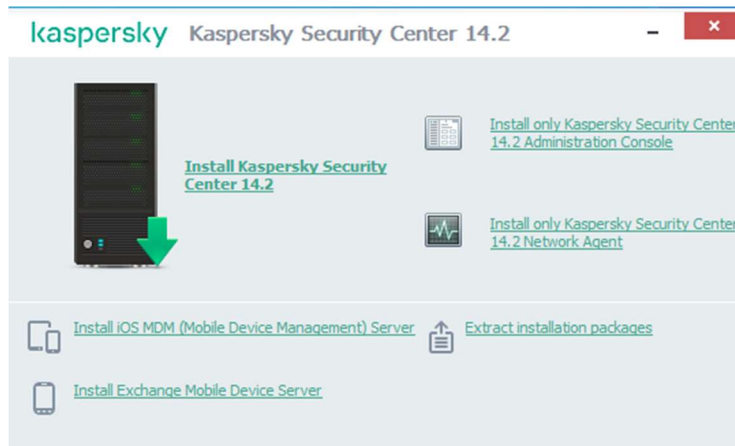


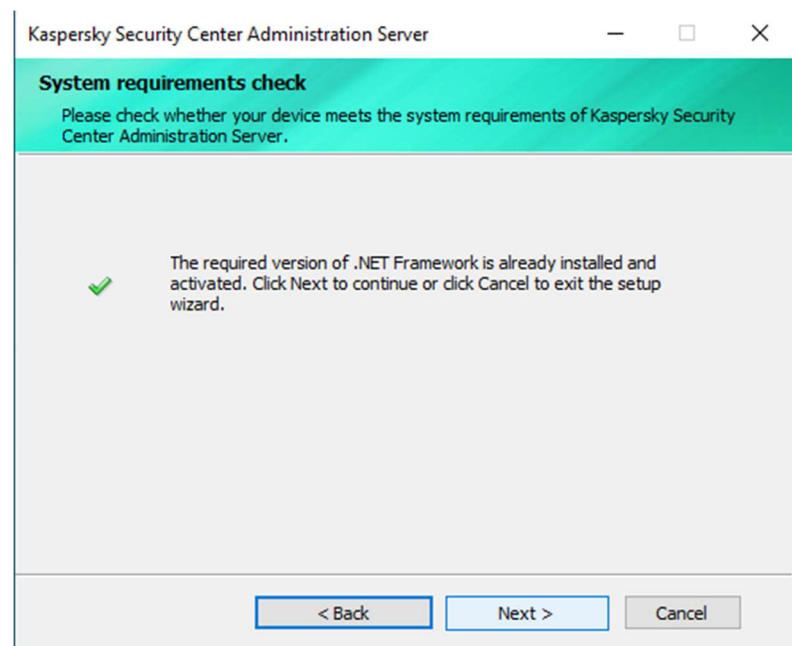
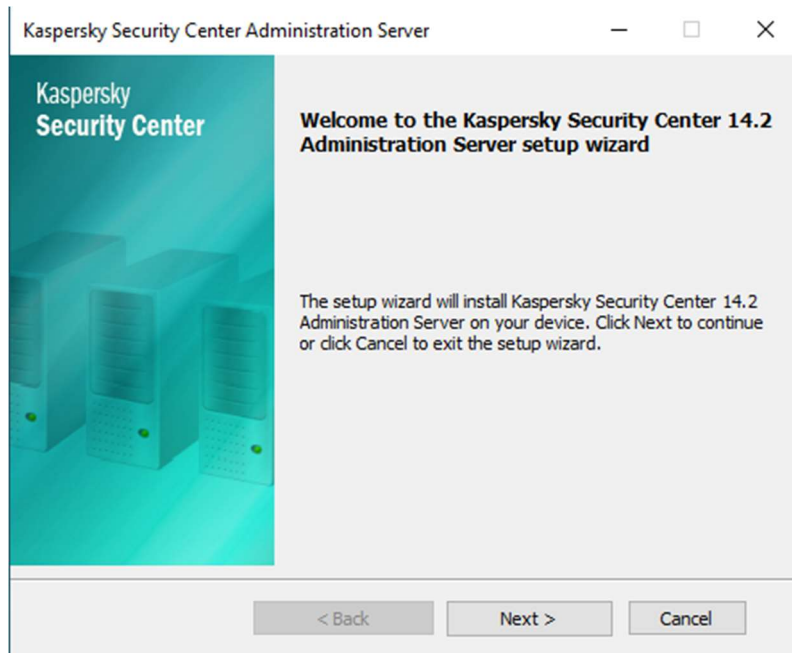
نصب سرور کسپرسکی (Kaspersky Security Center):

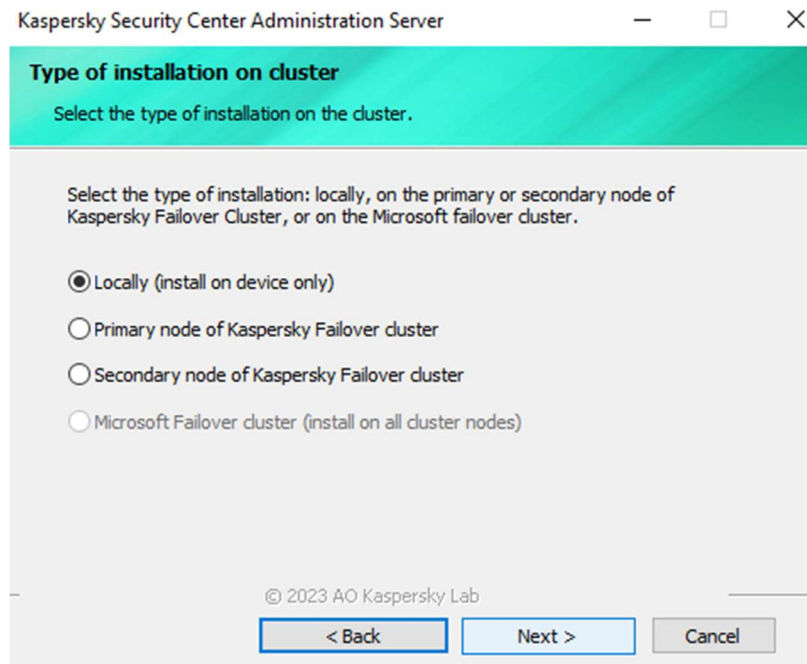
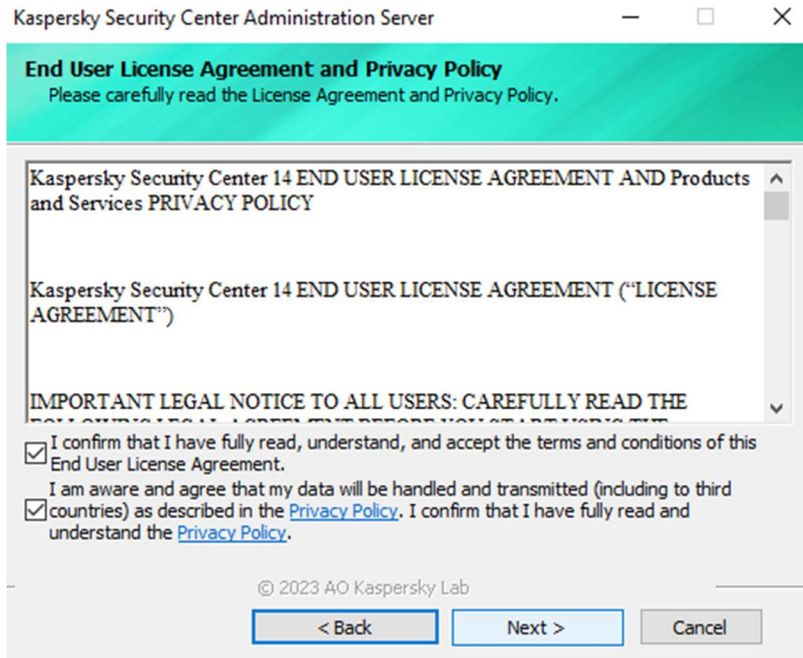
جهت نصب کنسول مرکزی آنتی ویروس، وارد DVD دریافتی شده و مانند تصاویر زیر از درون پوشه Endpoint Security for Business پوشه Kaspersky Security Center 14.2.0.26967 را باز کرده و فایل اجرایی موجود در این مسیر را اجرا کنید.

با اجرای این فایل، ویزاردی برای شما باز خواهد شد که با اجرای **Install Kaspersky Security Center14** فایل های موجود بر روی بسته از حالت فشرده خارج و بلافاصله فایل نصب اجرا خواهد گردید. مراحل نصب را بر اساس تصاویر ذیل ادامه دهید.

