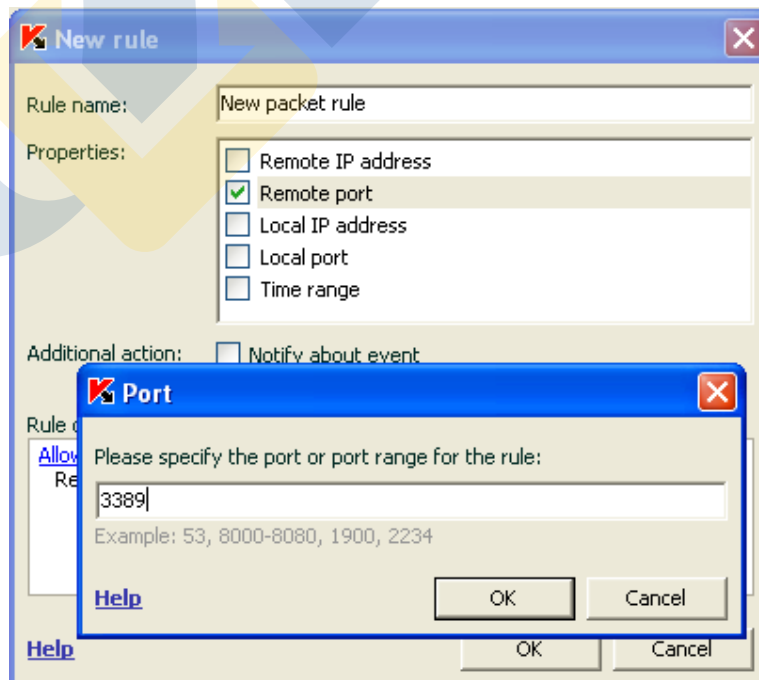
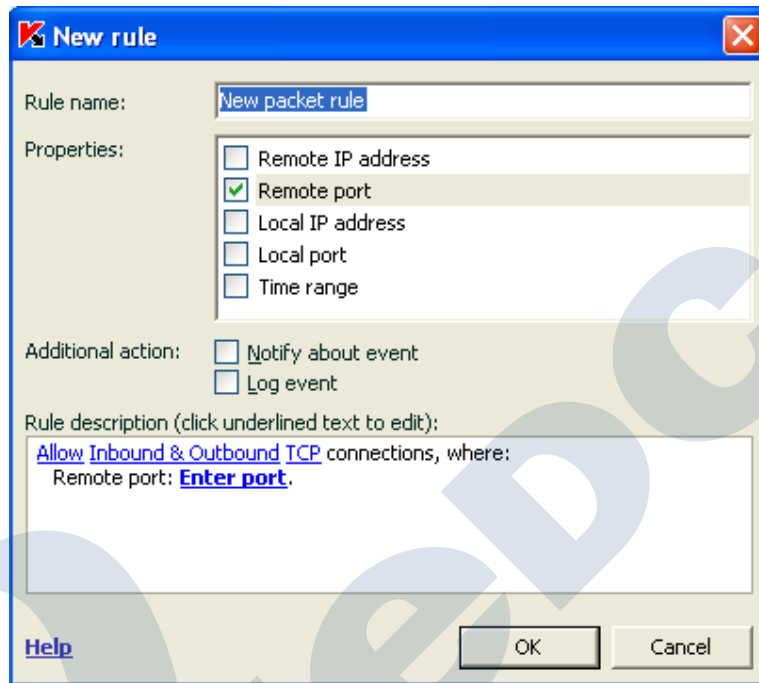


با کلیک روی TCP می توانید نوع پروتکل مورد نظر خود را انتخاب کنید.

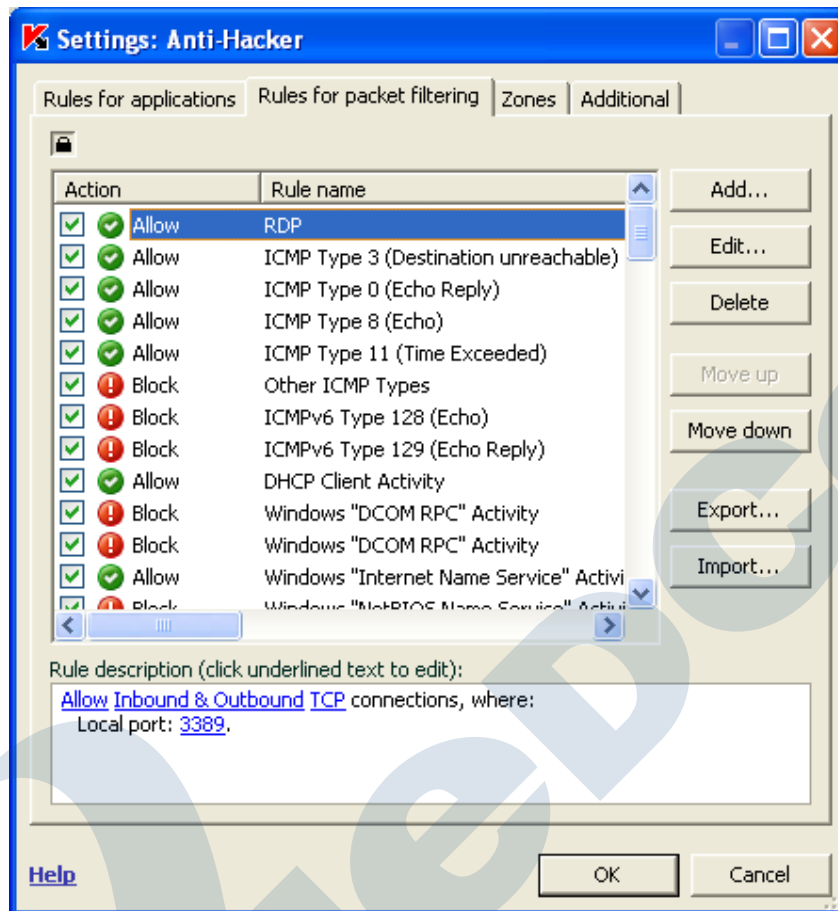


جهت باز کردن پورت RDP، Direction آن را در حالت Inbound & outbound قرار می دهیم و نوع پروتکل را TCP انتخاب می کنیم و وضعیت پورت را در حالت Allow قرار می دهیم.

جهت وارد کردن شماره پورت، تیک گزینه Remote port را می گذاریم و سپس در قسمت Enter port شماره پورت مورد نظر را وارد می کنیم.

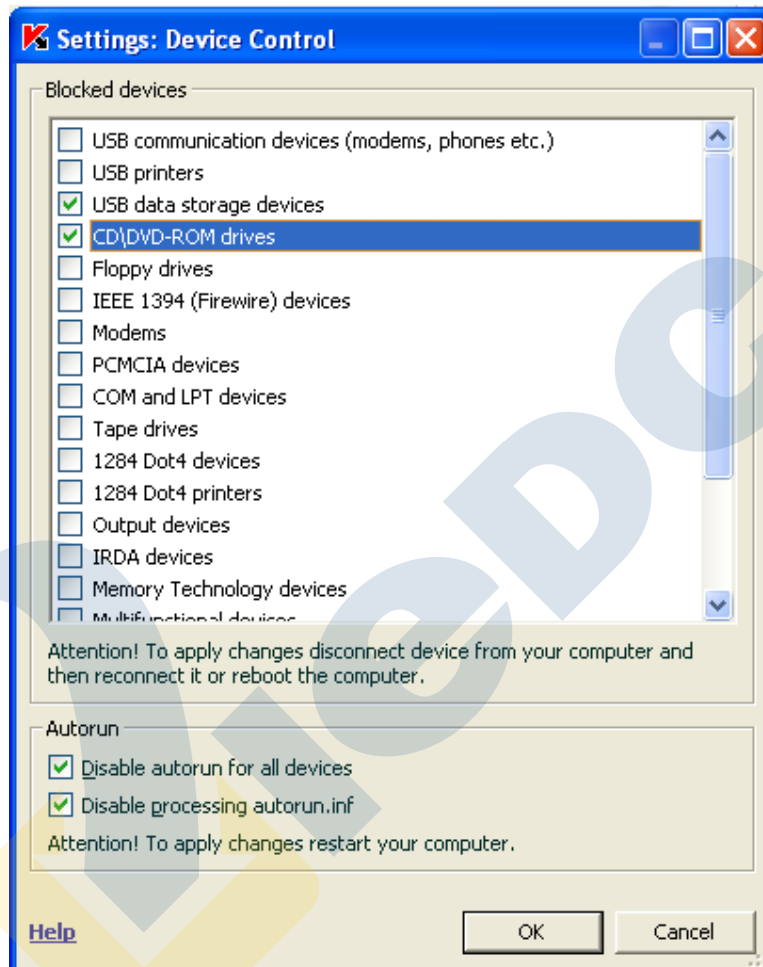


و در قسمت Time range می توانیم رنج زمانی را جهت باز بودن این پورت تعیین کنیم.



• Access Control

در این قسمت لیستی از Device هایی که می توانید دسترسی به آنها را روی سیستم های شبکه Block کنید وجود دارد. به طور مثال شما می توانید از این طریق دسترسی به Flash Memory و یا CD\DVD-ROM را روی سیستم های کاربران ببندید.

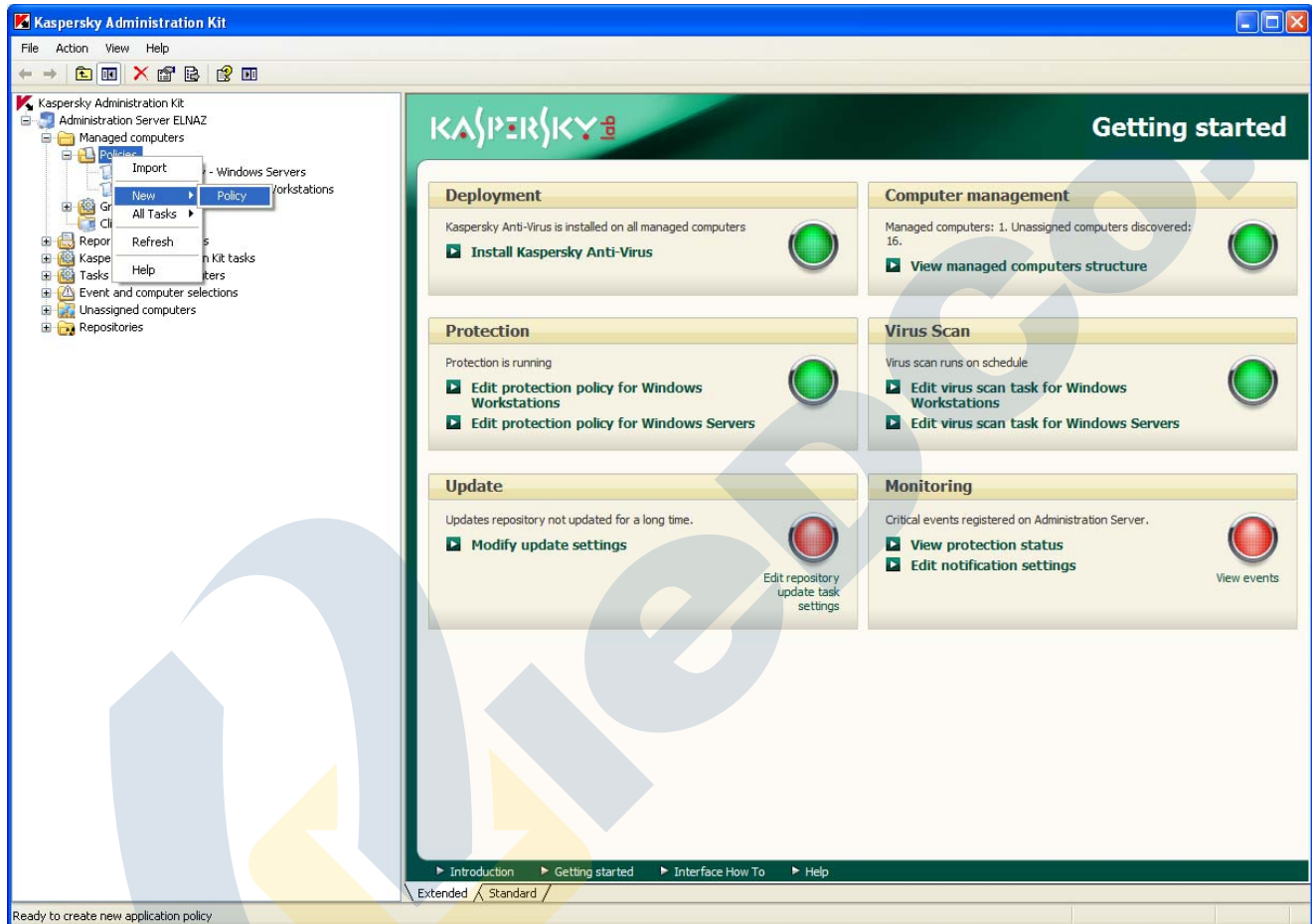


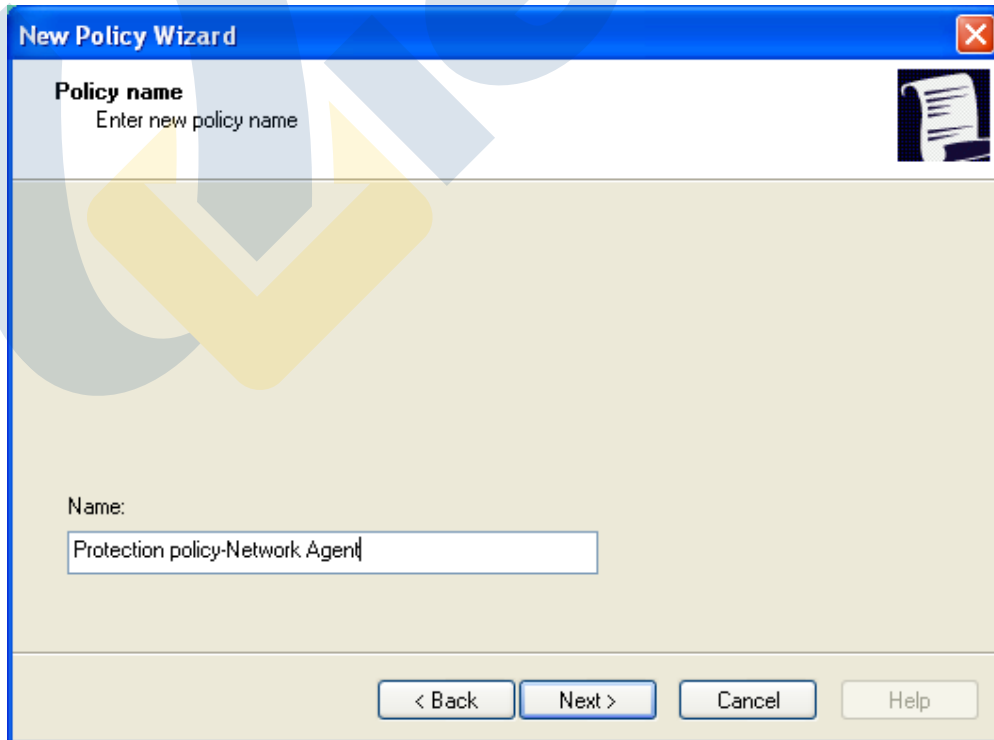
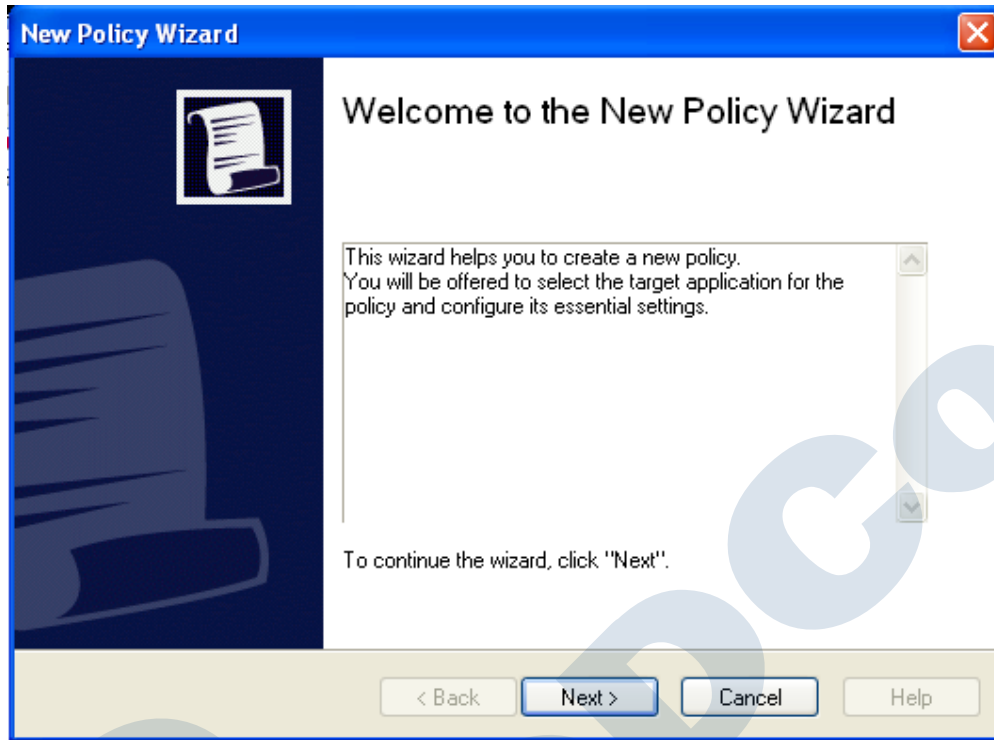
توجه داشته باشید که Autorun برای کلیه Device ها به صورت پیش فرض Disable شده است.

