



راهنمای نصب نرم افزار

KDT VMS PLUS





www.kdtlive.ir



www.KDT.ir

گروه دانش بنیان صنعتی کی دی تی تولید کننده
تجهیزات شبکه و دوربین های مدار بسته تحت شبکه

www.kdt.ir / 0 2174347

داخلی خدمات پس از فروش (۲۲۱-۲۲۰-۲۱۹-۲۱۸)

فهرست مطالب

۴	.....	مقدمه
۴	.....	۱- نصب اپلیکیشن سمت سرور
۴	.....	۱-۱ پیش از شروع به نصب
۴	.....	۲-۱ بازکردن و Extract فایل نصب
۵	.....	۳-۱ مجوز لایسنس
۶	.....	۴-۱ پوشه نصب
۶	.....	۵-۱ انتخاب ویژگی
۷	.....	۶-۱ تنظیمات پیشرفته
۷	.....	۲- پس از نصب نرم افزار
۷	.....	۱-۲ تنظیمات آدرس IP و GUID
۸	.....	۲-۲ تنظیمات SQL Server
۸	.....	۳-۲ تنظیمات MongoDB
۹	.....	۴-۲ مسیر ذخیره محلی
۹	.....	۵-۲ اختصاص لایسنس



مقدمه

سامانه مدیریت یکپارچه تصویر KDT-VMS PLUS نرم افزاری با ساختار کلاینت- سرور به منظور مدیریت هر چه بهتر و مطمئن تر استریمهای تصویر دریافتی از دوربینهای نظارتی میباشد. ساختار نوآورانه و مدرن این نرم افزار به منظور افزایش امنیت مجموعه و نیز ارتقاء کارایی سیستمهای نظارتی موجود طراحی گردیده است.

نرم افزار مدیریت ویدئو جهت دستیابی به حداکثر بازدهی در کنار مدیریت صحیح منابع پردازشی و بر اساس آخرین استانداردهای صنعت نظارت تصویری طراحی و ساخته شده است. این مستندات حاوی دستورالعملهایی در مورد نصب VMS Server-Side، مقاردهی اولیه سرور و برنامههای سمت سرویس گیرنده و سایر عملیات مرتبط است.

۱- نصب اپلیکیشن سمت سرور

۱-۱ پیش از شروع به نصب

مطمئن شوید که از فایل نصب مناسب استفاده می کنید.

- اگر از Windows Server ۲۰۱۶ یا بالاتر استفاده می کنید، از نصب کننده با برچسب «+Windows2016» استفاده کنید.
- اگر از Windows Server ۲۰۱۲ یا بالاتر استفاده می کنید، از نصب کننده با برچسب «+Windows2012» استفاده کنید.
- مطمئن شوید که حداقل ۱۰ گیگابایت فضای خالی برای نصب دارید. (از جمله SQL Server، MongoDB و خود برنامه سرور)
- مطمئن شوید که آخرین به روز رسانی ویندوز را نصب کرده باشید و تمام درایورها به روز باشند.