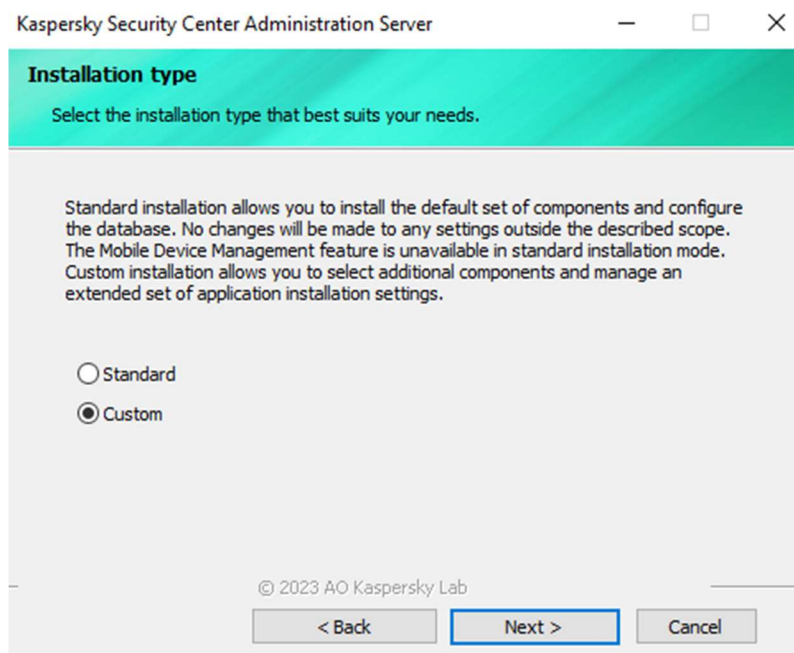


در این مرحله نصب اصلی کنسول آغاز می شود:



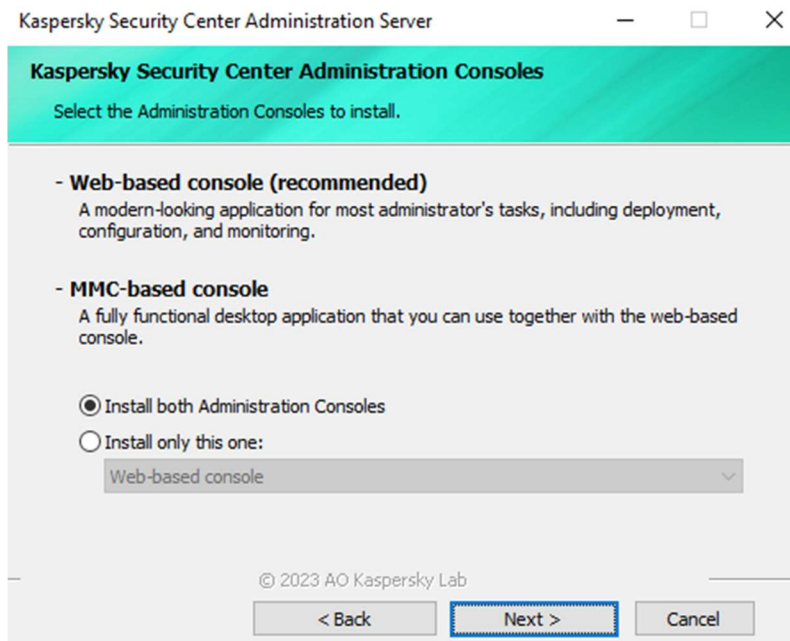
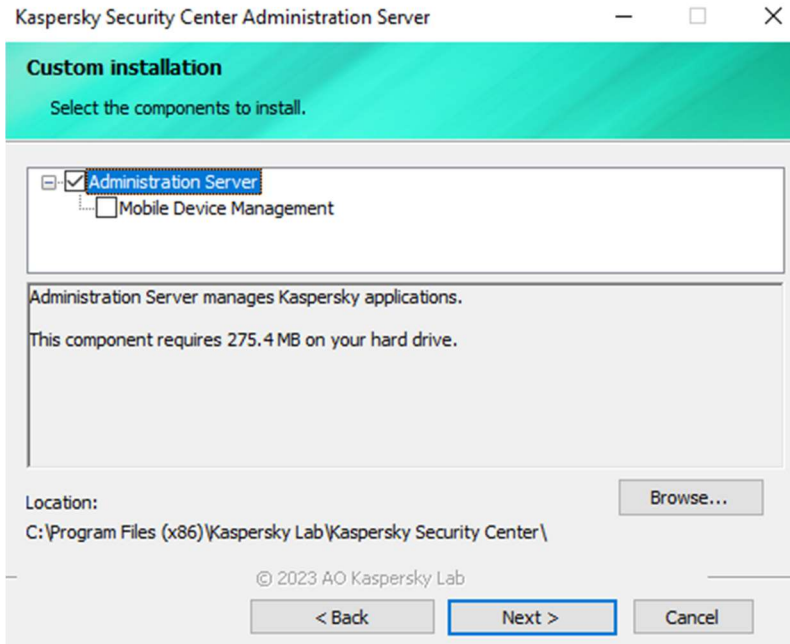


عملیات نصب را به صورت Custom ادامه دهید.



در این قسمت شما Component های مورد نیاز برای نصب Security Center را انتخاب می نمایید. در صورتیکه 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 که اصلی ترین Component نصب Security Center می باشد، سرویسی است که مسئولیت مدیریت نرم افزارهای نصب شده کسپرسکی در شبکه را به عهده دارد. این سرویس در هنگام نصب احتیاج به یک پایگاه داده برای ذخیره اطلاعات دارد. همزمان با نصب این Component نرم افزار Network Agent نیز بر روی این سرور نصب می شود که وظیفه برقراری ارتباط بین کلاینت ها و سرور آنتی ویروس را بر عهده دارد، علاوه بر این پس از نصب این نرم افزار بر روی کلاینت ها وظیفه ی انتقال فایل ها و اطلاعات بر عهده آن خواهد بود.



در این مرحله گزینه مناسب را با توجه به وسعت شبکه و با در نظر گرفتن تعداد لایسنس خود انتخاب کنید.



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

Database server

Select the DBMS type.

Select the type of DBMS to which you want to connect Administration Server. A database will be created for the selected DBMS during later steps of the application installation.

- Microsoft SQL Server or SQL Server Express
- MySQL or MariaDB
- PostgreSQL or Postgres Pro

© 2023 AO Kaspersky Lab

< Back

Next >

Cancel

Connection settings

Specify the Microsoft SQL Server settings.

1) Make sure that the relevant version of Microsoft SQL Server is installed.

You can download Microsoft SQL Server 2019 Express (recommended) or another supported version from the [Microsoft website](#). Other versions of Microsoft SQL Server are available on [this website](#).

2) Specify the Microsoft SQL Server settings:

SQL Server instance name:

Browse...

Database name:

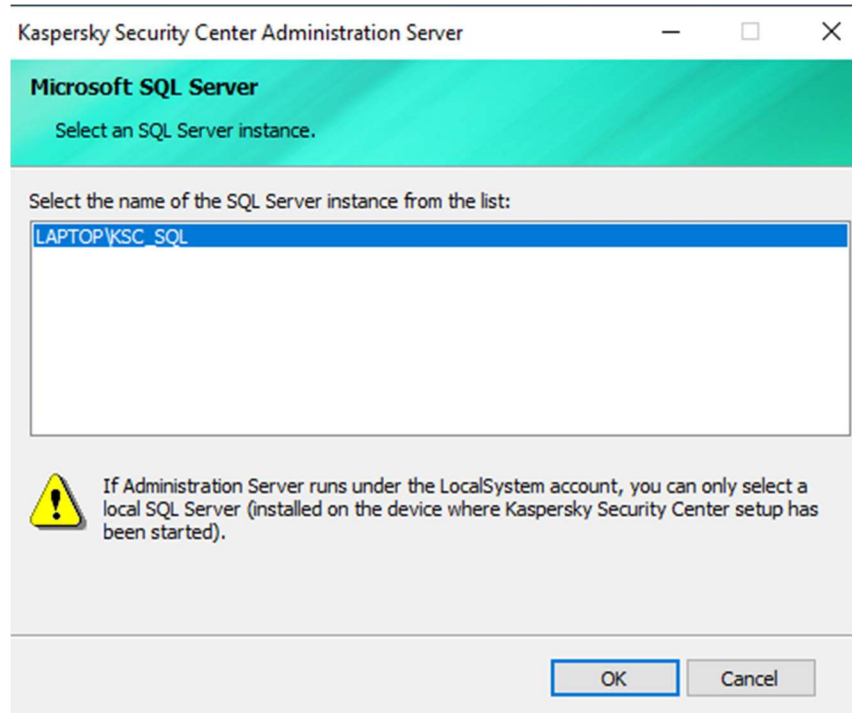
© 2023 AO Kaspersky Lab

< Back

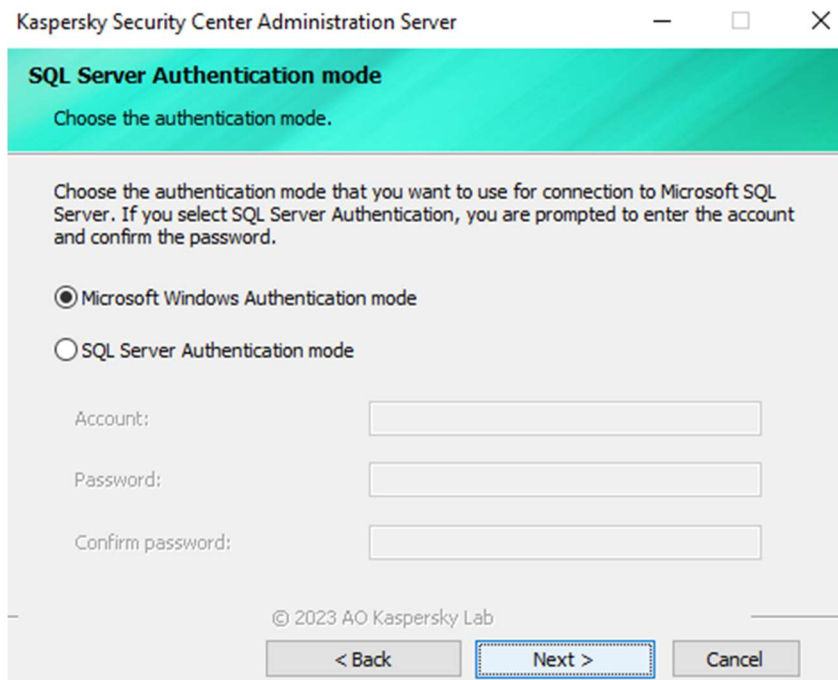
Next >

Cancel

در این مرحله سرور sql که قبلا نصب کرده ایم را انتخاب می کنیم.