ساخت Network Agent Policy

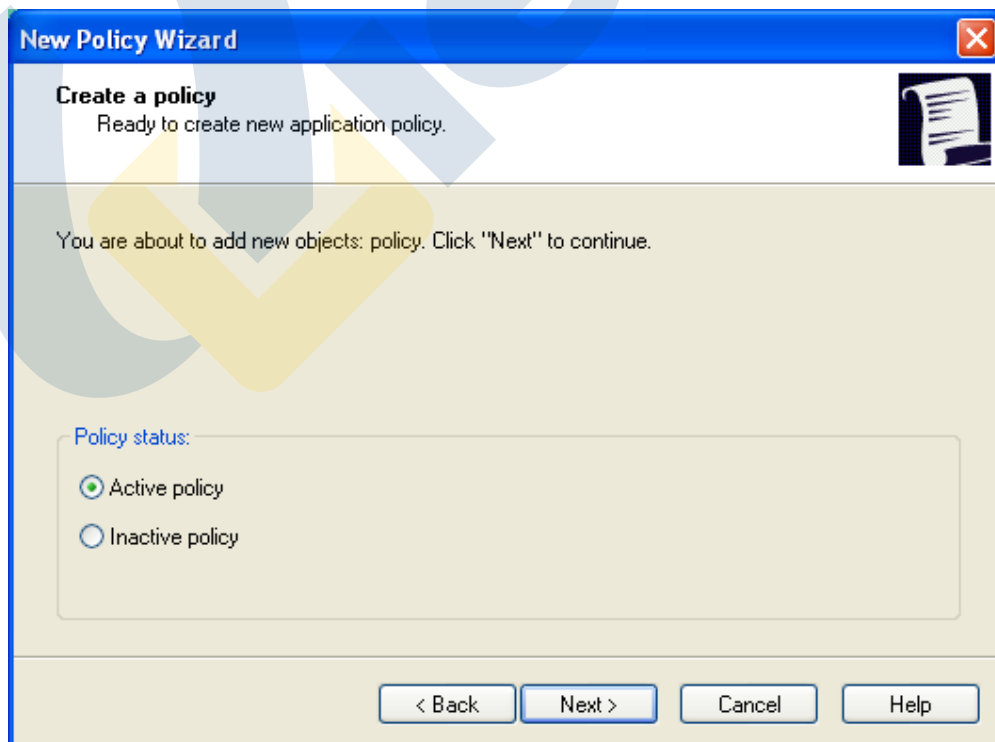
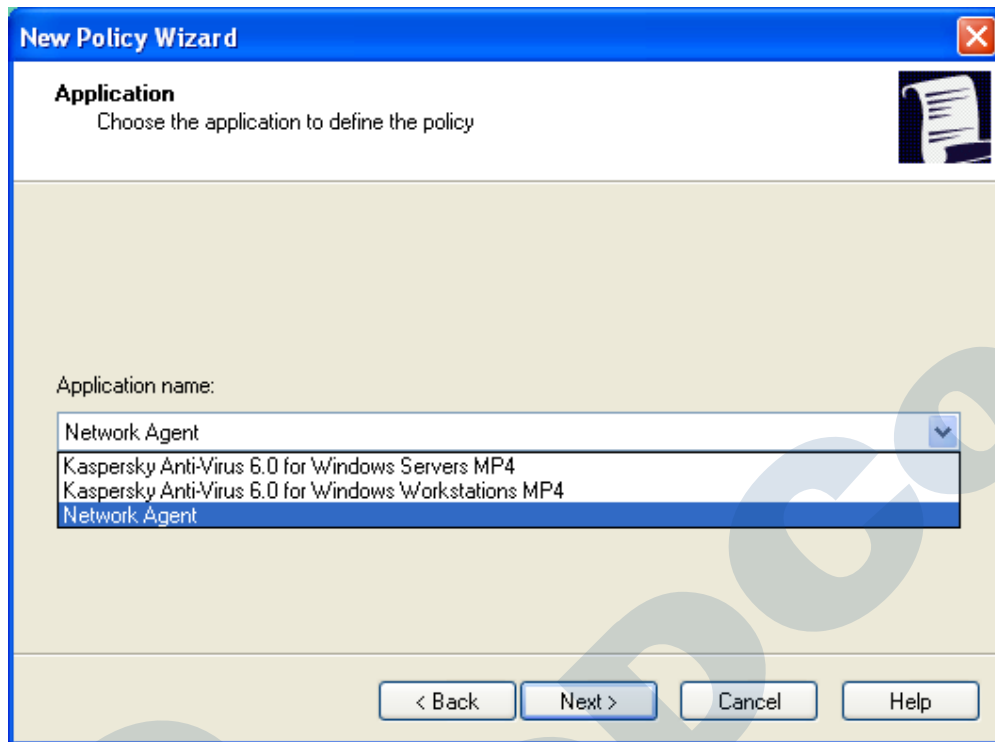
با نصب کنسول Administration Kit به صورت پیش فرض Network Agent Policy ساخته نمی شود، در صورت نیاز می توانیم این Policy را بسازیم در ادامه ساخت این Policy را با هم خواهیم دید.

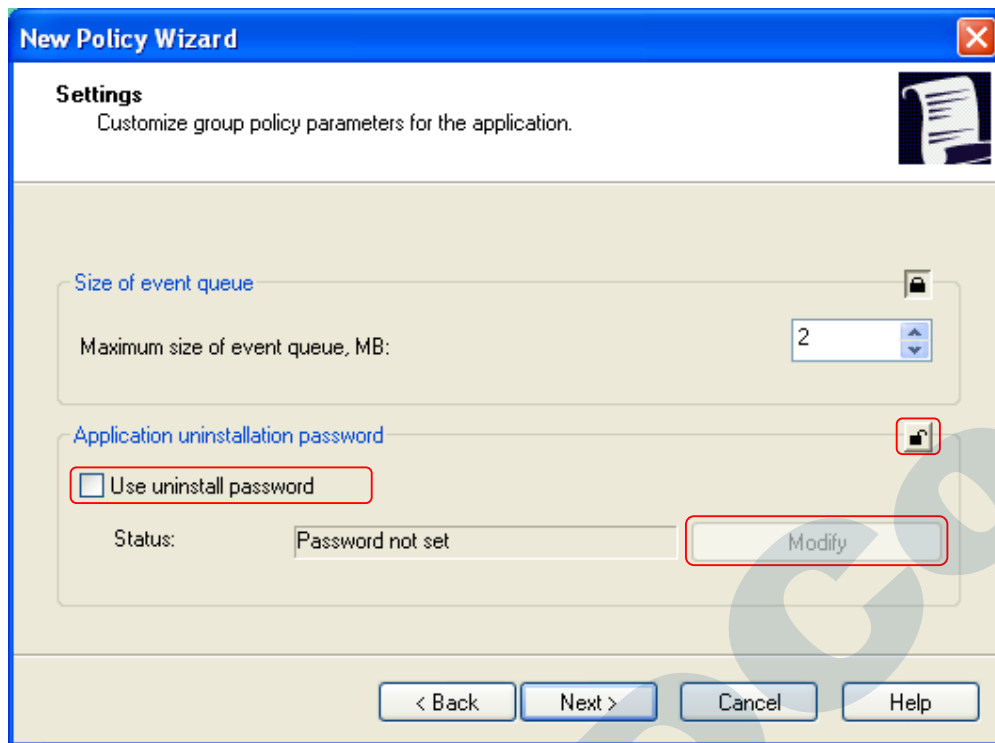
داخل Managed Computer روی Policy راست کلیک کنید سپس گزینه New Policy را انتخاب نمایید.



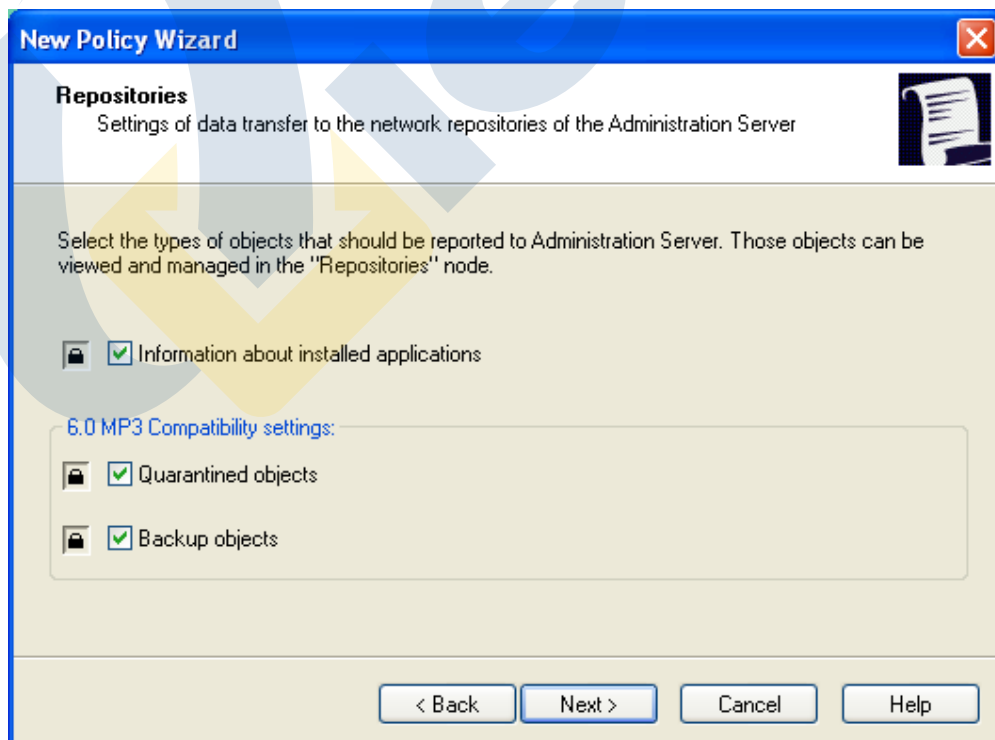


در این پنجره Application مورد نظر خود را جهت تعریف Policy انتخاب می نماییم.



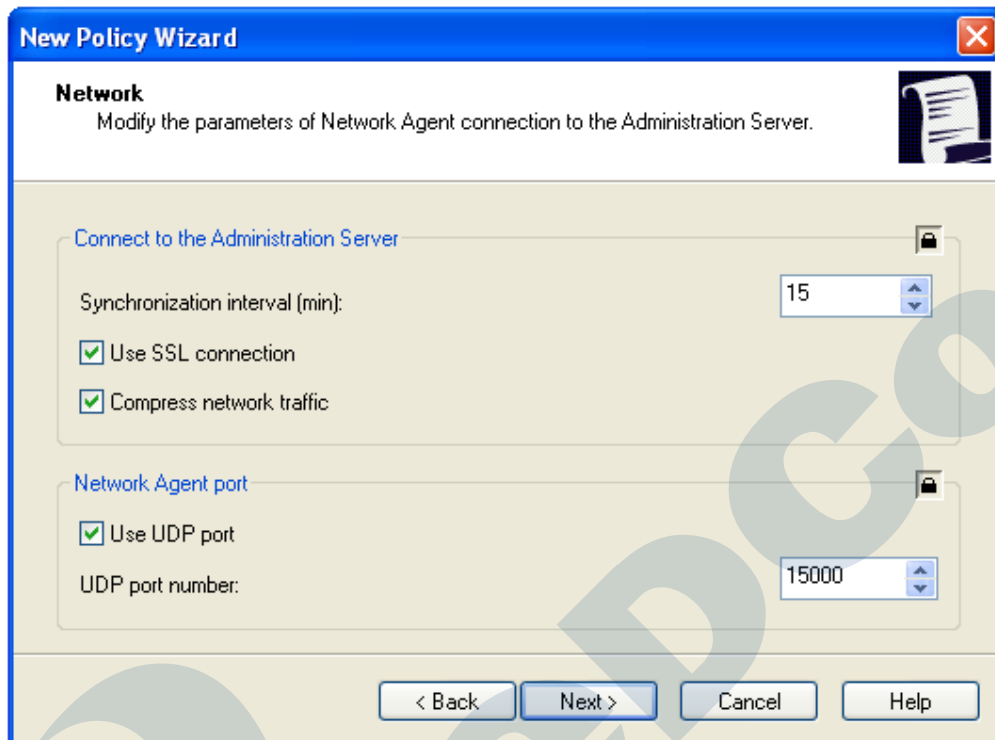


در این پنجره می توانید یکسری پارامترها را تنظیم کنید از جمله اینکه جهت Uninstall کردن Network Agent می توانید Password ست کنید.



در این پنجره نیز یک سری تنظیمات مربوط به Data Transfer بین سیستم ها و کنسول Administration Kit را مشخص می نماییم. به طور مثال فعال کردن گزینه Quarantined objects و Backup objects سبب می شود که Quarantined و

Backup object های مربوط به ورژن MP۳ (در صورت وجود آنتی ویروسی با ورژن های MP۳ در شبکه) نیز در قسمت Repositories کنسول Administration kit نمایش داده شود.



New Policy Wizard

Network
Modify the parameters of Network Agent connection to the Administration Server.

Connect to the Administration Server

Synchronization interval (min): 15

Use SSL connection

Compress network traffic

Network Agent port

Use UDP port

UDP port number: 15000

< Back Next > Cancel Help

در این پنجره یکسری تنظیمات مربوط به نحوه ی ارتباط Network Agent با Administration server از قبیل شماره پورت و زمان اتصال آن با سرور مشخص می شود.



New Policy Wizard

Completing the New Policy Wizard.

You have successfully created a new group policy "New policy" for "Network Agent".