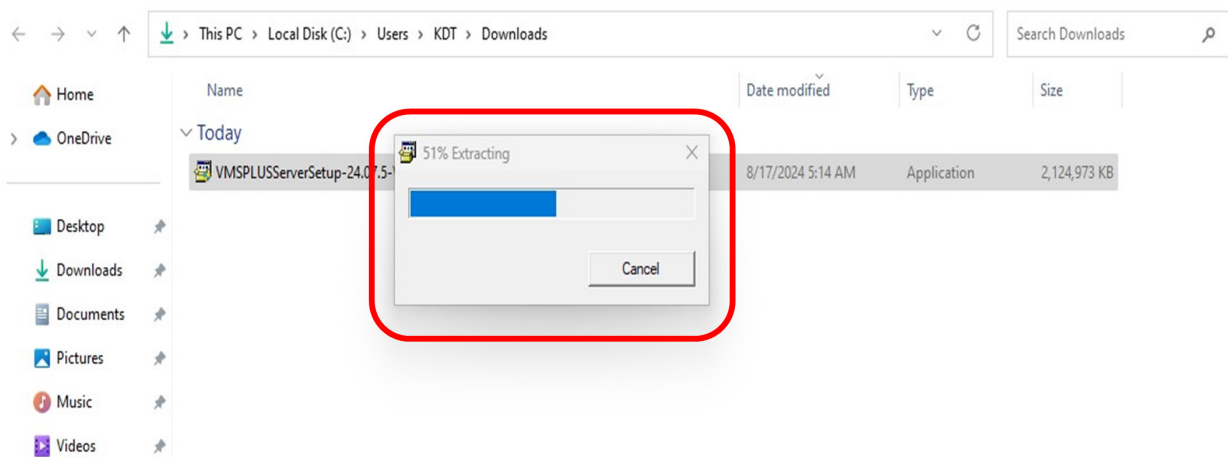
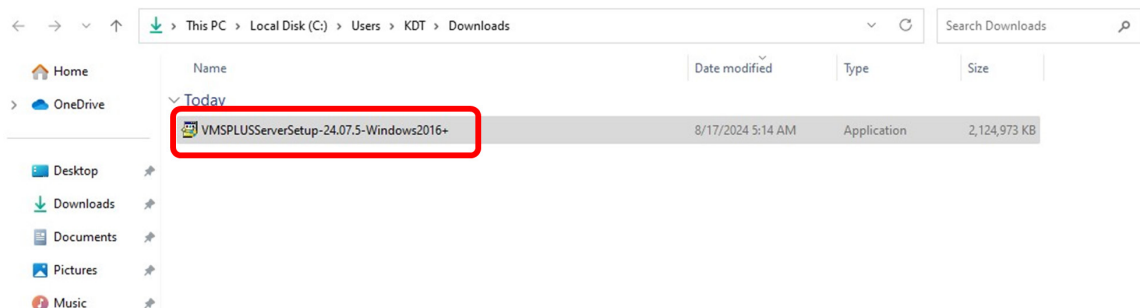
۲-۱ بازکردن و Extract فایل نصب

پس از تماس با واحد فنی، دو لینک دانلود نرم افزار مشابه زیر دریافت خواهید کرد. (توجه داشته باشید لینک های زیر به عنوان مثال ذکر شده و شما همواره برای دریافت آخرین لینک نرم افزار با داخلی فنی تماس بگیرید.)

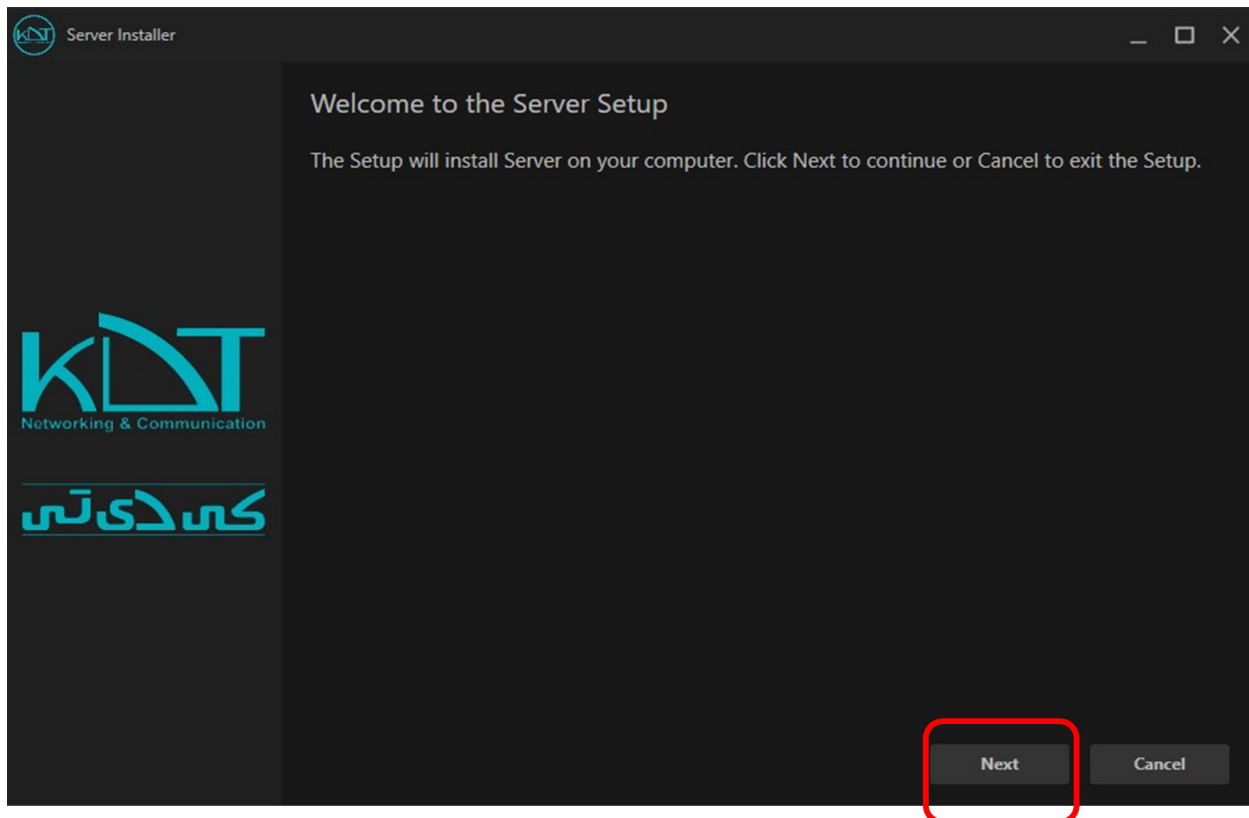
exe.+Windows2016-24.07.5-storagebox.ir/vdap/KDT/VMSPlusServerSetup