در این قسمت نوع احراز هویت در SQL Server را تعیین کنید. اجازه دهید گزینه ی Windows Authentication Mode در حالت انتخاب باقی بماند.



نکته ای که وجود دارد این است که **SQL Server Express** به آسانی نصب میشود و فقط کافی است که در حین نصب یک نام به آن اختصاص دهید تا در این پنجره کنسول مدیریتی بتواند با آن ارتباط برقرار کند. ما از این **sql** استفاده ای نخواهیم داشت و مدیریت پایگاه داده تحت مدیریت کنسول خواهد بود.

در مرحله بعدی شما باید یک **Account** برای نصب انتخاب نمایید. در صورت انتخاب گزینه اول، یک اکانت با نام تصادفی ایجاد شده و به طور اتوماتیک عضو گروه های **klAdmin** و **Kloperator** در اکتیو دایرکتوری میشود. پیشنهاد ما ساخت یک اکانت با نام **Kaspersky** می باشد این اکانت باید عضو گروه های فوق الذکر شود. اکانت باید داری دسترسی دامین ادمین باشد.

Kaspersky Security Center Administration Server

Account

Select the user account to start the Administration Server service.

Assign an account to start the Administration Server service. The account must have administrator permissions to edit the Administration Server database.

Generate the account automatically (under the name KL-AK-F5F4496823994E)

Select an account

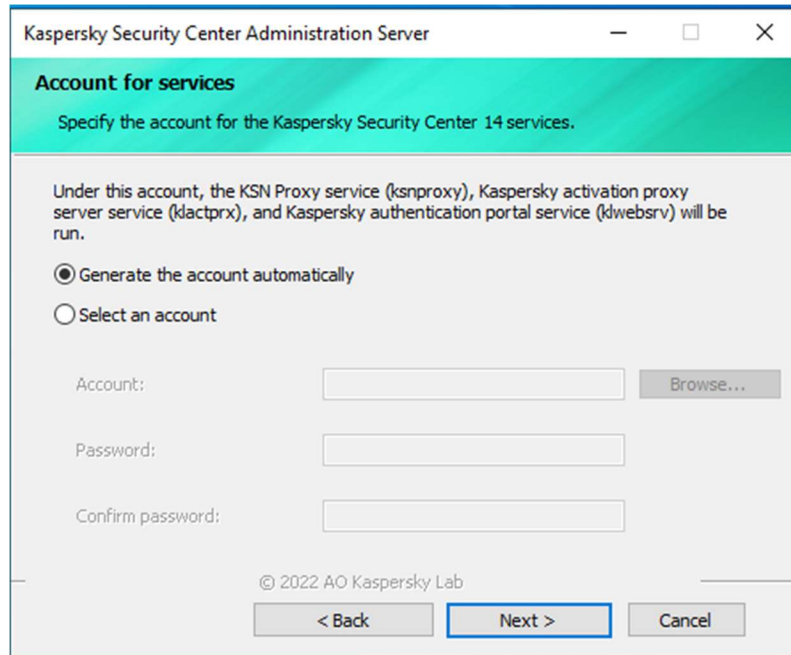
Account:

Password:

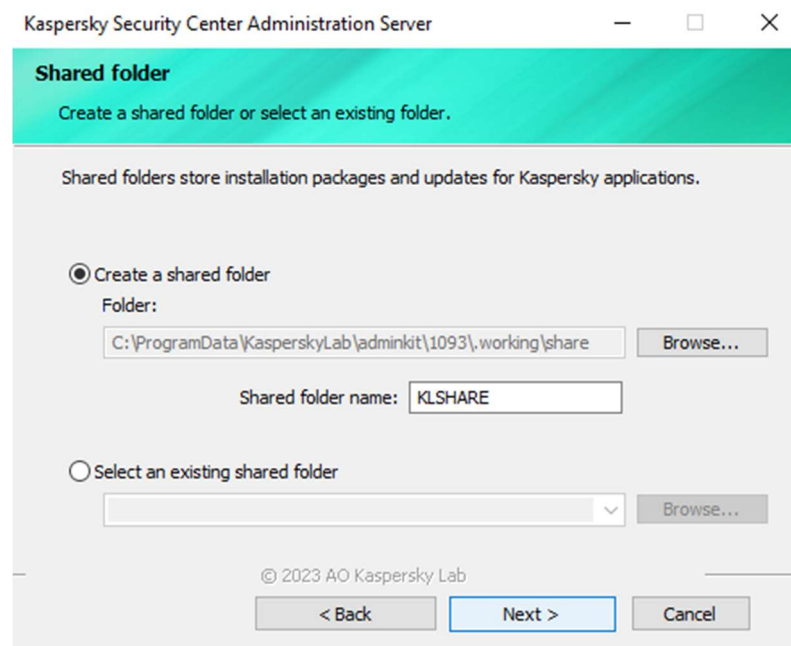
Confirm password:

© 2022 AO Kaspersky Lab

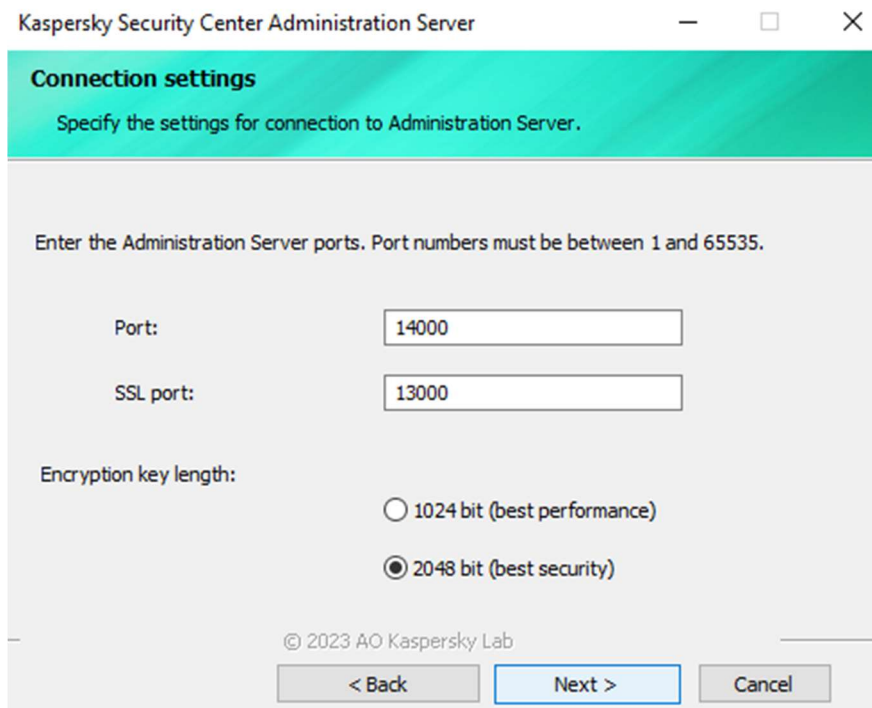
در این مرحله شما باید یک اکانت برای اجرای سرویس ها انتخاب نمایید. اگر گزینه بالا را انتخاب نمایید، اکانتی که در مرحله قبلی انتخاب کرده اید به طور پیش فرض انتخاب می شود.



کنسول کسپرسکی برای ذخیره ی فایل های به روز رسانی وبسته های نصب و ... از یک پوشه ی به اشتراک گذاشته شده استفاده می کند. این پوشه به صورت پیش فرض در مسیر نصب کنسول قرار می گیرد. این پوشه KLshare نام دارد. در این قسمت هم تغییری ندهید و به مرحله بعدی بروید.



برای ارتباط بین کلاینت و سرور، Network Agent از دو درگاه 13000 و 14000 استفاده می کند. درگاه پیش فرض برای اتصال 13000 می باشد که یک درگاه امن (SSL) است. در قسمت select encryption key length نوع طول کلید رمزنگاری را مشخص می کنیم. از این مرحله بدون تغییر تنظیمات پیش فرض عبور می کنیم.



The screenshot shows a dialog box titled "Kaspersky Security Center Administration Server" with a green header "Connection settings". Below the header, it says "Specify the settings for connection to Administration Server." The main area contains the following fields and options:

- Instruction: "Enter the Administration Server ports. Port numbers must be between 1 and 65535."
- Port: Input field containing "14000"
- SSL port: Input field containing "13000"
- Encryption key length: Radio button options for "1024 bit (best performance)" and "2048 bit (best security)". The "2048 bit" option is selected.
- Footer: "© 2023 AO Kaspersky Lab" and buttons for "< Back", "Next >", and "Cancel".

در مرحله بعد، شما باید نحوه ی ارتباط Network Agent نصب شده بر روی کلاینت ها با سرور را مشخص کنید.

برای ارتباط با سرور، Network Agent می تواند از سه روش زیر استفاده کند:

- **IP Address:** بهترین حالت استفاده از این گزینه می باشد. توجه داشته باشید که در این قسمت حتما از IP سرور استفاده نمایید.
- **DNS Name:** زمانی که کنسول در شبکه ی Domain راه اندازی می شود، بهترین حالت استفاده از DNS می باشد. زیرا اگر IP سرور تغییر کند و یا حتی Range شبکه عوض شود، می توان با تغییر کوچکی در سرور DNS ارتباط کلاینت ها با سرور را مجدداً برقرار کرد.