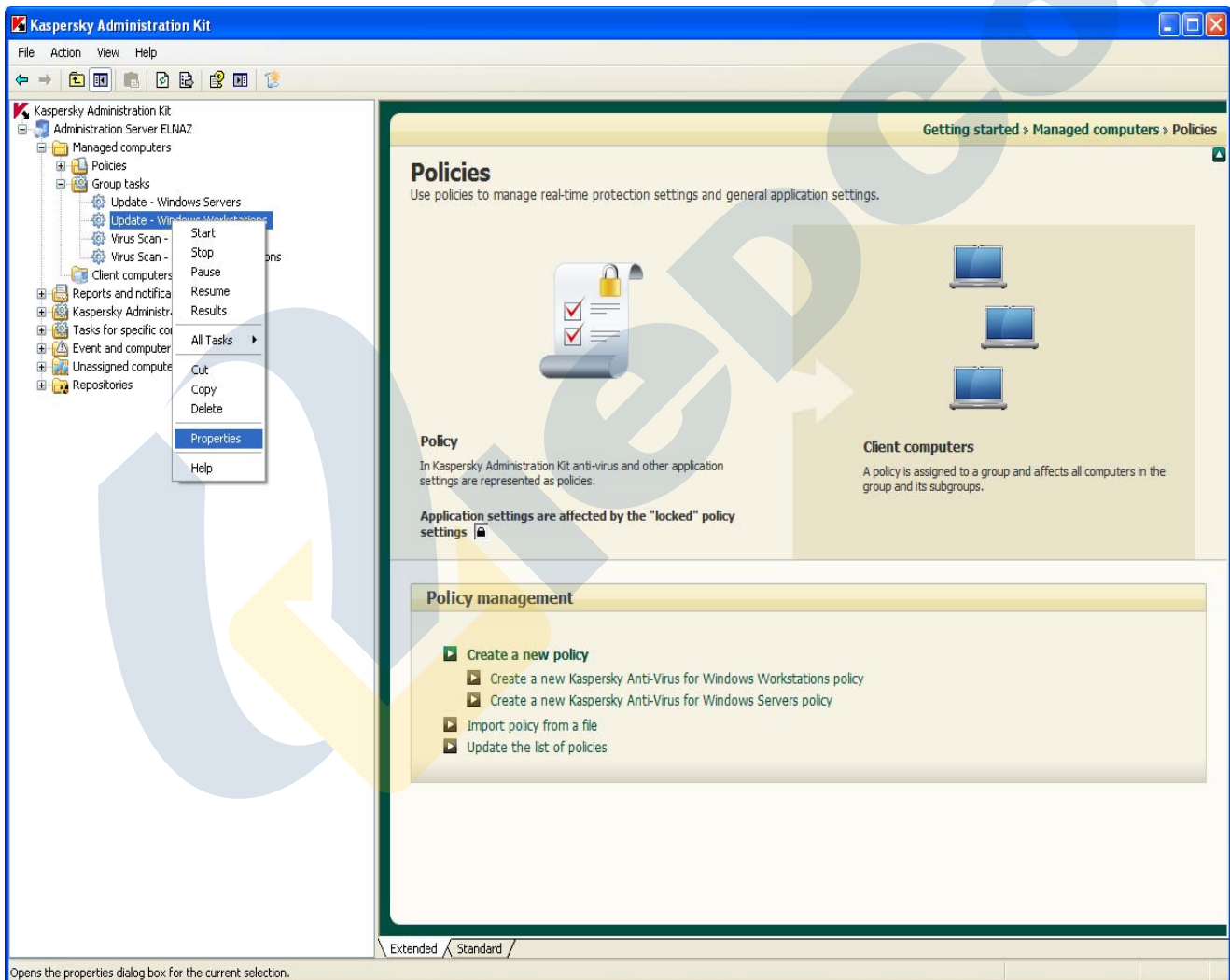
In order to complete the wizard, press the "Finish" button.

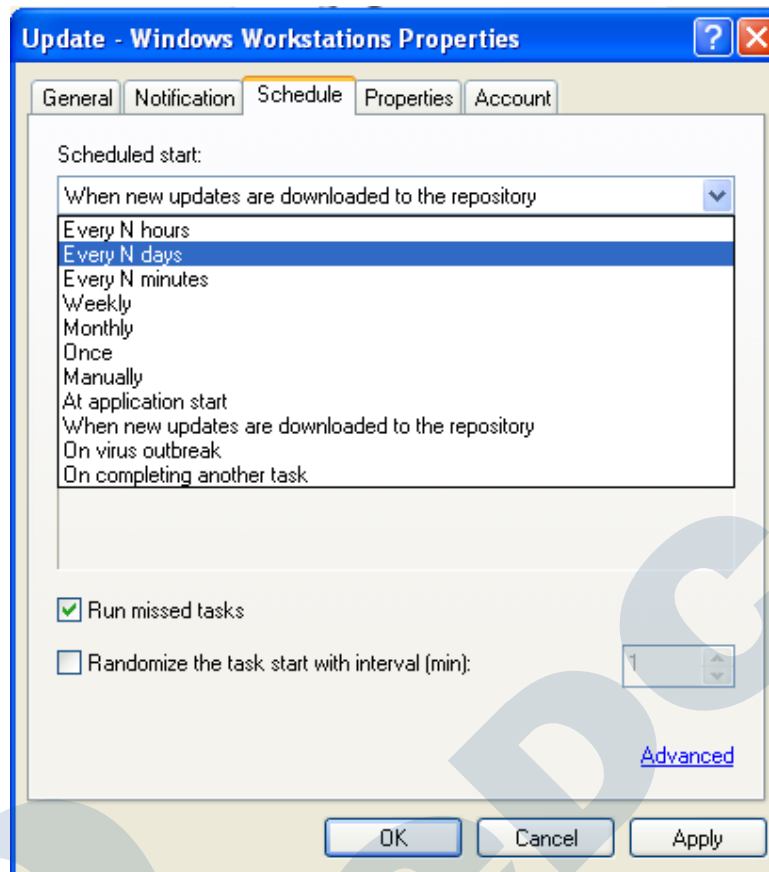
< Back Finish Cancel Help

تنظیم Task های مربوط به پویس و به روز رسانی کلاینت ها و سرورها

در قسمت Managed computer زیر شاخه ای به نام Group task وجود دارد که شامل دو Task جهت Update و Scan سرور ها و دو Task جهت Update و Scan کلاینت ها می باشد. جهت تنظیم و زمانبندی این Task ها کافی است روی Task مورد نظر کلیک راست کنید و گزینه Properties را انتخاب کنید، در پنجره ای که باز می شود وارد لبه Schedule شوید و تنظیمات مربوط به زمان بندی را انجام دهید .

نکته: با انتخاب گزینه Run missed task در صورتیکه Task مورد نظر به هر دلیلی در زمان بندی تنظیم شده اجرا نشود، مجددا راه اندازی می شود.



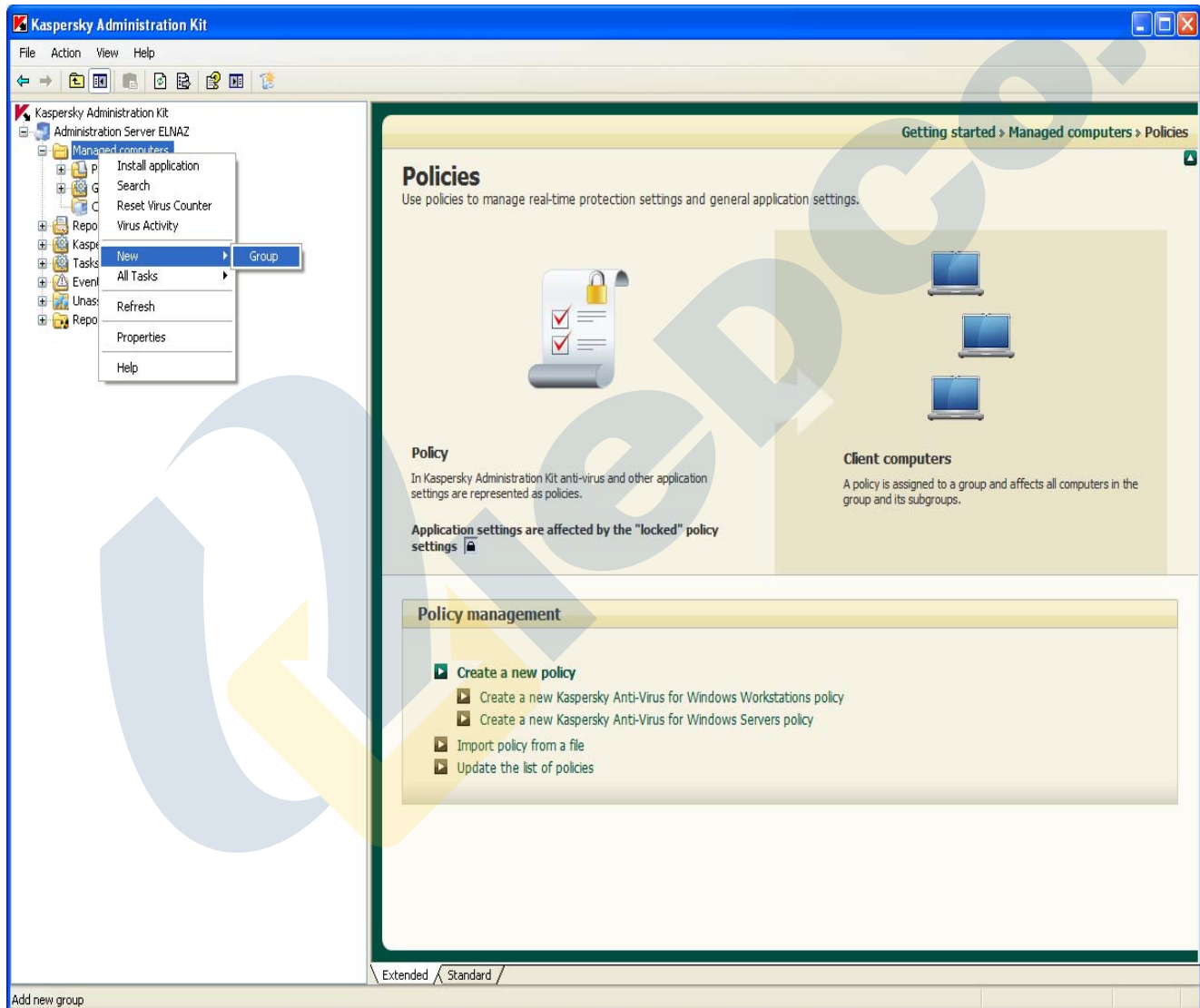


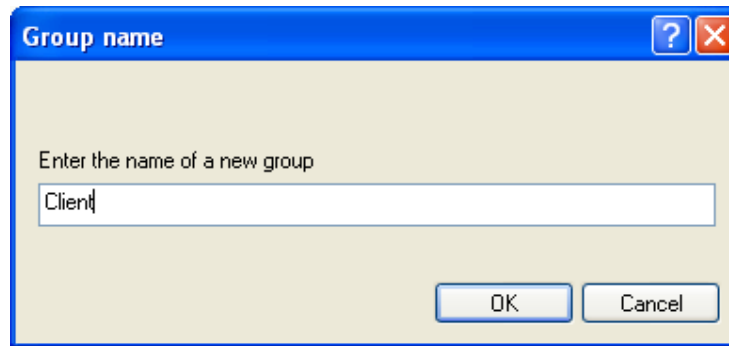
در قسمت Advanced می توانید تنظیماتی را روی سیستم ها اعمال کنید به طور مثال ممکن است شما بخواهید Full scan سیستم ها را در ساعتی خارج از ساعت کاری اجرا کنید، برای اینکار کافی است زمان Scan را برای پایان ساعت کاری تنظیم کنید و سیستم ها را خاموش نکنید و در قسمت Advanced گزینه Turn off computer after task is complete را فعال کنید. در این صورت پس از کامل شدن Full Scan سیستم ها به صورت اتوماتیک خاموش خواهند شد. همچنین در صورتی که سیستم های شما توانمندی Wake on LAN را ساپورت می کنند می توانید گزینه Activate computer before the task is lunched by the wake on LAN را فعال کنید و یک زمان برای آن تنظیم کنید (مثلا ۵ دقیقه)، در اینصورت سیستم ها در صورت خاموش بودن ۵ دقیقه قبل از اینکه Task مورد نظر اجرا شود، روشن می شوند.

گروه بندی سیستم ها و تعریف Policy های متفاوت برای هر گروه

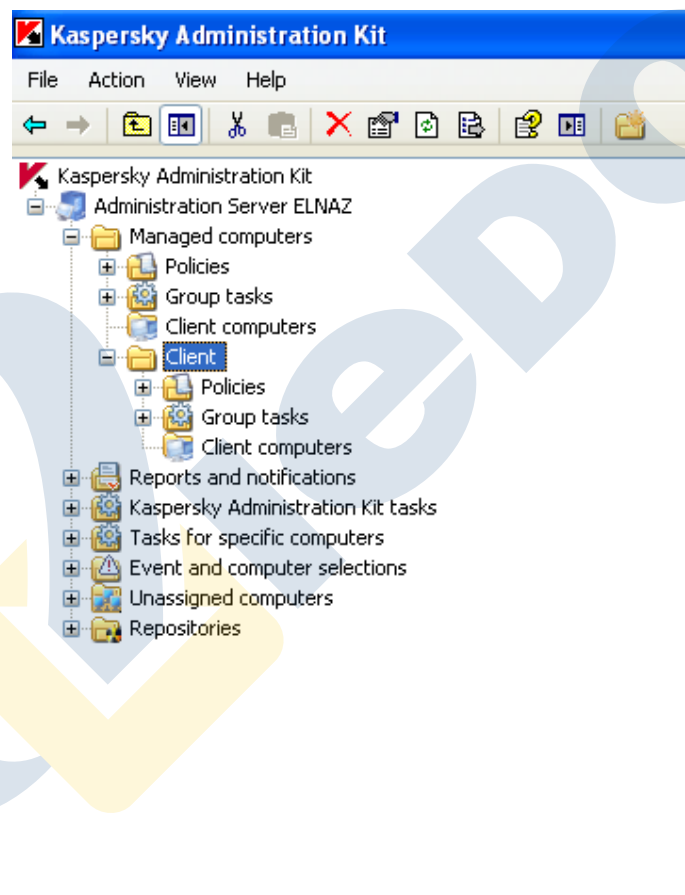
کنسول Administration Kit این امکان را به ما می دهد که سیستم های موجود در شبکه را در صورت نیاز گروه بندی کنیم (به طور مثال بر اساس سرور یا کلاینت بودن سیستم ها و یا جدا نمودن سیستم های Domain و Workgroup و ...) و برای هر گروه Policy های مختص به خود را ایجاد کنیم. در ادامه ساخت گروه Client و Server را جهت گروه بندی این سیستم ها با هم خواهیم دید.

وارد کنسول شوید روی شاخه Managed Computers راست کلیک کنید و سپس گزینه New group را انتخاب نمایید.