exe.24.07.5-storagebox.ir/vdap/KDT/KdtVmsPlusClientSetup

لینک اول به نصب سرور و لینک دوم به نصب کلاینت اختصاص دارد. پس از دانلود نرم افزار، در پوشه دانلود، فایل دریافتی را Extract کنید.

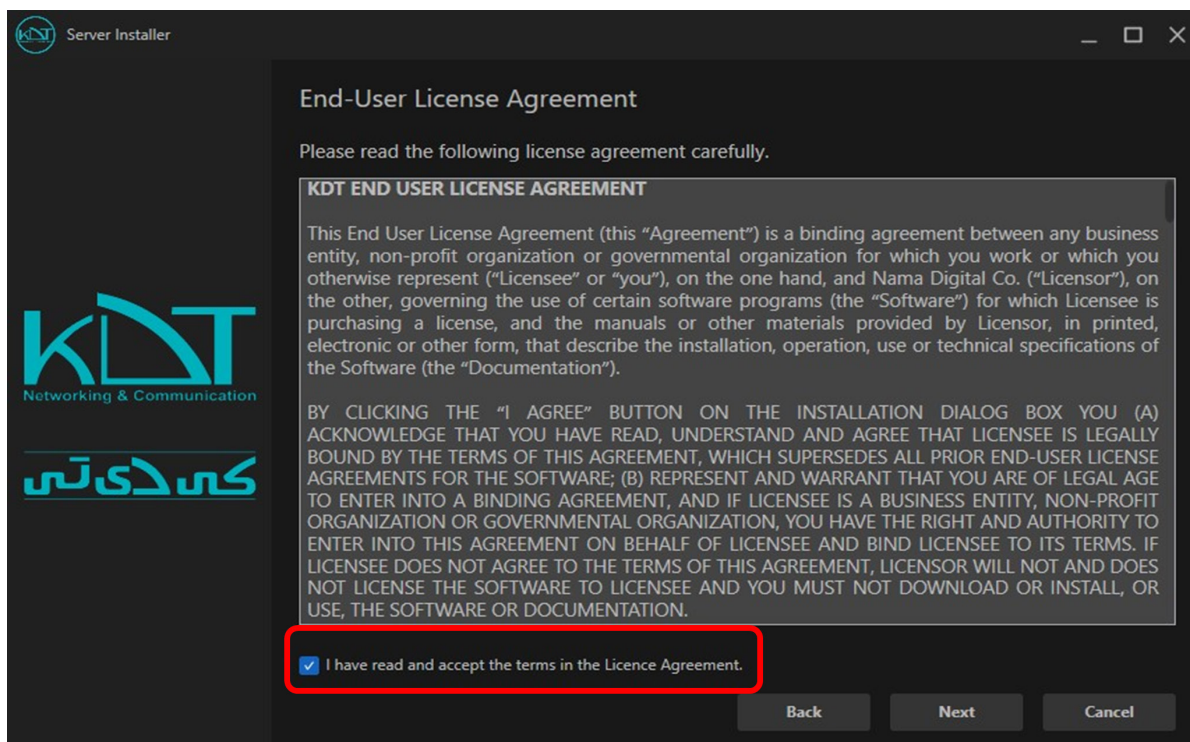


پس از Extract کردن فایل مراحل نصب سرور مطابق زیر آغاز می گردد پس از نصب سرور روی گزینه Next کلیک کنید.