• **Net Bios Name**: در این قسمت نام خود سرور را انتخاب میکنیم.

پورت 13000 برای ارتباط Agent با کنسول KSC میباشد از این پورت برای دریافت تنظیمات از کنسول مدیریتی به Endpoint از طریق Agent صورت میپذیرد.

پورت 14000 Troubleshoot میباشد و در زمانی که کنسول بخواد با Agent صحبت کند از این پورت استفاده میکند.

ما پورت دیگری داریم که 15000 میباشد که از این پورت برای sync استفاده میشود.

کسپرسکی به صورت پیش فرض از IP Address جهت برقراری ارتباط استفاده می کند.

Kaspersky Security Center Administration Server

Administration Server address
Specify the Administration Server address.

Set the Administration Server address by using one of the following options:

a) DNS name. Used if a DNS server is on the network and devices can use it to obtain the Administration Server address.

b) NetBIOS name. Used if devices can obtain the Administration Server address through NetBIOS or if a WINS server is on the network.

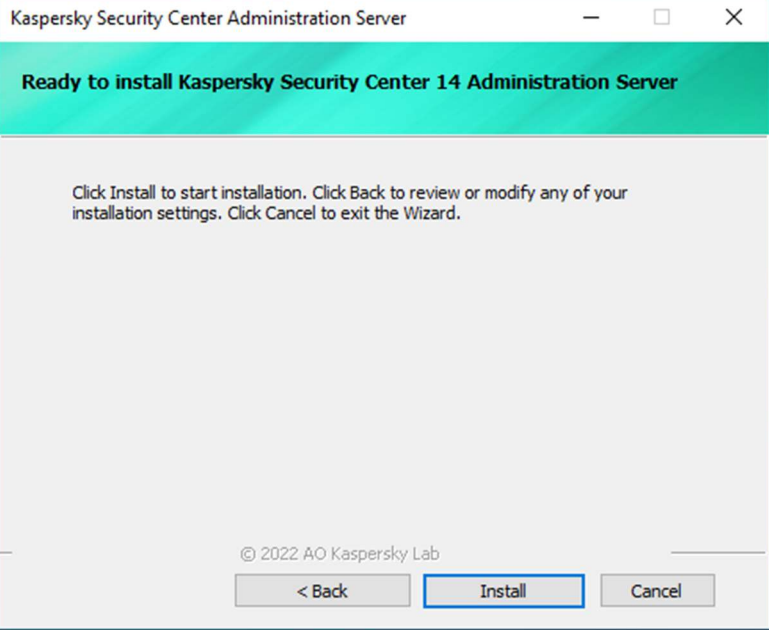
c) IP address. Used only if the Administration Server has a static IP address that will not be changed in the future.

Administration Server address:
192.168.1.1

© 2023 AO Kaspersky Lab

< Back Next > Cancel

در ادامه بر روی گزینه Install کلیک نمایید تا نصب شروع شود. در انتهای نصب بر روی گزینه Finish کلیک کنید.



Install Kaspersky Security Center Administration Server

Please wait for the Kaspersky Security Center Administration Server installation to complete.

Application name	Application type	Operation
✓ Kaspersky Security Center Administratio...	Main	Installation
✓ Exchange Mobile Device Server plug-in	Extension	Installation
▶ iOS Mobile Device Management plug-in	Extension	Installation
ⓘ Kaspersky Security Center Web Console	Extension	Installation

Removing backup files

< Back

Next >

Cancel

kaspersky**Welcome to the Kaspersky
Security Center 14.2 Web
Console setup wizard**

The setup wizard will install Kaspersky Security Center 14.2 Web Console on your device. Click Next to continue or click Cancel to exit the setup wizard.

< Back

Next >

Cancel



kaspersky

Welcome to the Kaspersky Security Center 14.2 Web Console setup wizard

The setup wizard will install Kaspersky Security Center 14.2 Web Console on your device. Click Next to continue or click Cancel to exit the setup wizard.

< Back

Next >

Cancel

License Agreement

Please carefully read the License Agreement.



Please read the End User License Agreement. You must accept the terms and conditions of the EULA to install the application.

Kaspersky Security Center 14 Web Console, iOS MDM Server, Microsoft Exchange ^
Mobile Devices Server, Administration Console, Kaspersky Security Center 14
Network Agent for Mac KASPERSKY END USER LICENSE AGREEMENT

BY CLICKING THE ACCEPT BUTTON IN THE LICENSE AGREEMENT WINDOW
OR BY USING THE SOFTWARE YOU CONSENT TO BE BOUND BY THE TERMS
AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. SUCH ACTION IS A SYMBOL OF
YOUR SIGNATURE AND YOU ARE CONSENTING TO BE BOUND BY AND ARE ▾

I confirm that I have fully read, understand, and accept the terms and conditions of this End User License Agreement

< Back

Next >

Cancel

Destination folder

Select the destination folder.



Install Kaspersky Security Center Web Console to the following folder:

C:\Program Files\Kaspersky Lab\Kaspersky Security Center Web Console

Browse

< Back

Next >

Cancel

Kaspersky Security Center Web Console connection settings

Specify the Kaspersky Security Center Web Console connection settings.



Address

Port

 Enable logging of Kaspersky Security Center Web Console activities**Account settings**

Specify the Kaspersky Security Center Web Console account settings.



A Node.js account and update service account are required for starting and updating Kaspersky Security Center Web Console. You can use the default accounts or specify custom ones.

 Use default accounts Specify custom accounts

Client certificate

Select how to specify the certificate.

 Generate new certificate

Make sure the below domain is trusted.

Domain

LAPTOP

 Choose existing certificate

CRT certificate file

C:\Program Files\Kaspersky Lab\Kaspersky Secur

Browse

KEY certificate file

C:\Program Files\Kaspersky Lab\Kaspersky Secur

Browse

< Back

Next >

Cancel

Trusted Administration Servers

Specify the settings of trusted Administration Servers.



You must create a list of trusted Administration Servers to which Kaspersky Security Center Web Console will be allowed to connect. After installation, Kaspersky Security Center Web Console will only connect to the Administration Servers listed below. You can start the setup wizard in Upgrade mode to edit the list of Administration Servers after installation.

List of trusted Administration Servers

Name	Address	Port	Certificate	
LAPTOP	localhost	13299	C:\ProgramData\Ka...	<input type="button" value="Add"/>
				<input type="button" value="Delete"/>
				<input type="button" value="Edit"/>

< Back

Next >

Cancel



Identity and Access Manager (IAM)

Specify the Identity and Access Manager installation settings.



Identity and Access Manager provides the single sign-on service across Kaspersky applications integrated with Kaspersky Security Center.

Install Identity and Access Manager

KAS administrator port

Facade administrator port

Facade interaction port

< Back

Next >

Cancel



Ready for Kaspersky Security Center Web Console installation

You can install Kaspersky Security Center Web Console.



The setup wizard will deploy Kaspersky Security Center Web Console to this device. Click Install to start installation or click Cancel to exit the setup wizard.