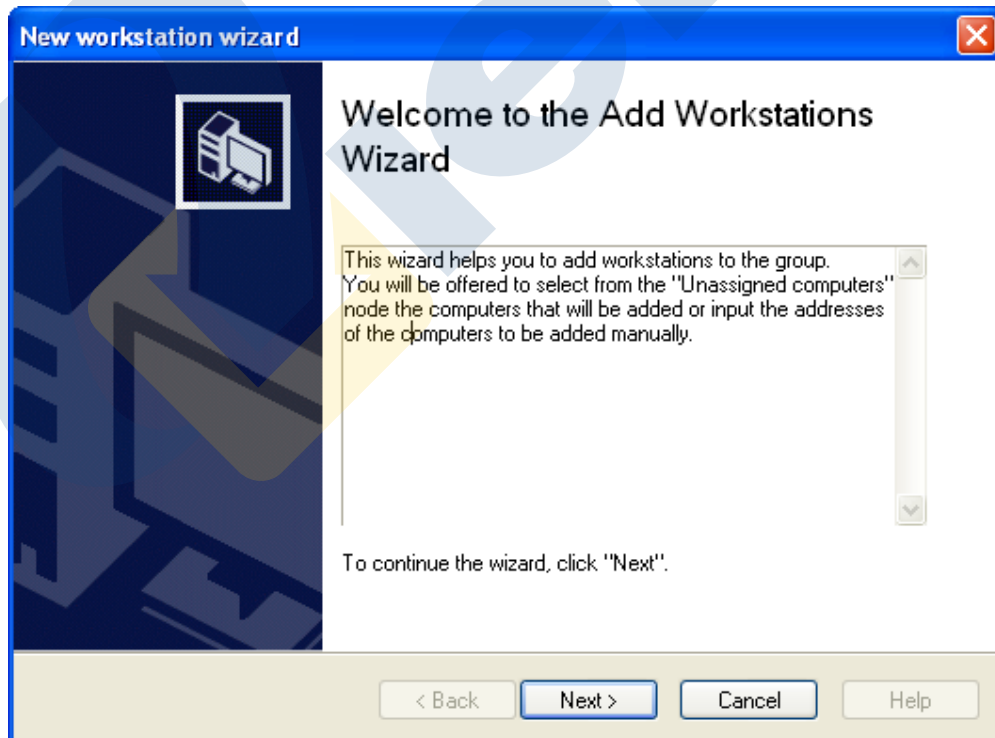
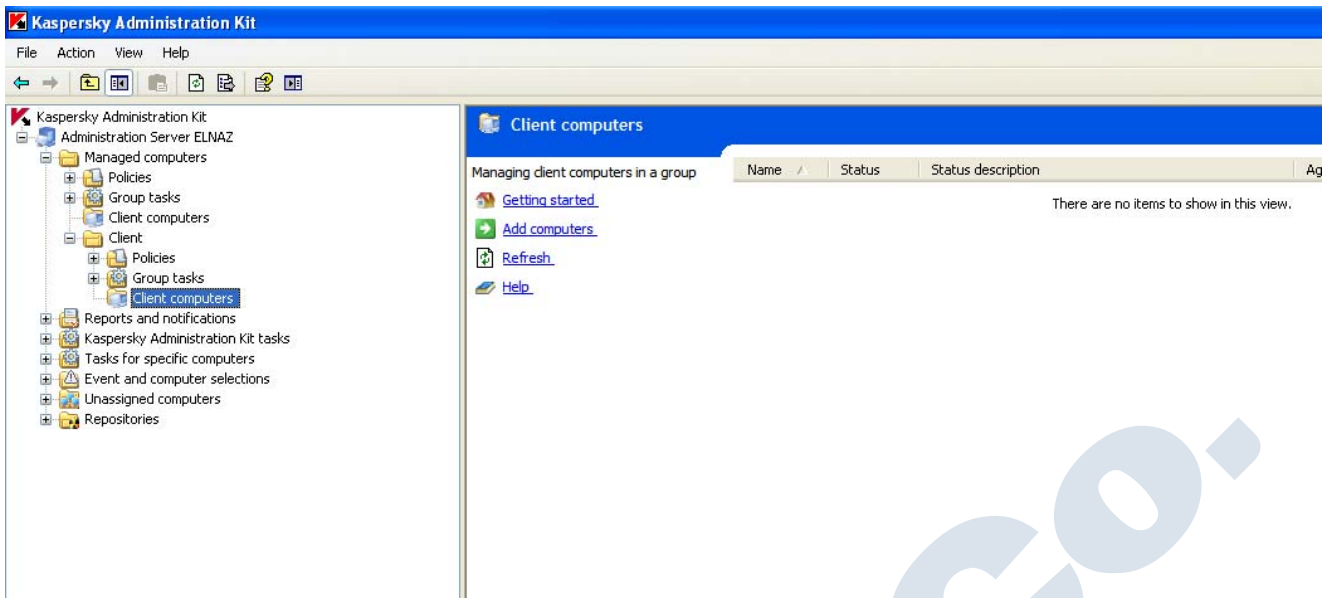


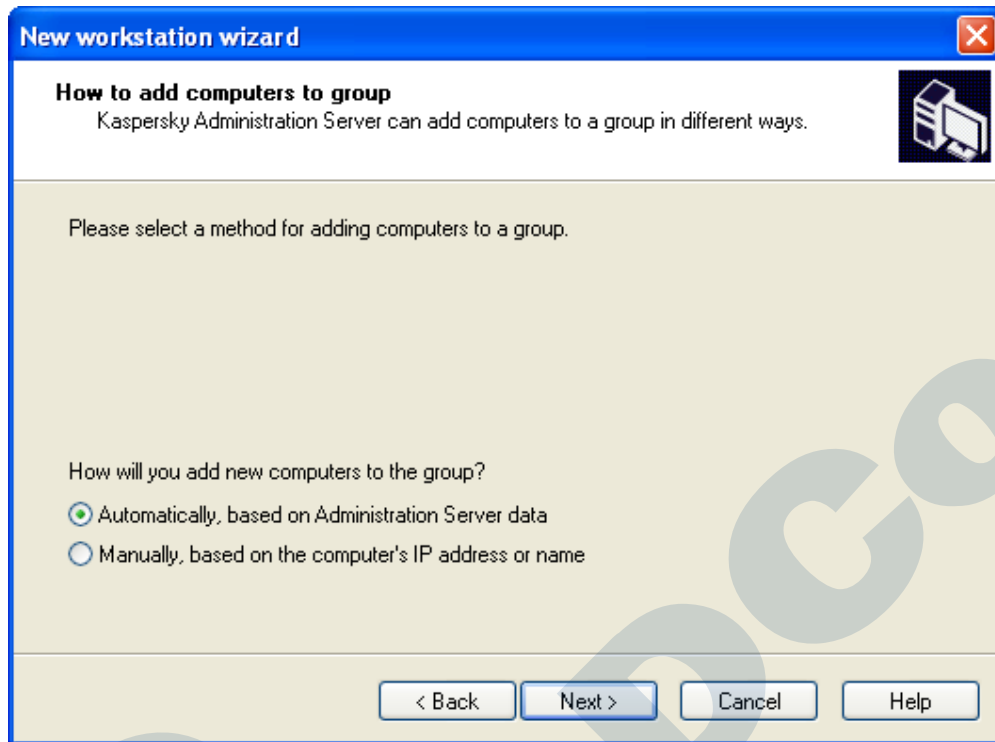


در این پنجره نام گروه مورد نظر خود را وارد می کنید. با زدن دکمه Ok گروه جدیدی به نام Client داخل Managed computers مطابق تصویر زیر ساخته می شود.

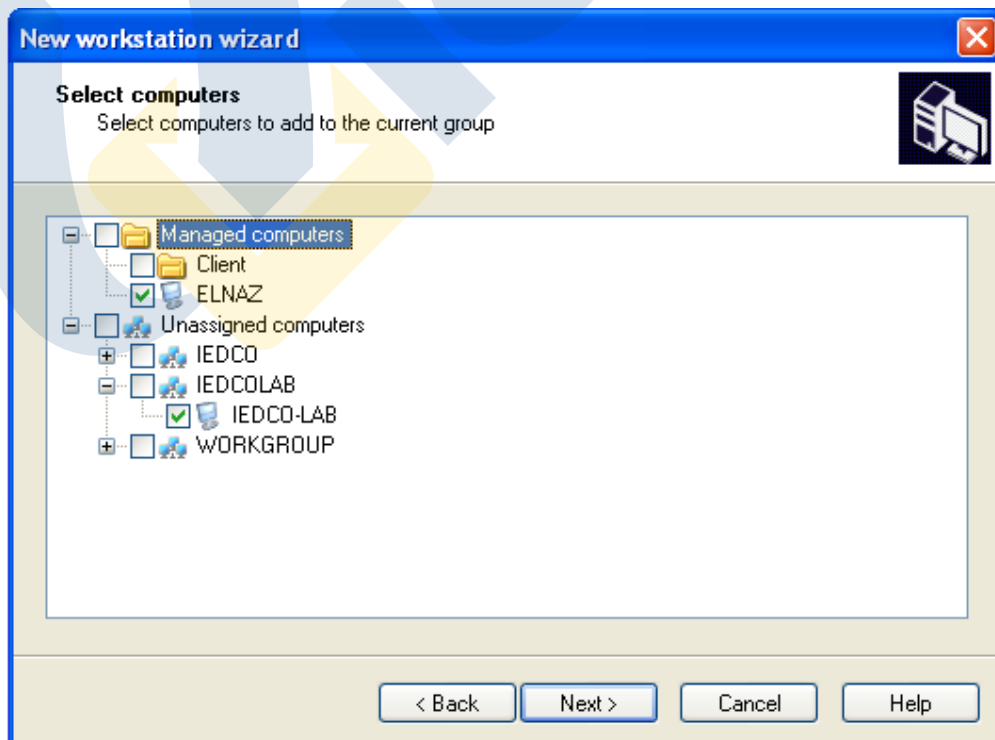


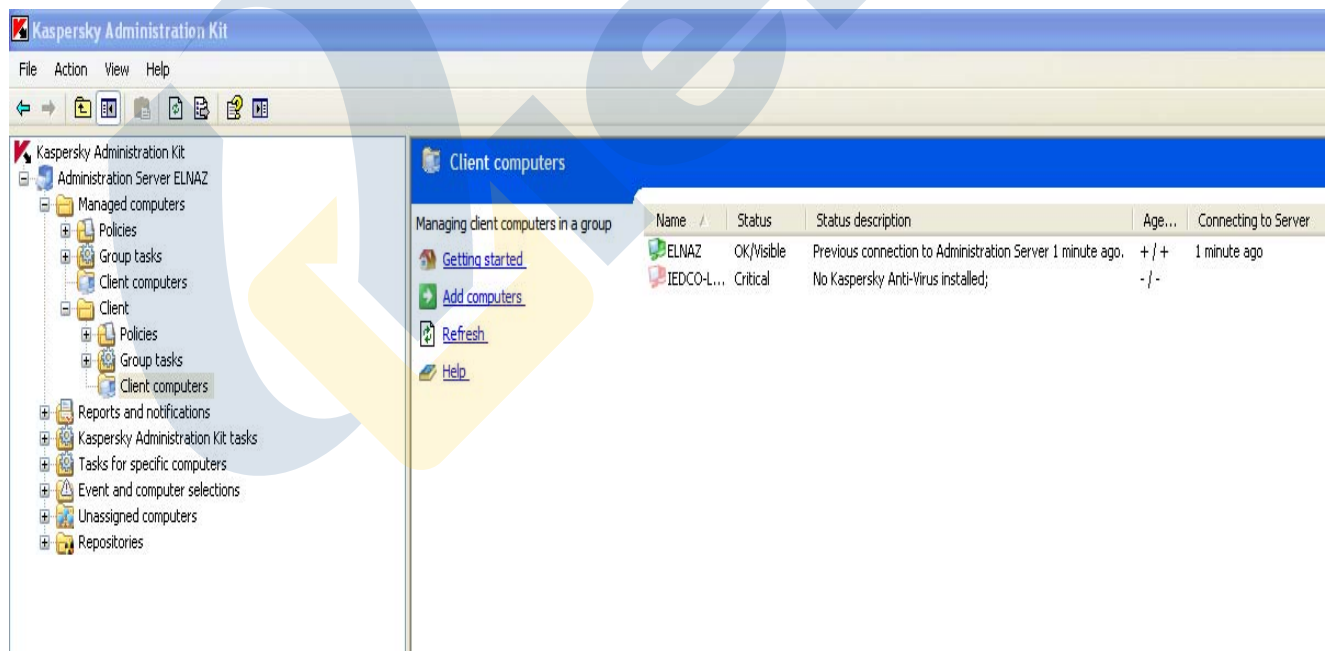
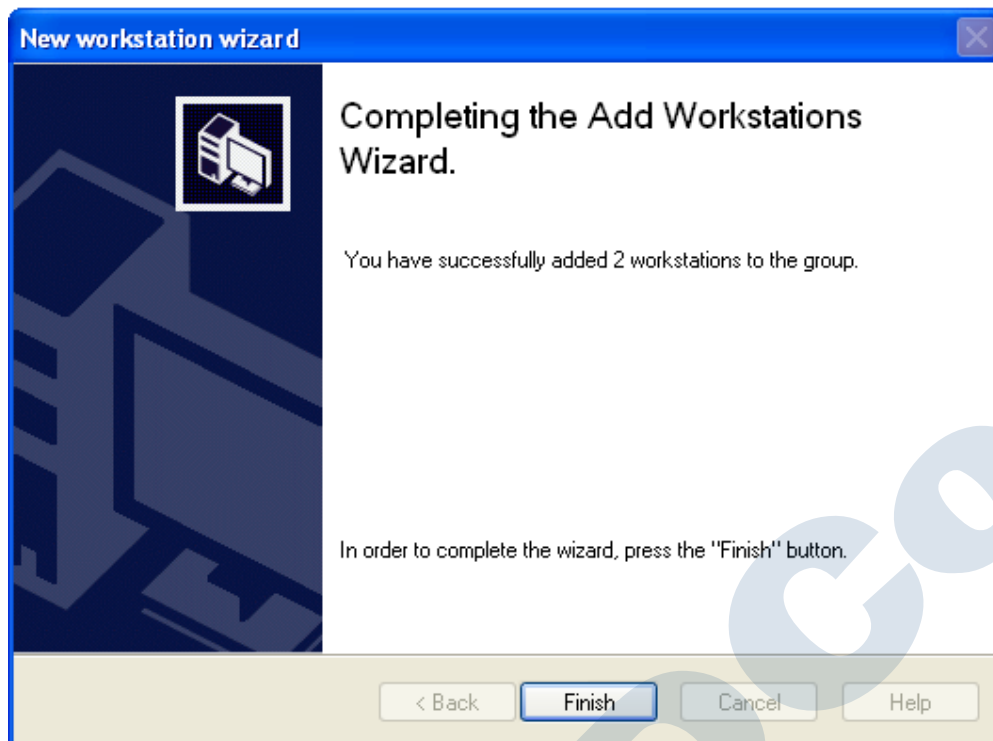
پس از ساخت گروه مورد نظر گام بعدی اضافه کردن سیستم های مورد نظر در این گروه است. جهت انجام این کار وارد گروه مورد نظر می شویم و سپس روی Client Computer دو بار کلیک می نماییم و در پنل سمت راست روی Add Computers کلیک می کنیم. با انجام این کار یک Wizard باز می شود که طی مراحل آن می توان سیستم های مورد نظر را از Managed Computer و یا Unassigned Computer انتخاب نمود.





در این پنجره می توانید انتخاب کنید که سیستم ها را بر اساس IP و یا به صورت اتوماتیک بر اساس گروه بندی در Administration Server در گروه مورد نظر Add کنید.



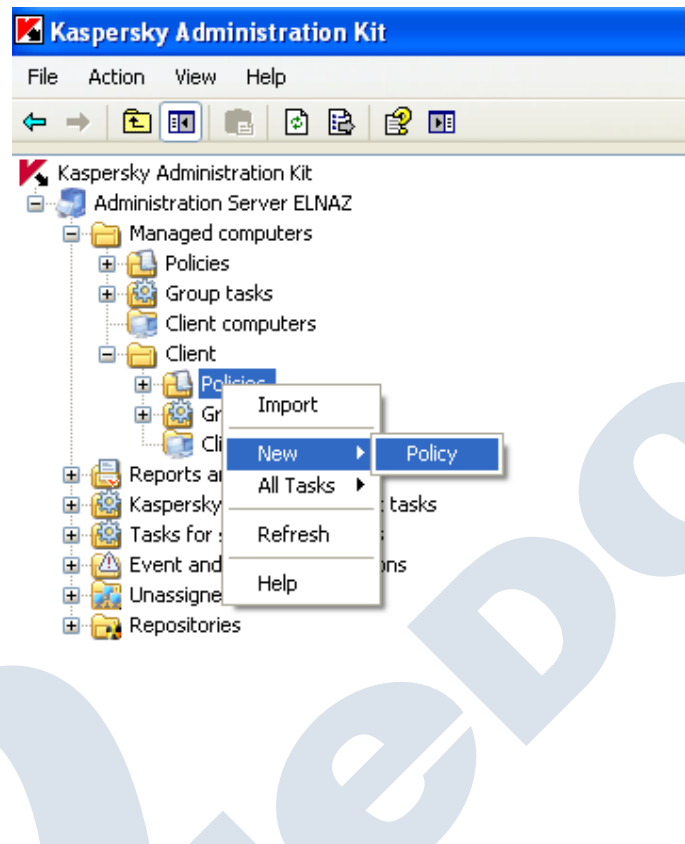


همان طور که می بینید سیستم ها در گروه مورد نظر اضافه شدند.

جهت ساخت گروه Server نیز کافی است همین مراحل را طی کنید با این تفاوت که در قسمت Select computers

سیستم های سرور را انتخاب می کنید.

گام بعدی ایجاد یک Policy برای گروه مورد نظر است ، برای اینکار وارد گروه مورد نظر می شویم سپس روی Policy راست کلیک می نماییم و گزینه New Policy را انتخاب می نماییم.



New Policy Wizard [Close]

Policy name
Enter new policy name

Name:

< Back Next > Cancel Help

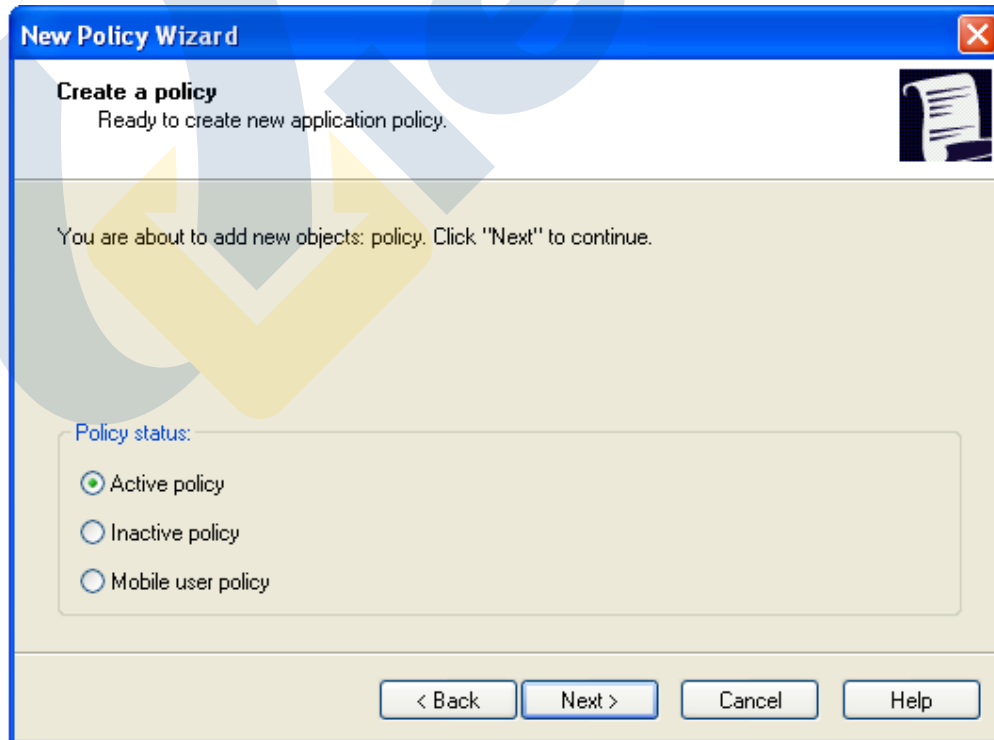
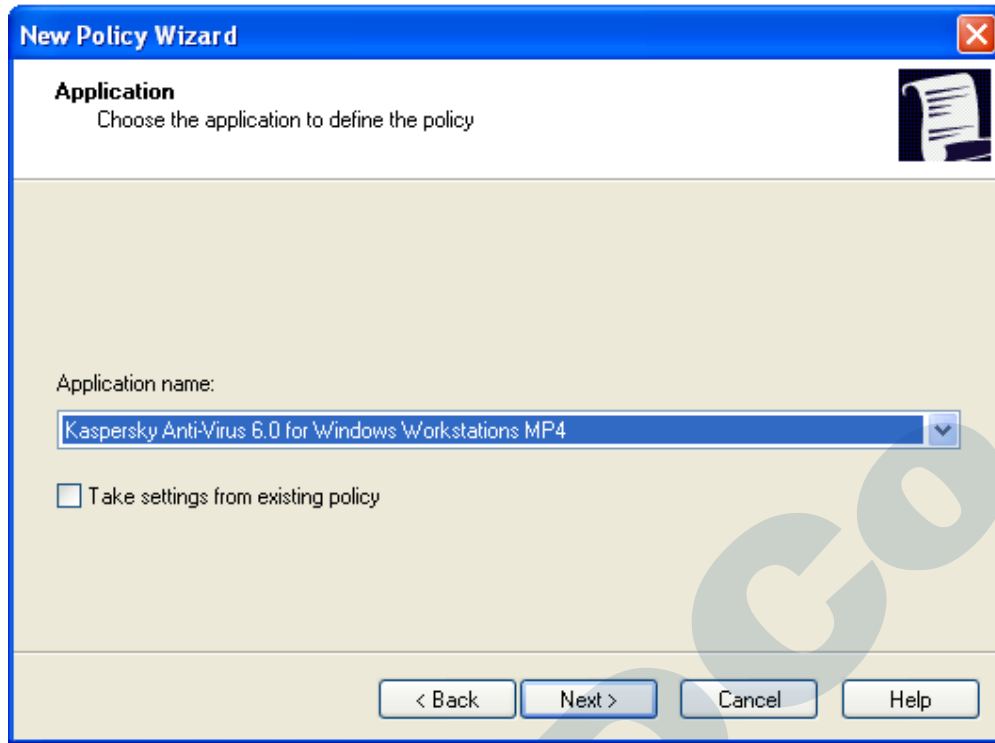
New Policy Wizard [Close]

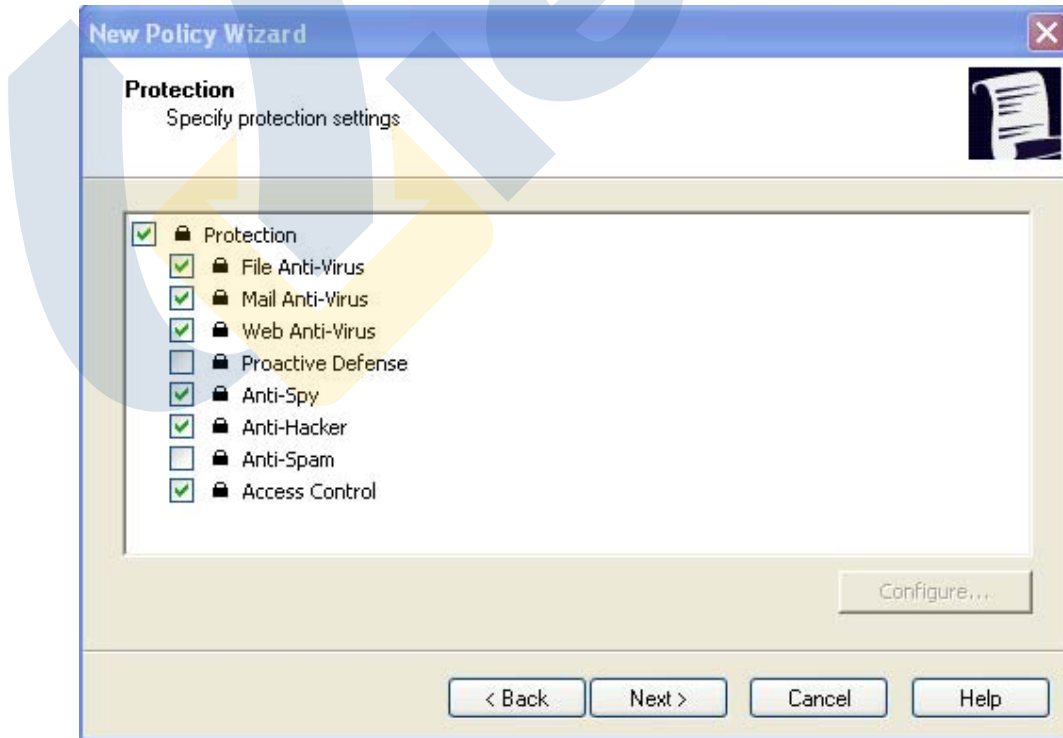
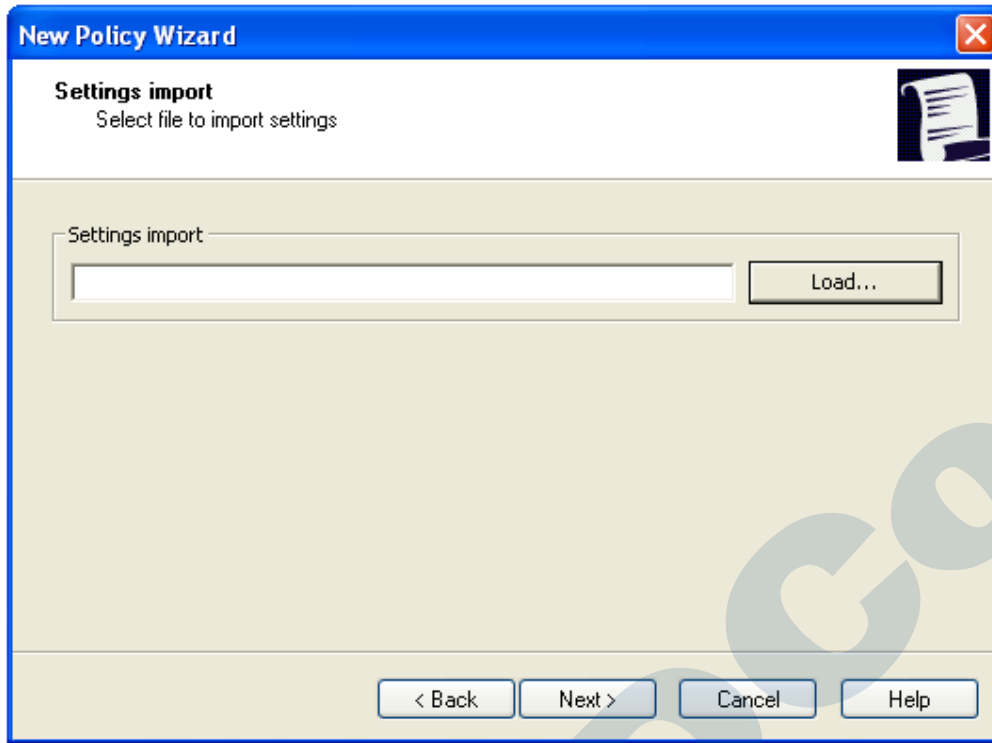
Application
Choose the application to define the policy

Application name:

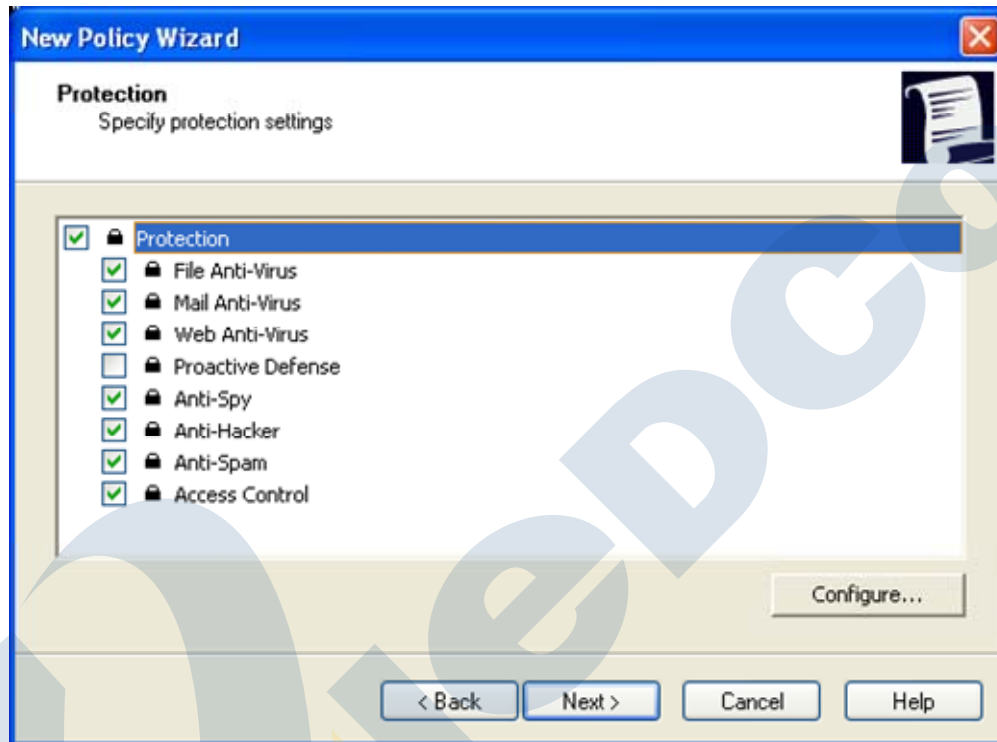
- Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Servers MP4
- Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Workstations MP4**
- Network Agent

< Back Next > Cancel Help



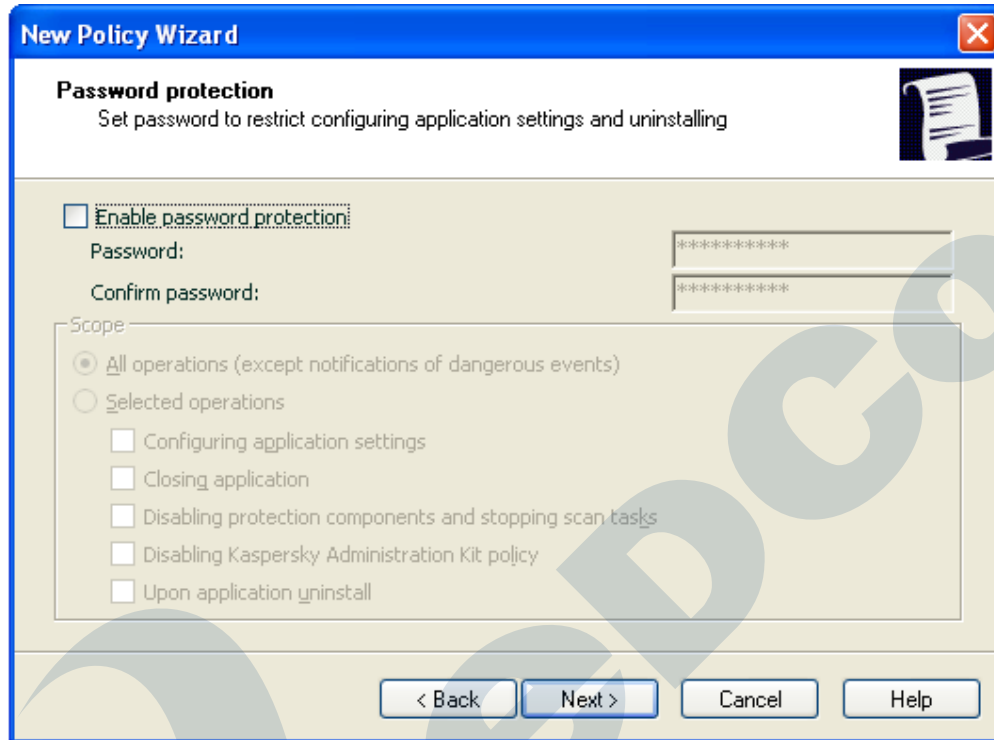


در این پنجره لیستی از کلیه Component های آنتی ویروس را مشاهده می کنید. شما می توانید با فعال کردن یا غیر فعال کردن یک قسمت، آن قسمت را بر روی آنتی ویروس سیستم ها فعال یا غیر فعال کنید. همچنین در کنار هر قسمت یک قفل موجود می باشد، با یک بار کلیک روی قفل حالت قفل تغییر خواهد کرد. این قفل دسترسی کاربران را مشخص خواهد کرد. هر قسمتی که قفل باز داشته باشد قابل تغییر توسط کاربر و هر قسمتی که قفل بسته داشته باشد غیر قابل تغییر توسط کاربر می باشد. این قفل برای هر قسمت موجود می باشد. ترجیحا در تمام مراحل این قفل ها بسته باشند.



با انتخاب هر Component و سپس کلیک بر روی Configure می توانید تنظیمات مورد نظر خود را برای هر Component ایجاد کنید.

در این مرحله شما می‌توانید برای جلوگیری از اعمال تغییرات بر روی آنتی‌ویروس یا حذف آن، یک رمز عبور مشخص نمایید. تا زمانی که این رمز عبور صحیح نباشد، انجام عملیات امکان‌پذیر نمی‌باشد. برای تعریف رمز عبور تیک گزینه Enable password protection را بگذارید.