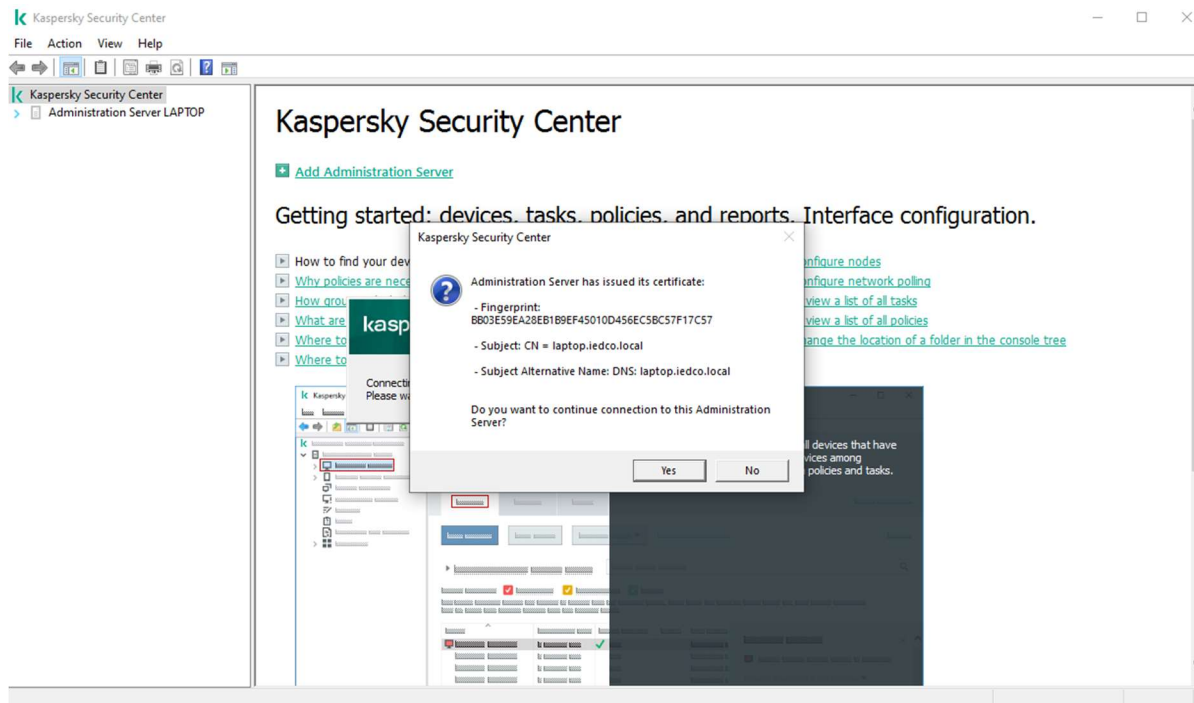
< Back

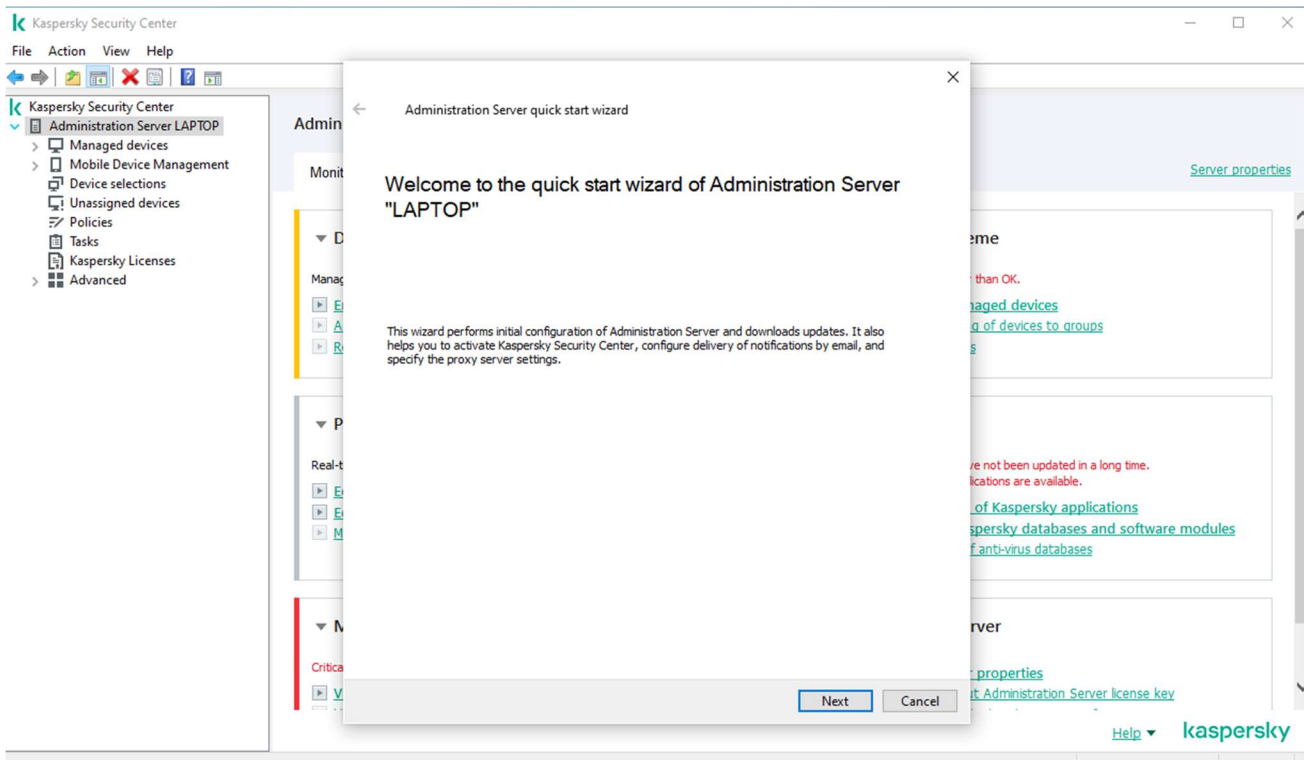
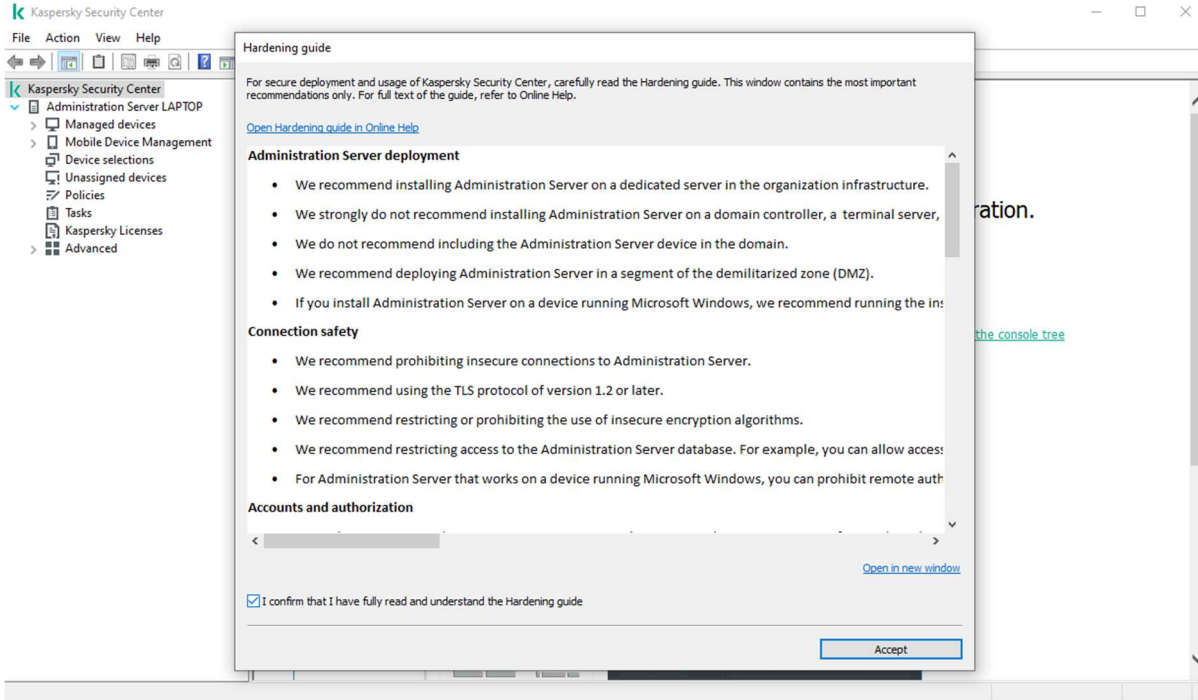
Install

Cancel

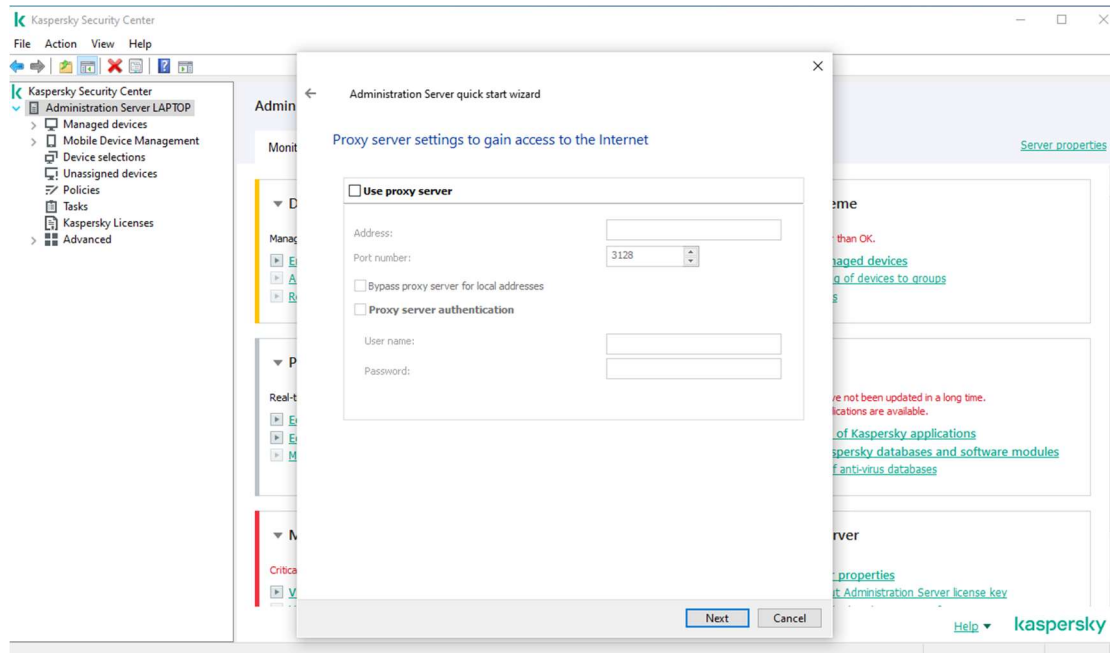
Quick Start Wizard

پس از اتمام نصب، پنجره Quick Start Wizard اجرا میشود که Task ها و Policy های اولیه را ایجاد می کند.

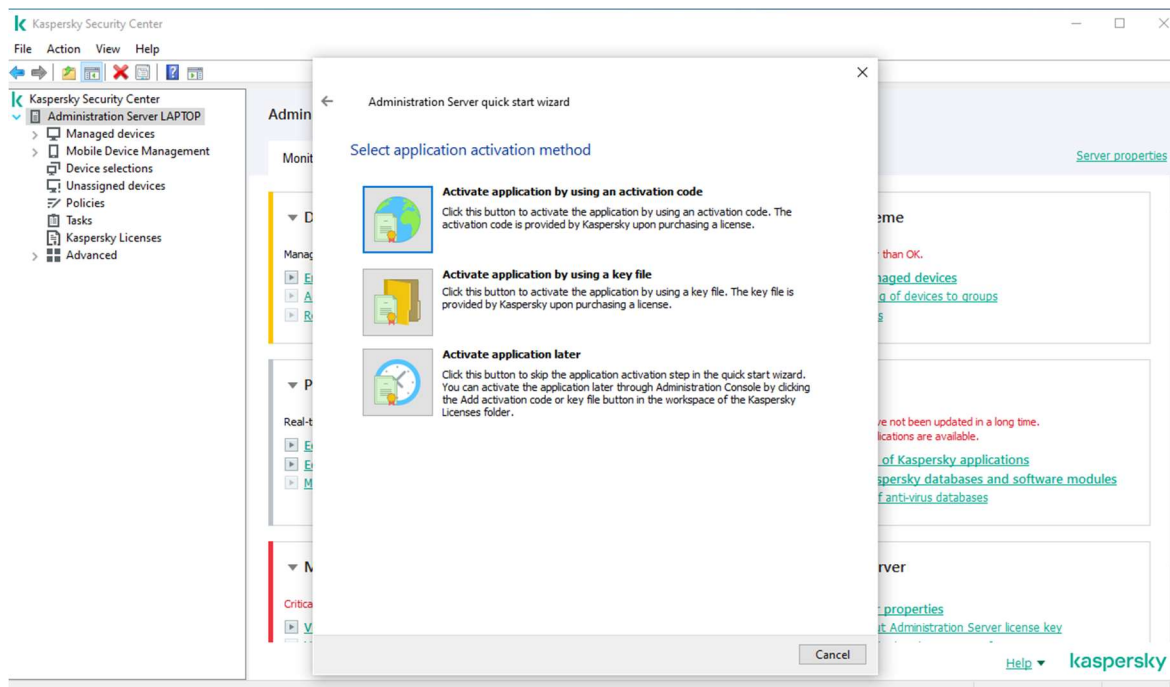




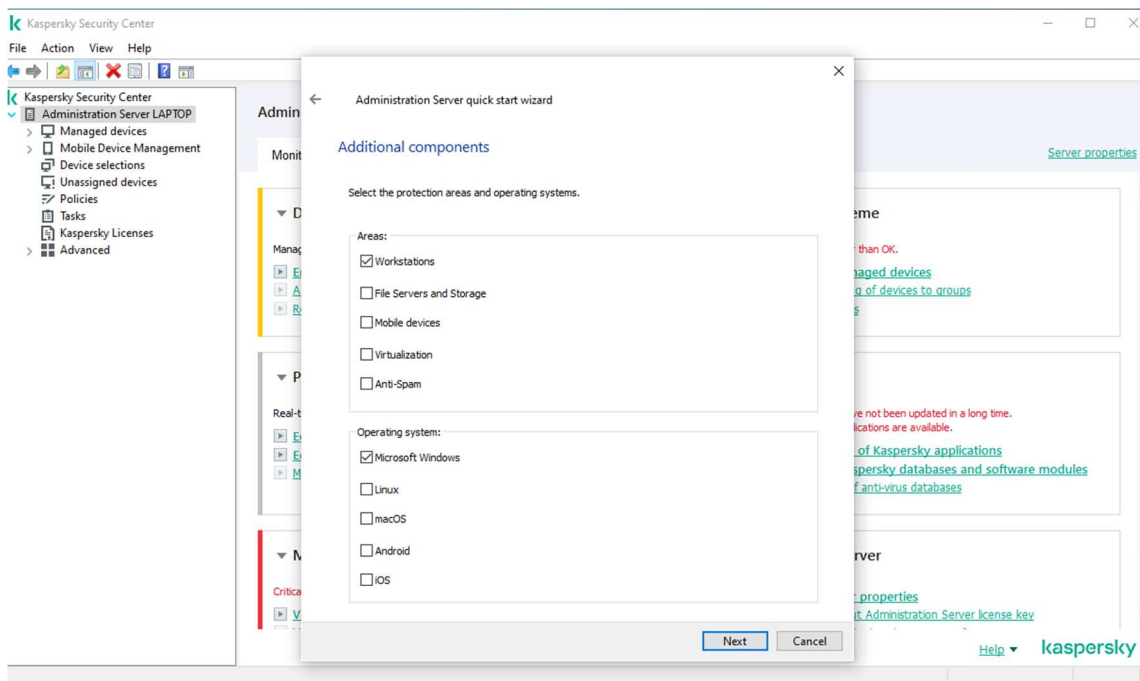
در مرحله بعدی در صورتیکه سرور برای دسترسی به اینترنت از Proxy استفاده می کند، می بایست گزینه Use Proxy Server را فعال کنید و سپس IP Address و پورت آن را وارد نمایید در غیر این صورت به بخش بعدی بروید.

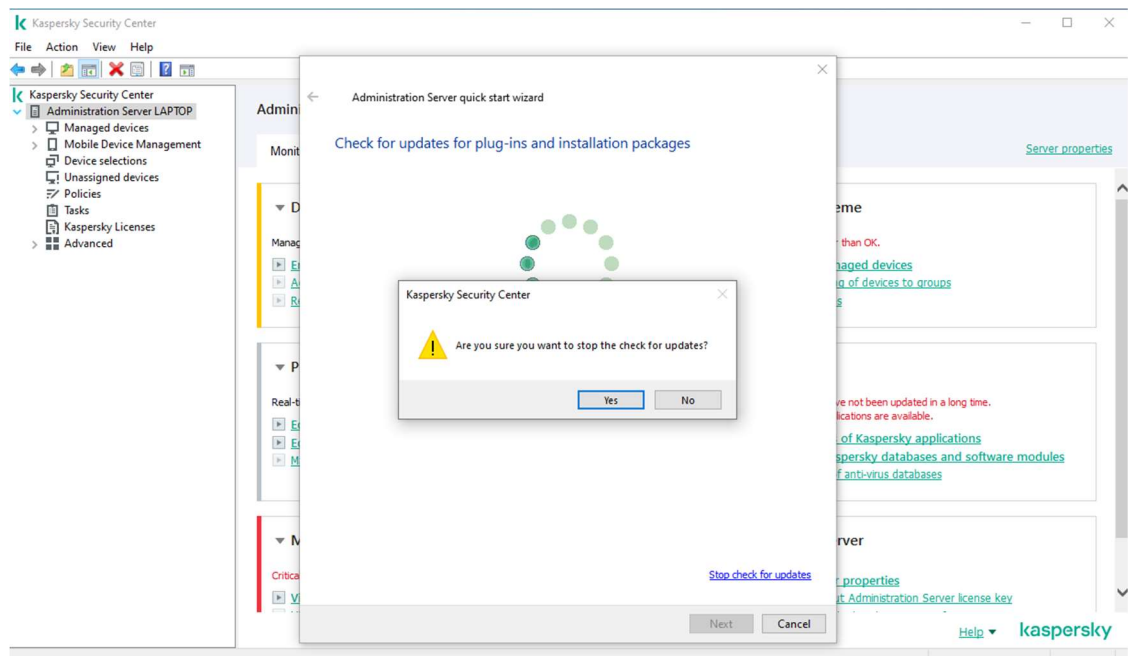
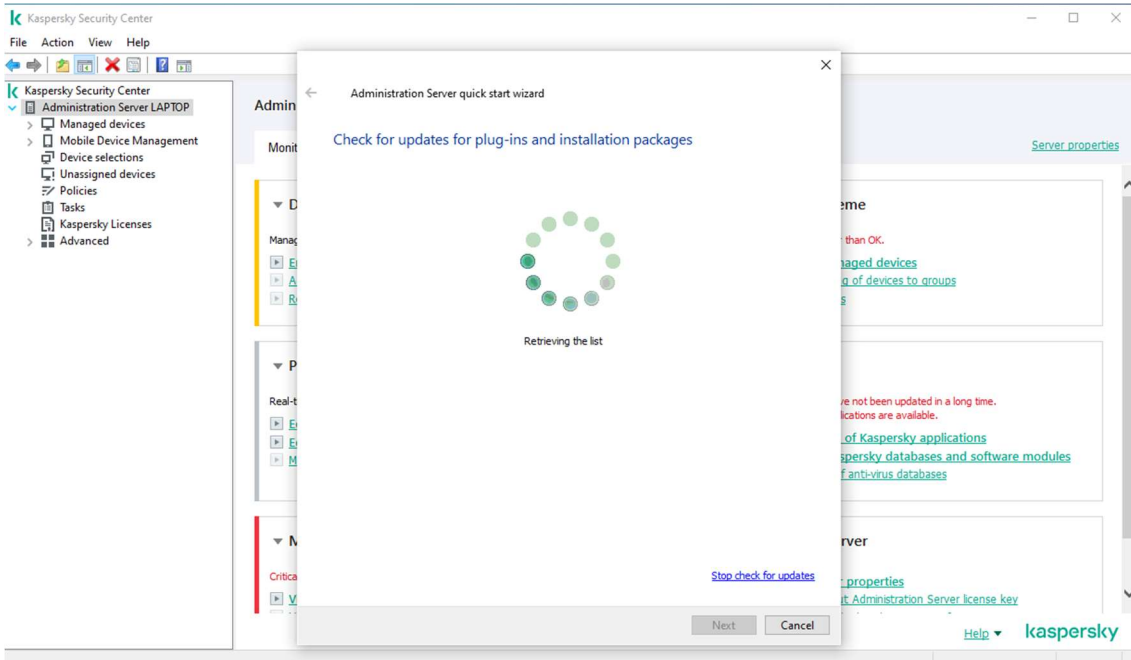