New Policy Wizard

Password protection
Set password to restrict configuring application settings and uninstalling

Enable password protection

Password:

Confirm password:

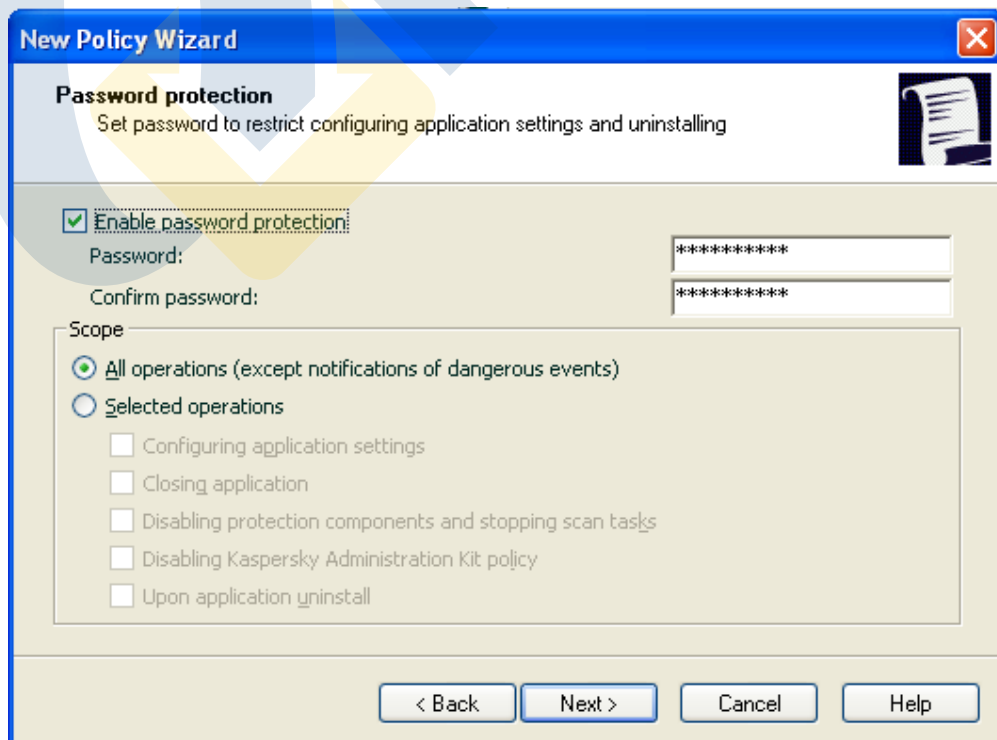
Scope

All operations (except notifications of dangerous events)

Selected operations

- Configuring application settings
- Closing application
- Disabling protection components and stopping scan tasks
- Disabling Kaspersky Administration Kit policy
- Upon application uninstall

< Back Next > Cancel Help



New Policy Wizard

Password protection
Set password to restrict configuring application settings and uninstalling

Enable password protection

Password:

Confirm password:

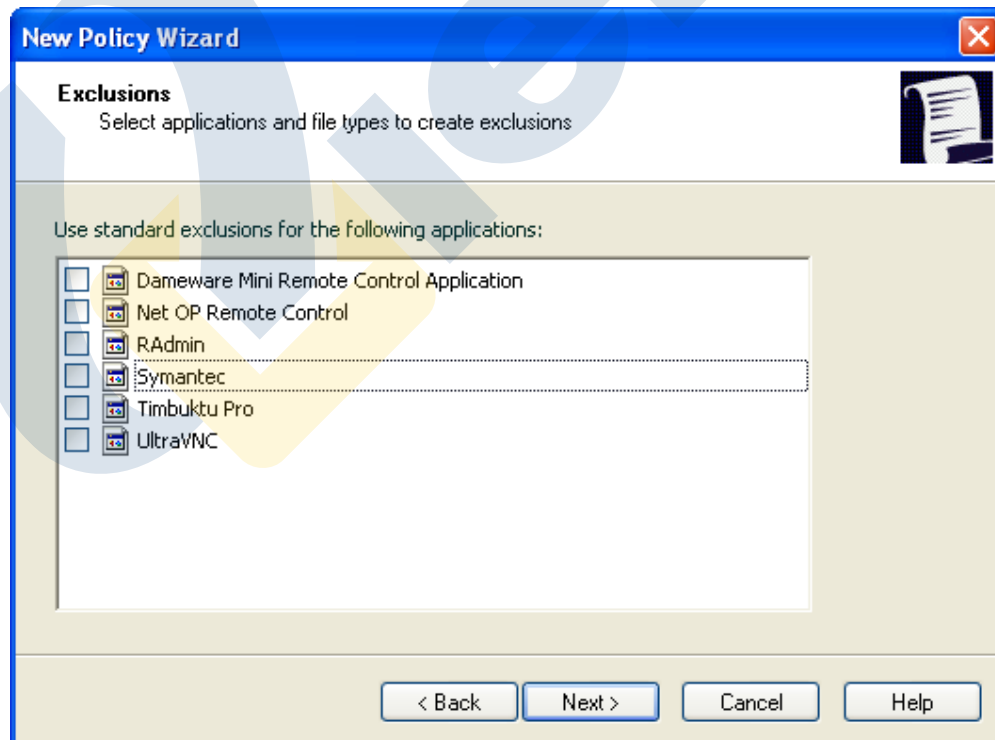
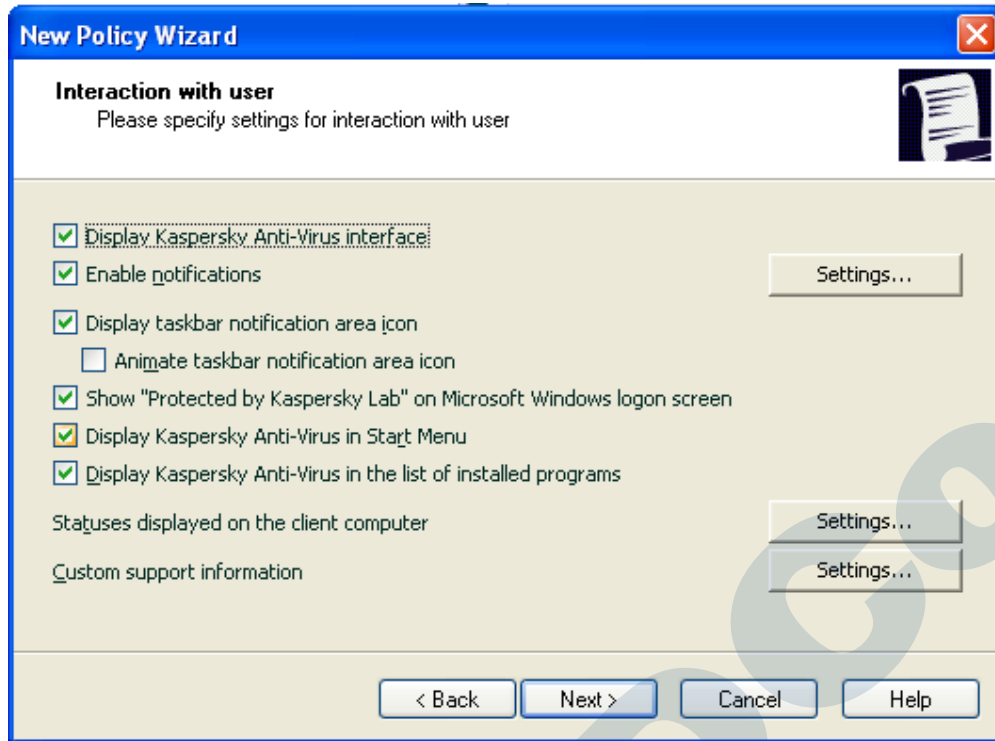
Scope

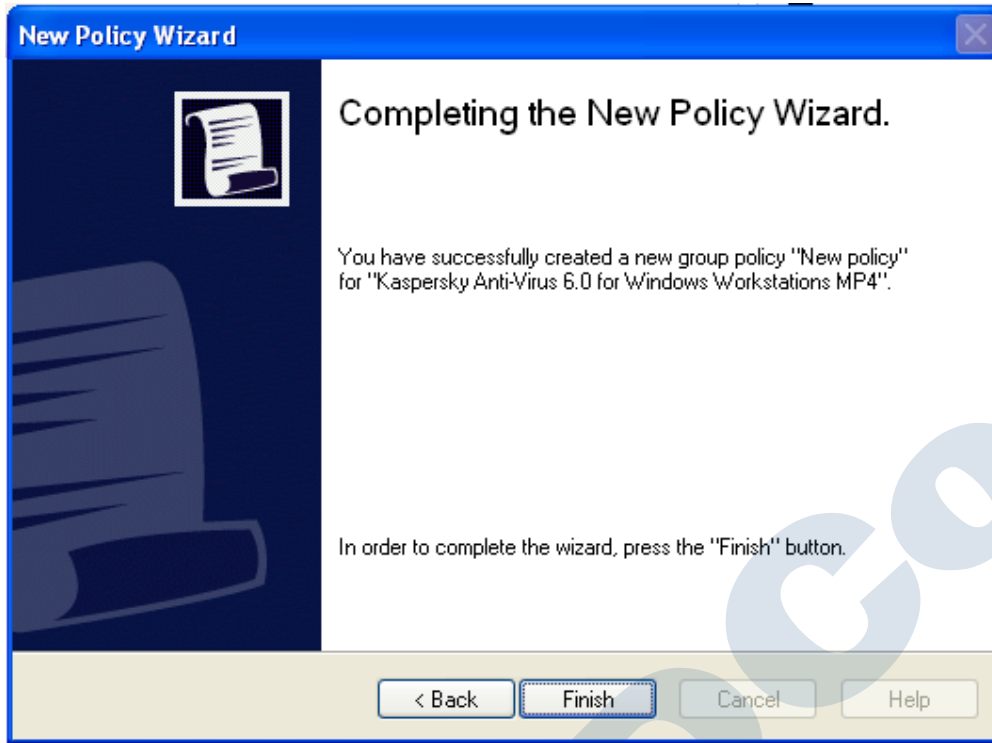
All operations (except notifications of dangerous events)

Selected operations

- Configuring application settings
- Closing application
- Disabling protection components and stopping scan tasks
- Disabling Kaspersky Administration Kit policy
- Upon application uninstall

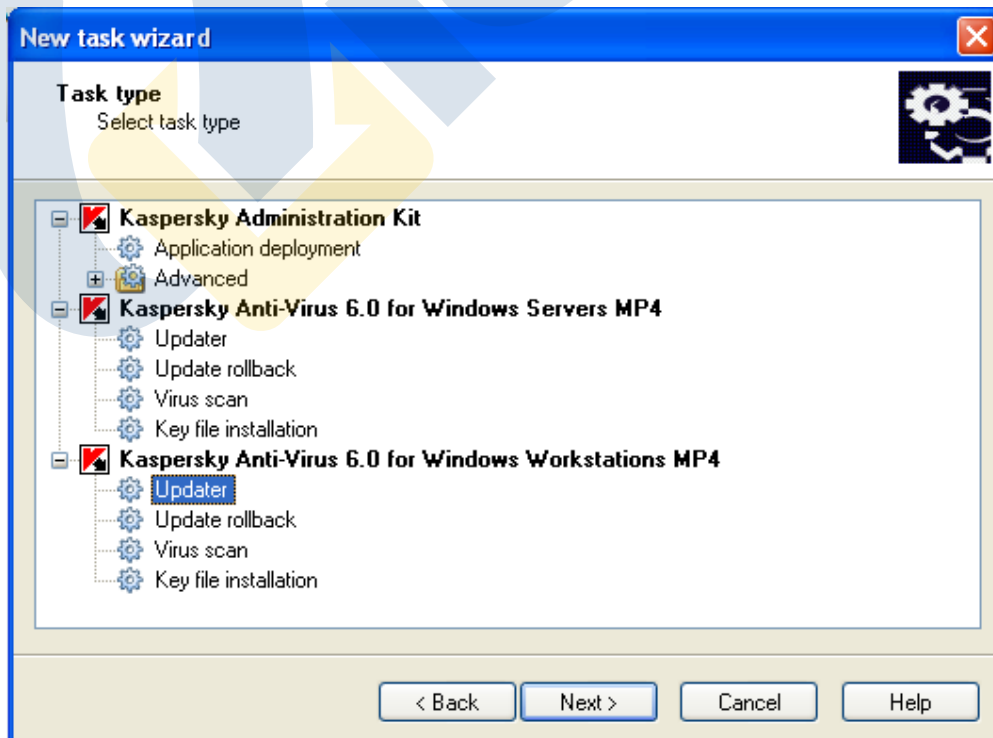
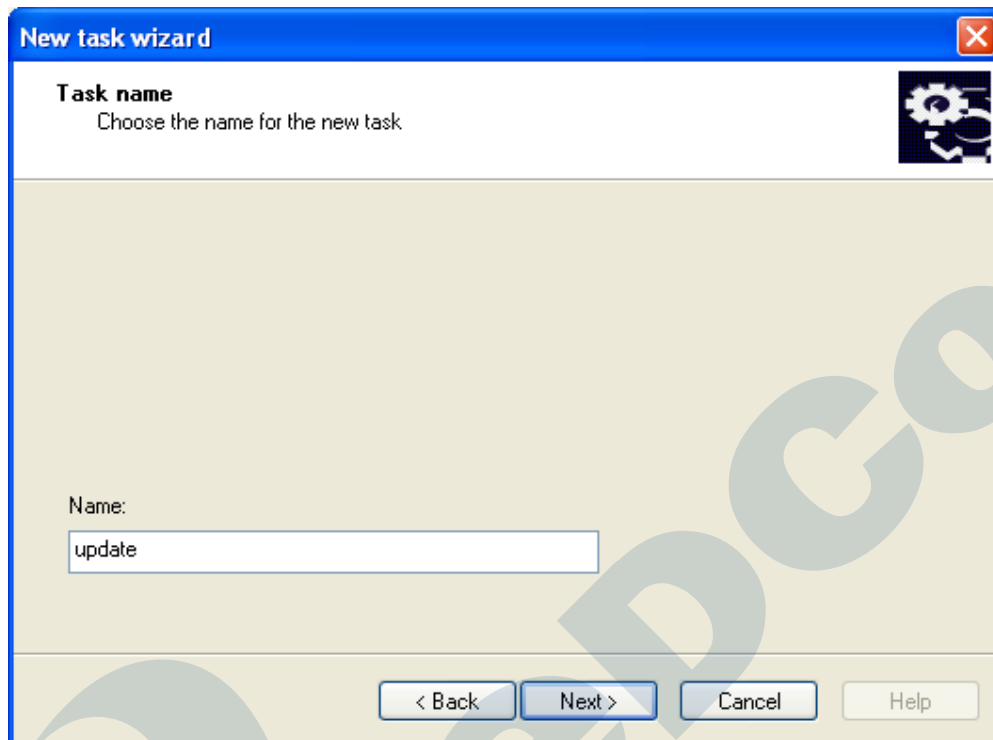
< Back Next > Cancel Help



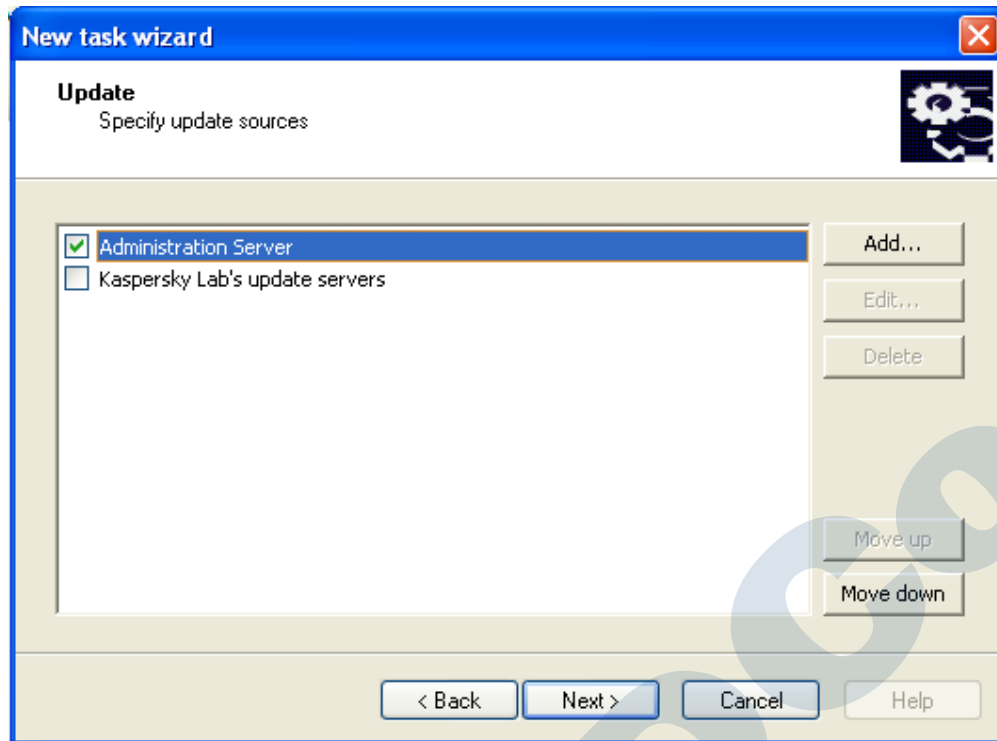


به روز رسانی سیستم ها

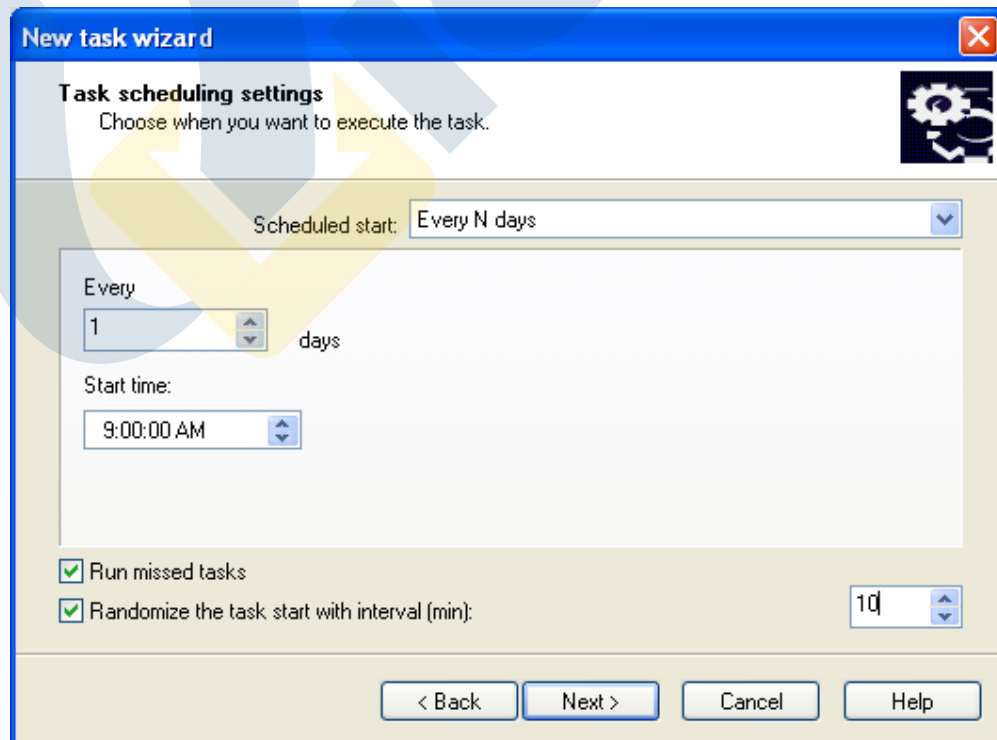
در نهایت با یک Task مربوط به پوشش و به روز رسانی مربوط به سیستم های این گروه را بسازید.



در این مرحله از قسمت Kaspersky Anti-virus 6.0 for windows Workstation MP4 گزینه Updater را انتخاب کنید.



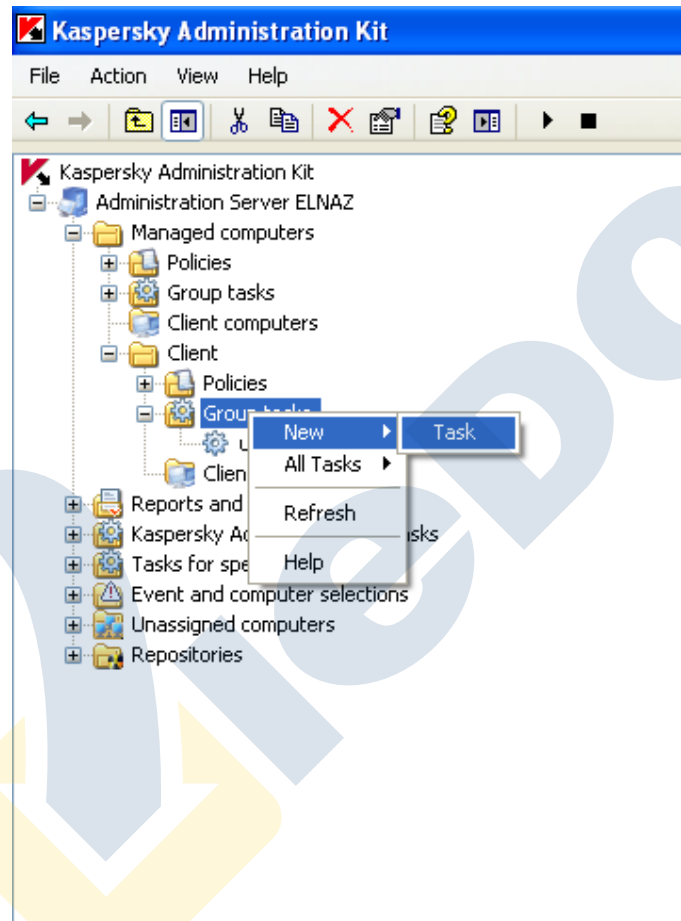
در این مرحله مسیر به روز رسانی را مشخص کنید (Update source)، Administration Server مسیر پوشه ی به اشتراک گذاشته شده توسط سرور آنتی ویروس است. در واقع با انتخاب این گزینه کلیه سیستم ها Update خود را از Administration server می گیرند.

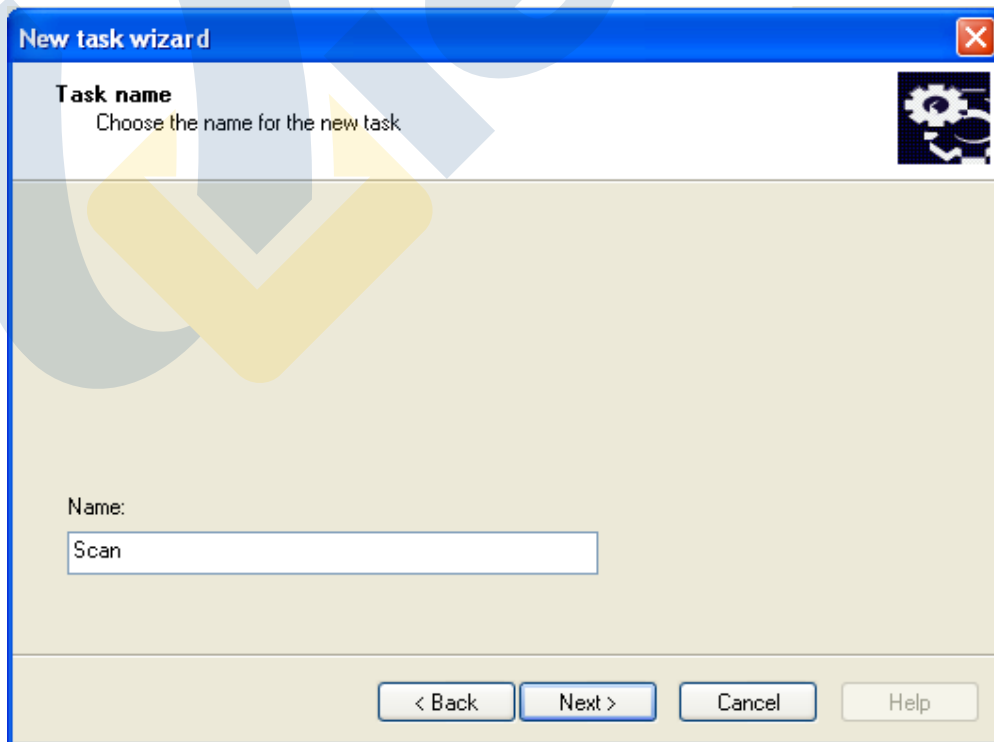
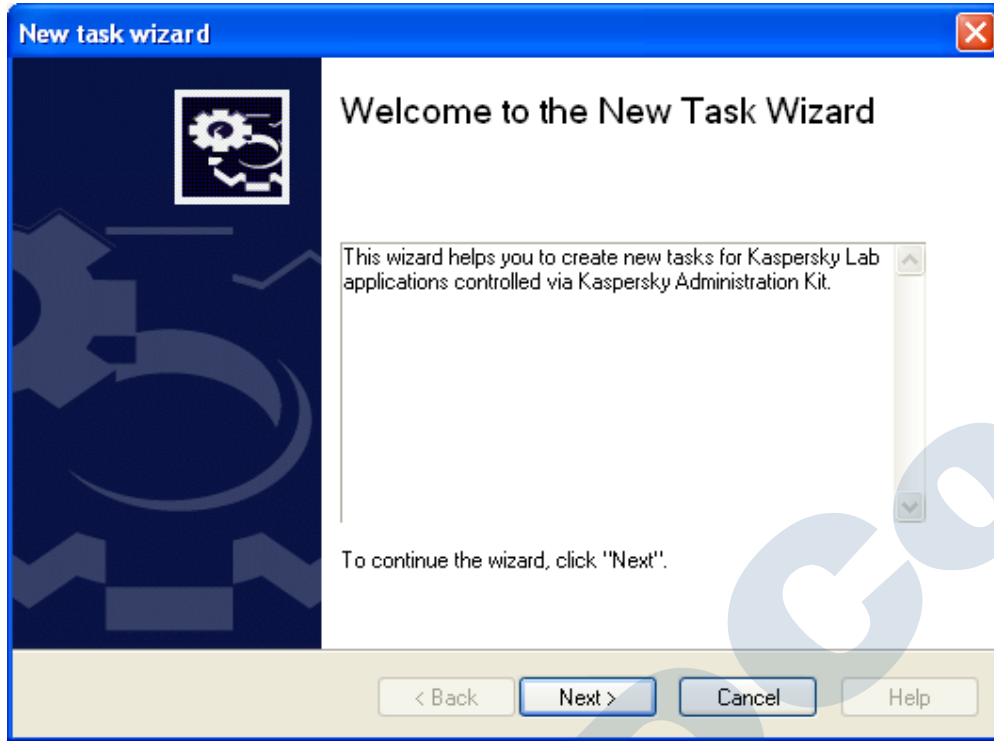


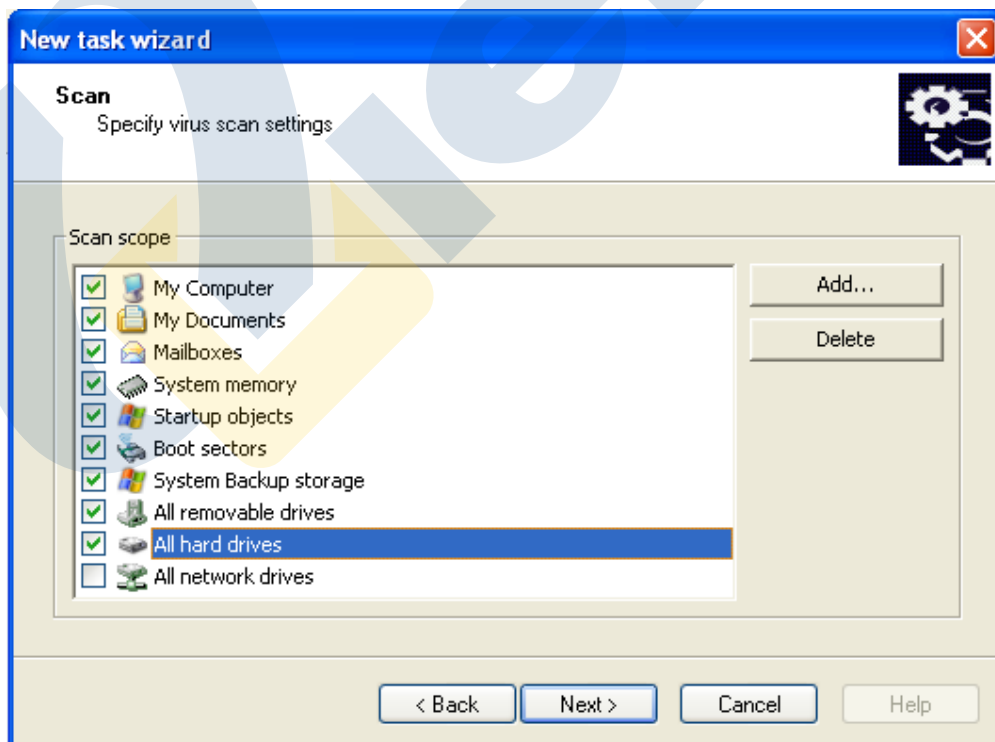
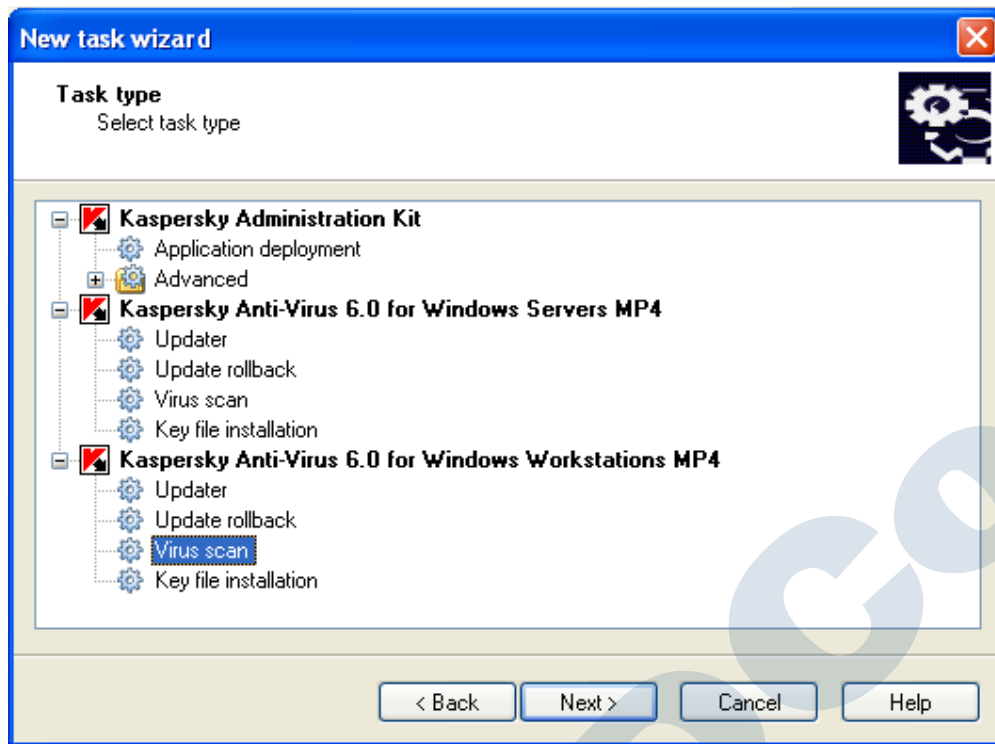


پوشش سیستم‌ها

علاوه بر حفاظت همیشه فعال آنتی ویروس بر روی سیستم‌ها، هر از چند گاهی نیاز به پوشش سیستم‌ها دارید، جهت منظم سازی این کار نیاز به ایجاد یک Task برای پوشش کلیه سیستم‌های این گروه دارید. همانند مرحله قبل روی قسمت Group task مربوط به گروه Client راست کلیک کنید.