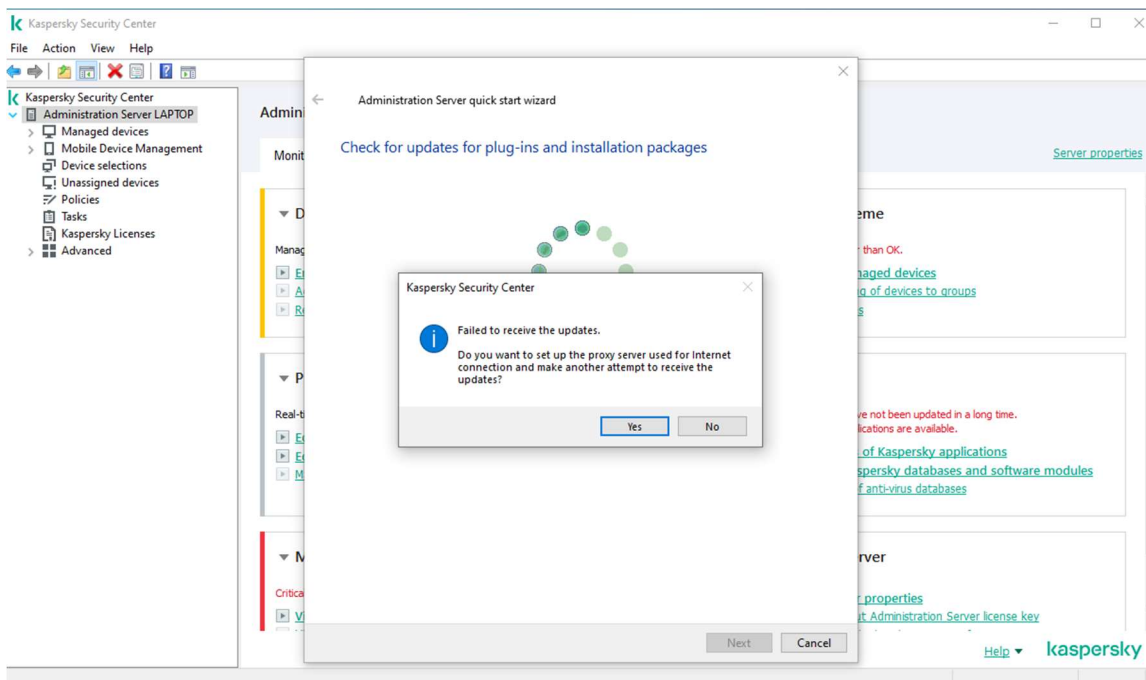
در مرحله بعد لایسنس Security center را از فایل لایسنس اضافه کنید و یا می توانید Activation Later Application را انتخاب و به مرحله بعد بروید.



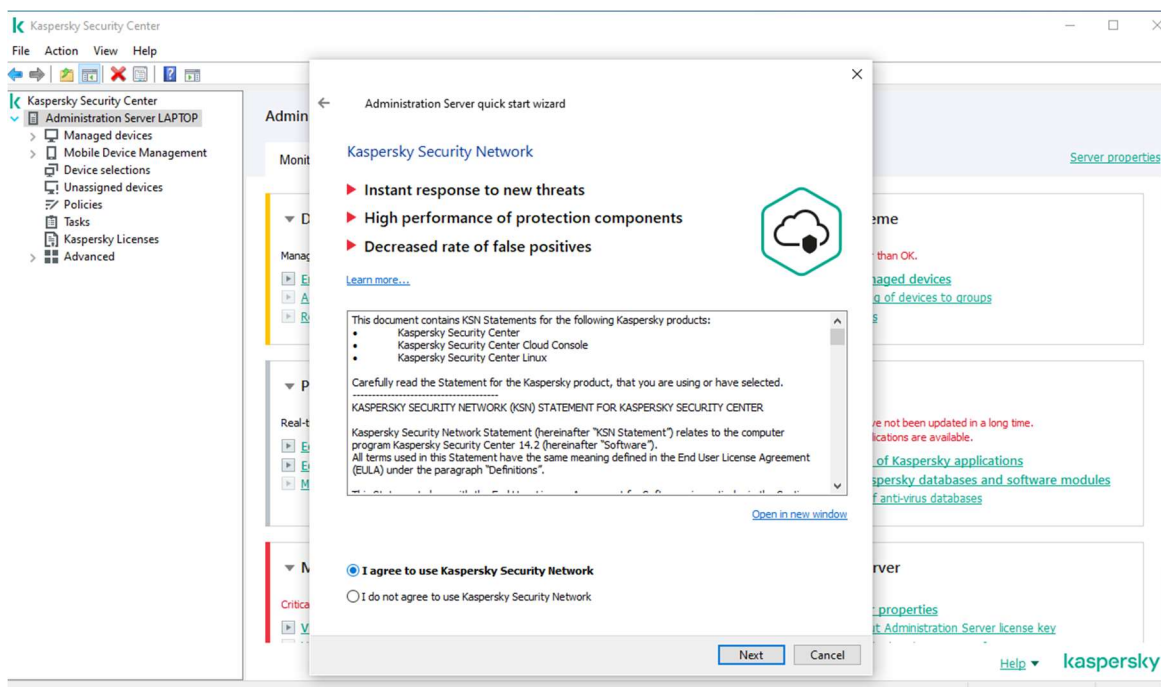
در این مرحله کنسول **plug-in** های موجود را چک و در صورت وجود **plug-in** ورژن های قبل، لینک های آپدیت ایجاد میشود. برای سرعت در نصب گزینه **skip** را انتخاب کنید.



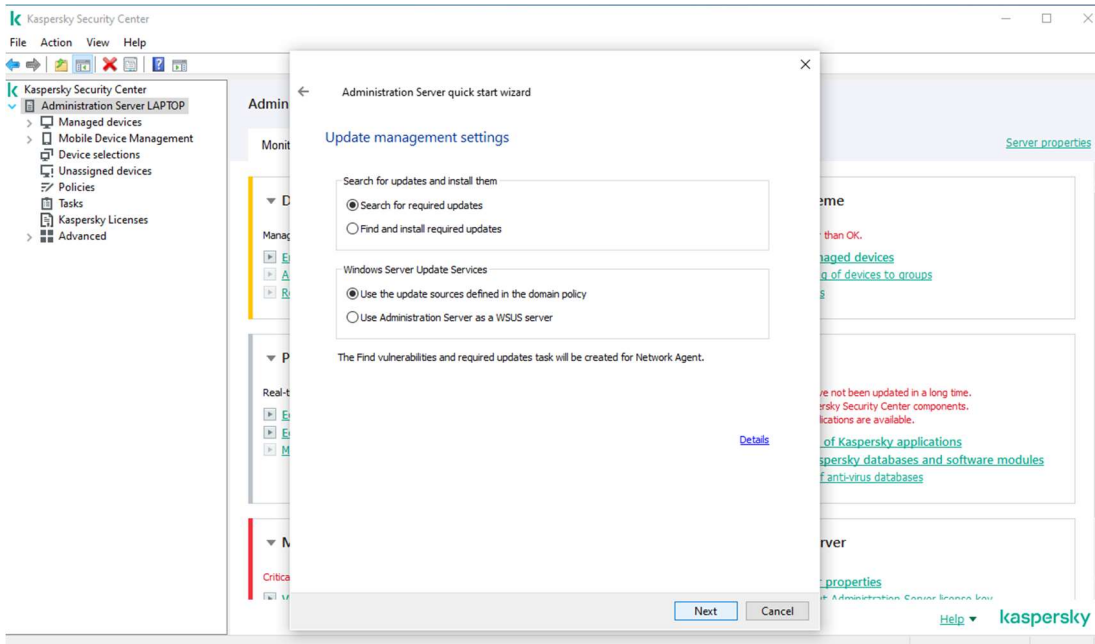
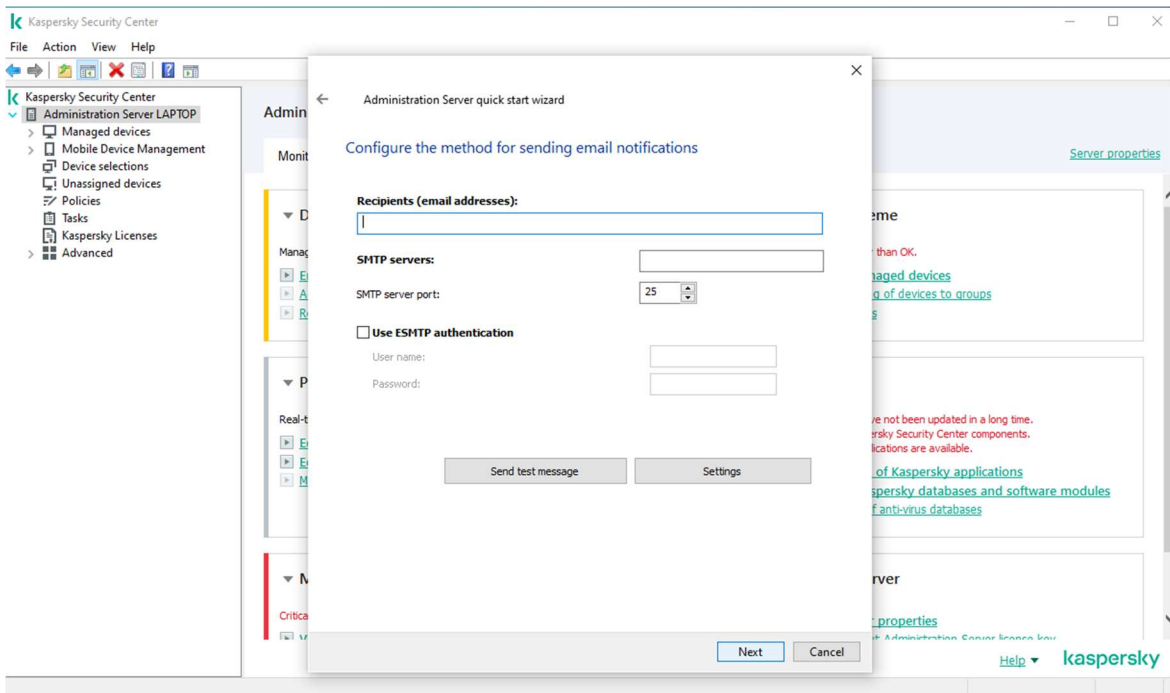




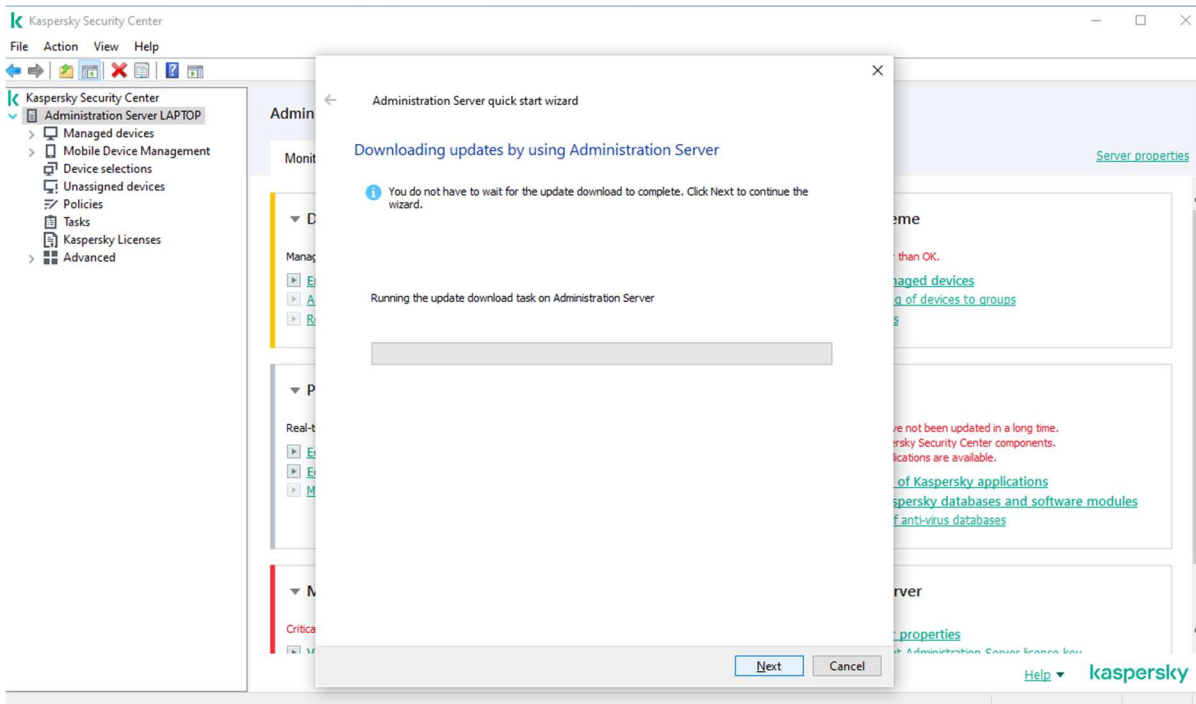
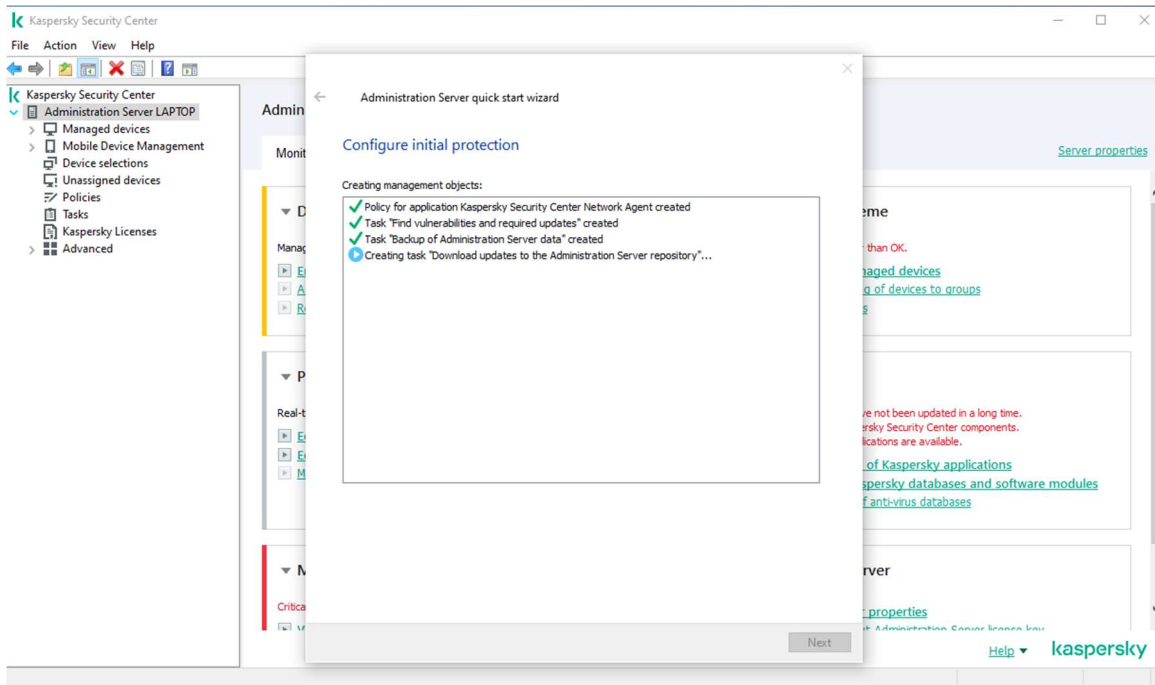
در این مرحله می بایست استفاده از فضای ابری KSN را فعال کنید. Kaspersky Security Network (KSN) فضای ابری شرکت کسپرسکی است که در جهت سرعت بخشیدن به شناسایی ویروس های جدید به کار می رود.



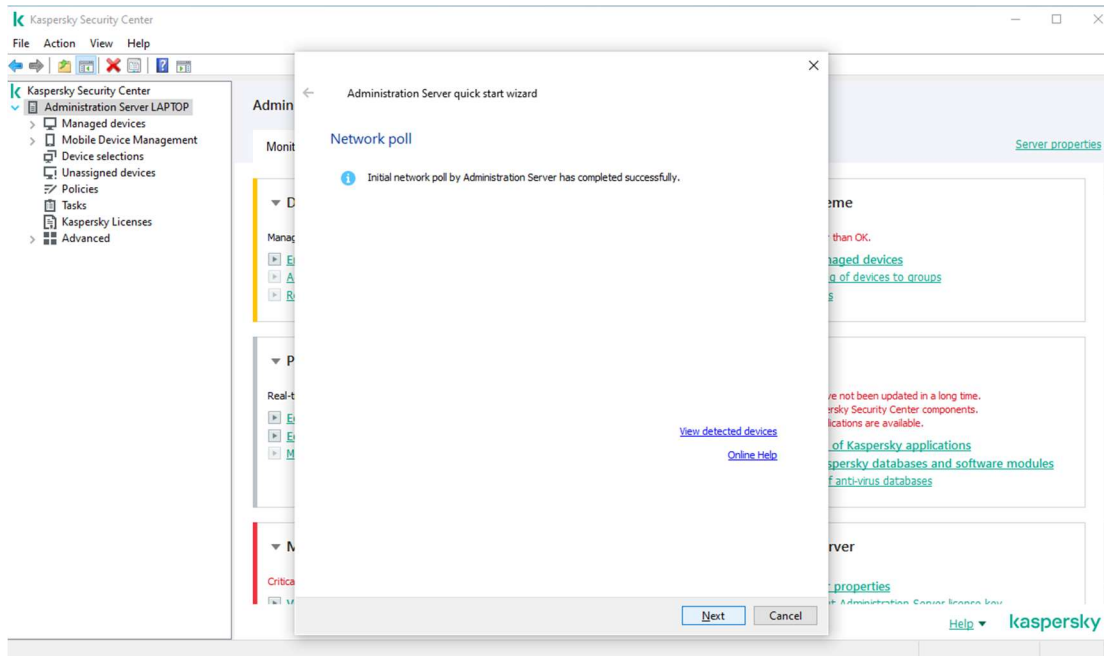
در صورتیکه تمایل داشته باشید Notification های مربوط به کنسول برای شما ایمیل شود، می توانید آدرس ایمیل دریافت کننده، آدرس SMTP Server و پورت مربوط به SMTP Server را در این پنجره وارد کنید تا از این پس پیغام ها برای شما ایمیل شود.



در این مرحله سرور شروع به ساخت Task ها و policy می نماید.



در این مرحله سرور شروع به جستجو و اکتشاف کامپیوترهای موجود در شبکه می کند. لازم نیست که منتظر بمانید تا این مرحله به اتمام برسد و می توانید **next** را انتخاب کنید و به مرحله بعد بروید.



این مرحله، مرحله پایانی این ویزارد می باشد. در صورتیکه بخواهید محصولات Endpoint را روی کلاینت ها نصب کنید، تیک گزینه Run the remote installation wizard را می زنید. در غیر این صورت گزینه Finish را انتخاب میکنید.