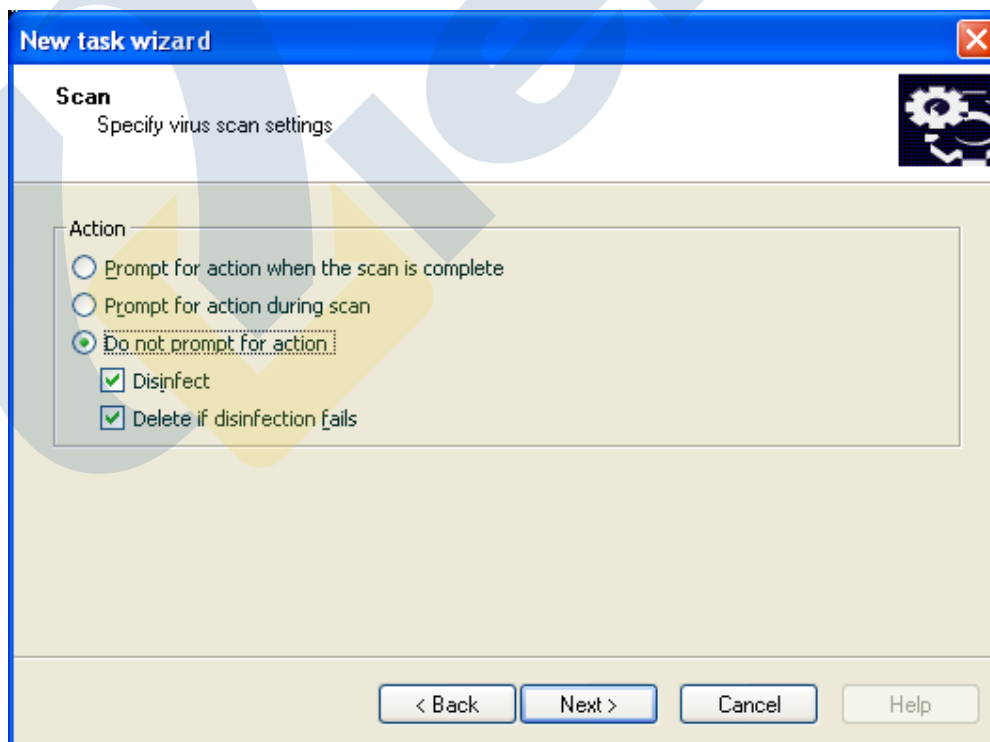
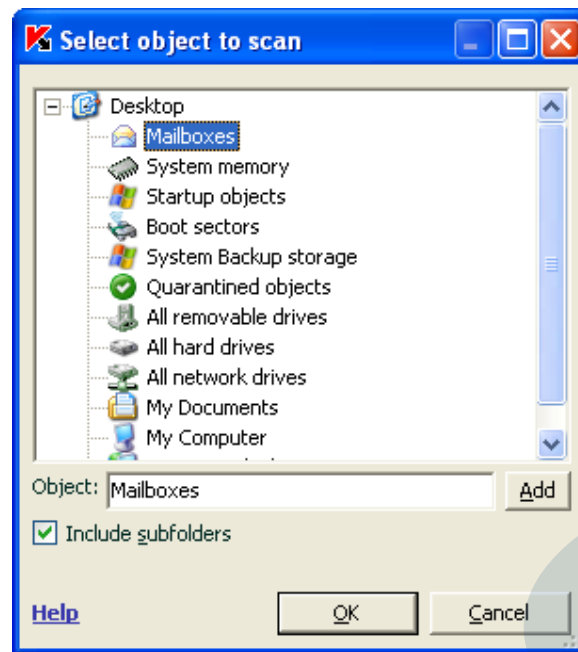


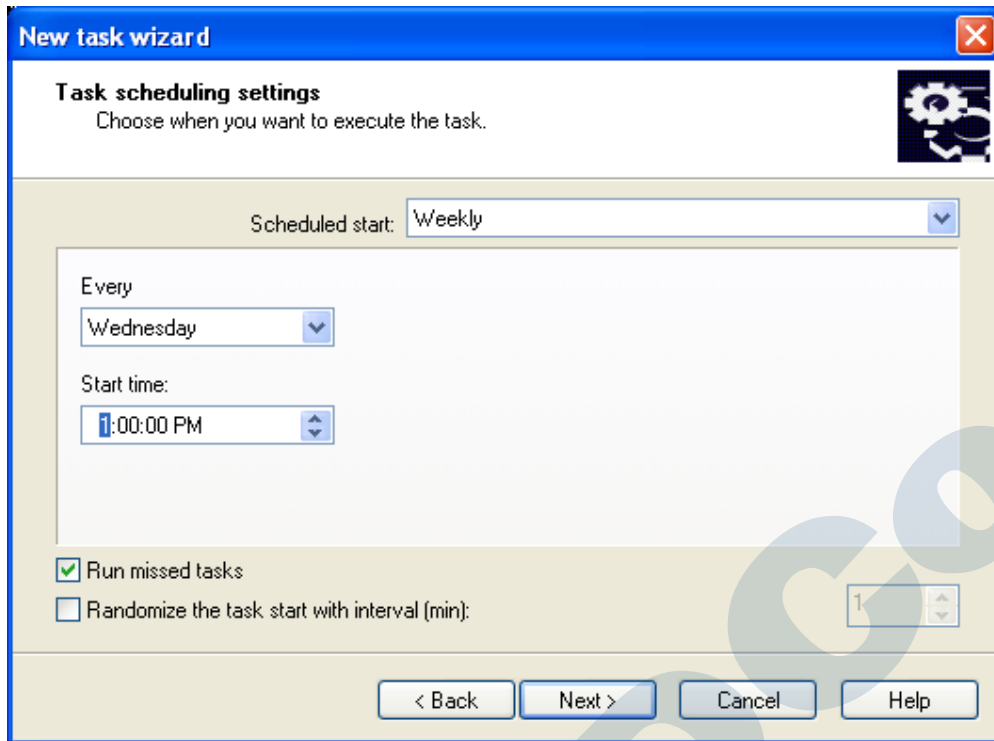


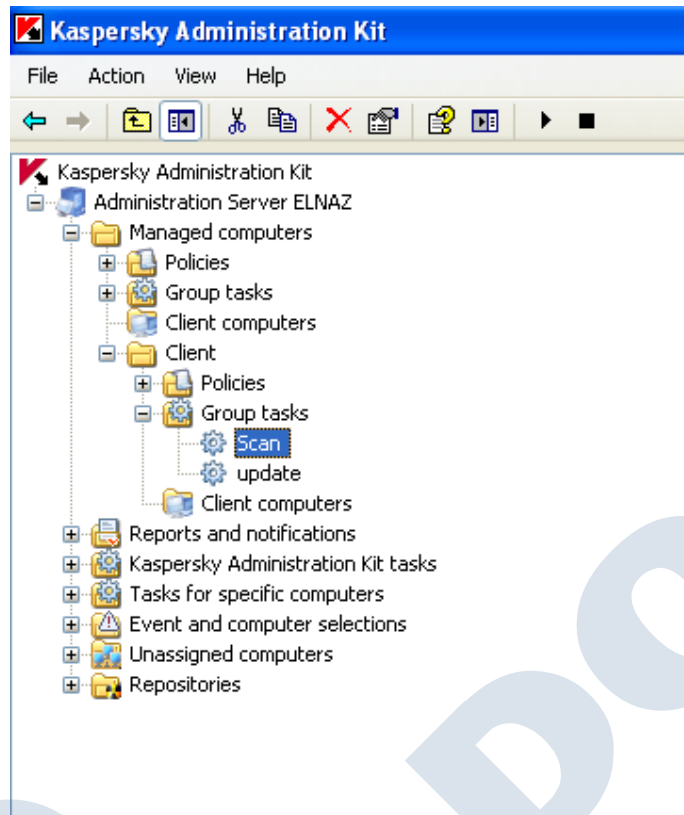


در این مرحله می توانیم کلیه Location هایی که می خواهید در پروسه Scan ، پوشش شوند را انتخاب کنید، همچنین

می توانید با انتخاب گزینه Add مکان های بیشتری را جهت پوشش انتخاب کنید

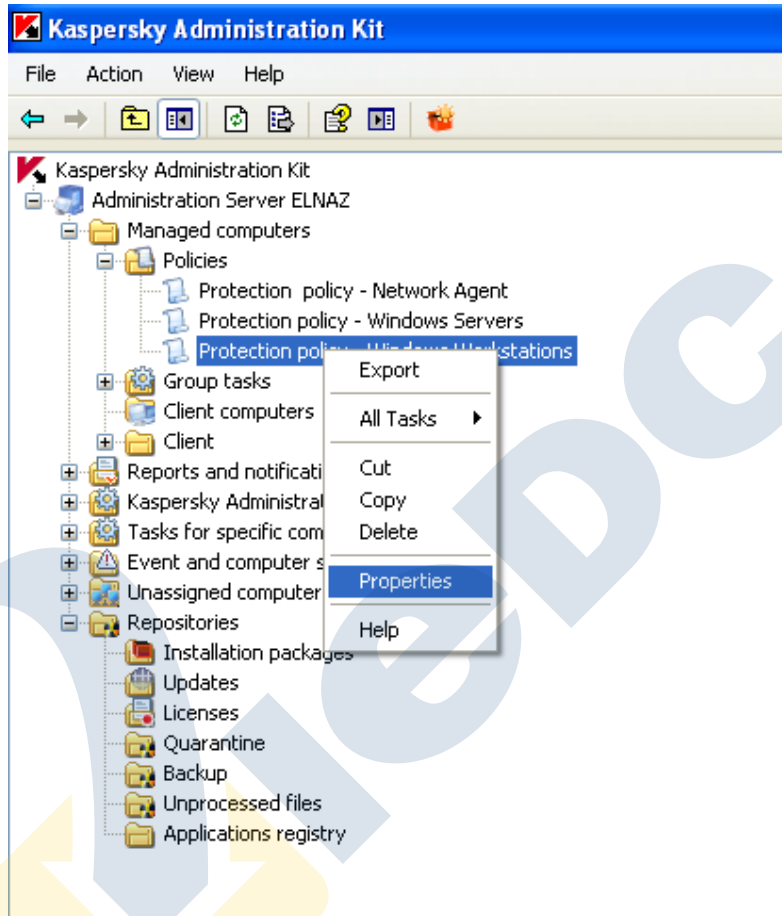


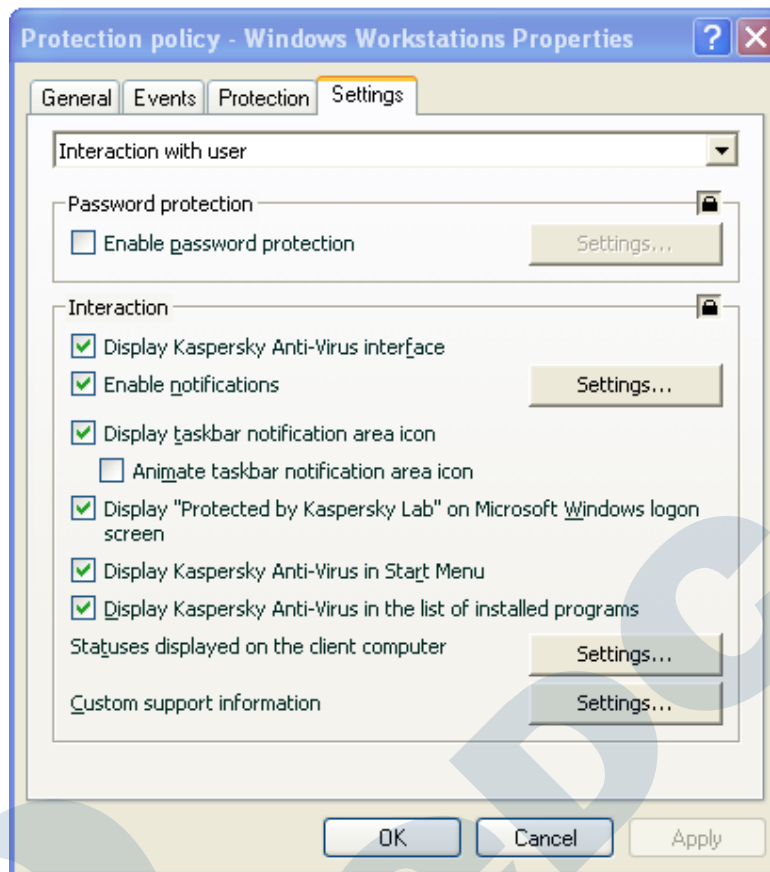




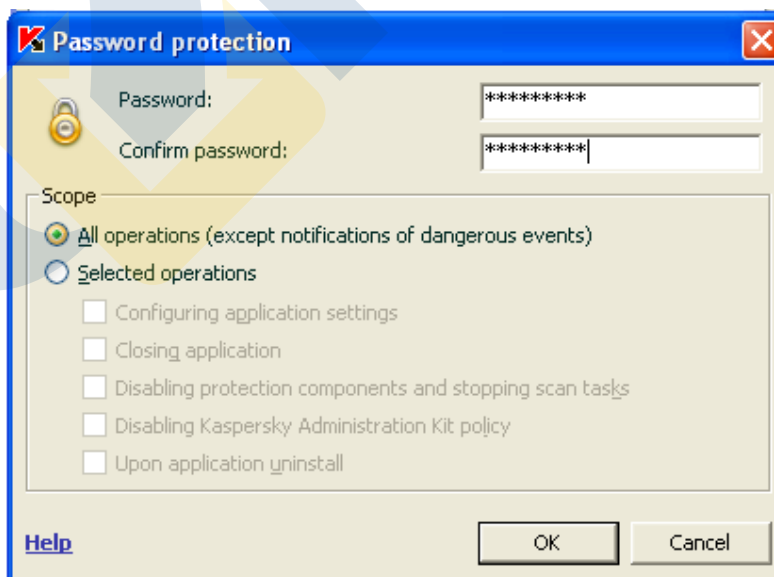
نحوه ی تغییر رمز عبور بر روی کنسول Administration kit

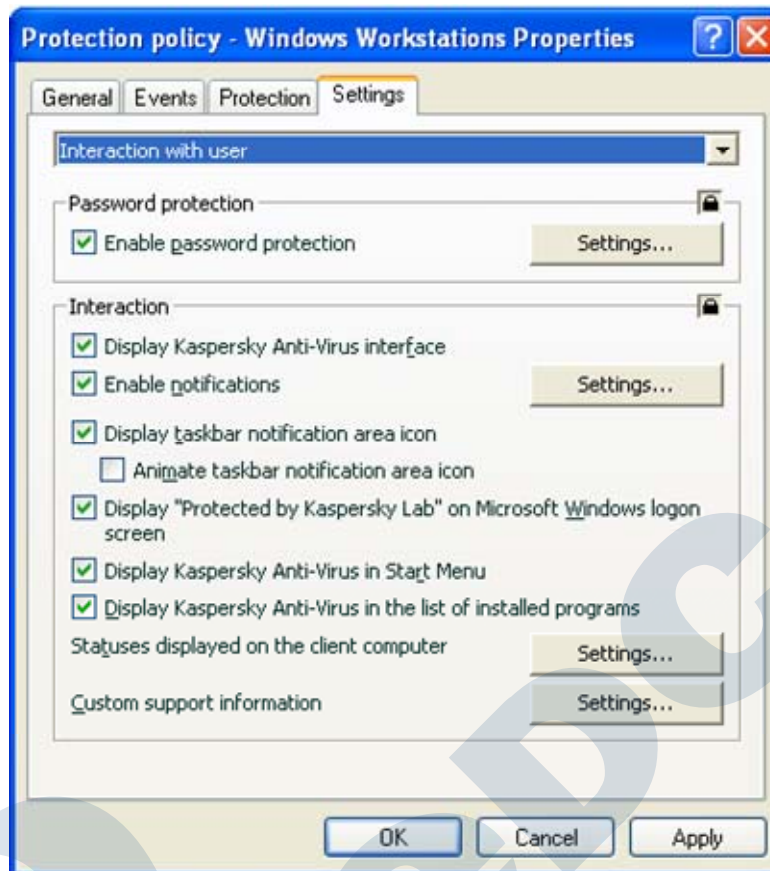
جهت تغییر رمز عبور بر روی کنسول Administration kit ، داخل Managed computer شوید سپس وارد گروه مورد نظر شوید و روی policy راست کلیک نمایید و Properties بگیرید. در پنجره ای که باز می شود روی setting tab کلیک نمایید و در لیست کشویی گزینه Interaction with user را انتخاب نمایید.





تیک گزینه Enable password protection را بگذارید و روی دکمه Setting کلیک نمایید و رمز عبور خود را تغییر دهید و روی OK کلیک نمایید.





در بخش Interaction این پنجره می توانید تنظیماتی را جهت نحوه ی نمایش آنتی ویروس به کاربران انجام دهید. به طور مثال در صورتیکه تیک گزینه Display taskbar notification area icon را بردارید ، آیکن Kaspersky در Taskbar نمایش داده نمی شود.