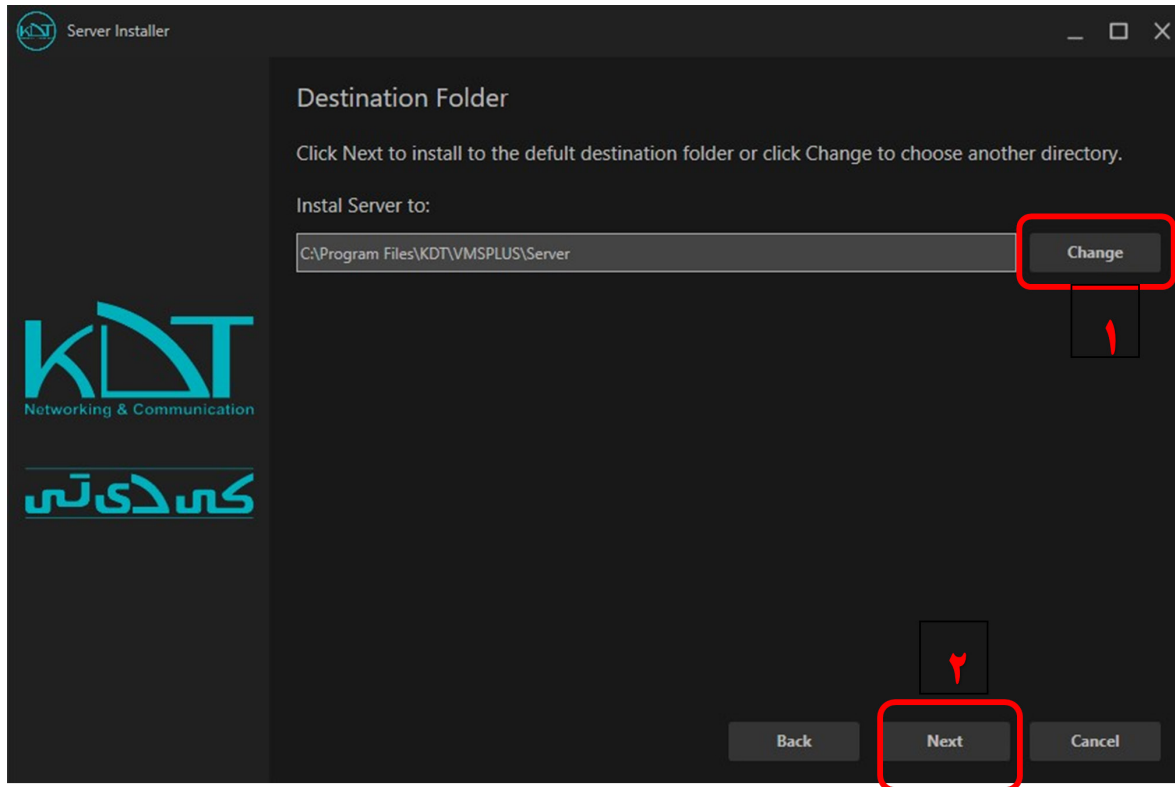
۳-۱ مجوز لایسنس

قرارداد مجوز را با دقت بخوانید، برای ادامه باید با تمام قسمت های سند داده شده موافقت کنید. اگر موافق هستید، برای ادامه، «من خوانده‌ام و می‌پذیرم...» را انتخاب کنید.



۴-۱ - پوشه نصب

مرحله بعدی انتخاب مسیر نصب برنامه سمت سرور است. برای انتخاب درایوی با فضای مورد نیاز، روی «تغییر» کلیک کنید.

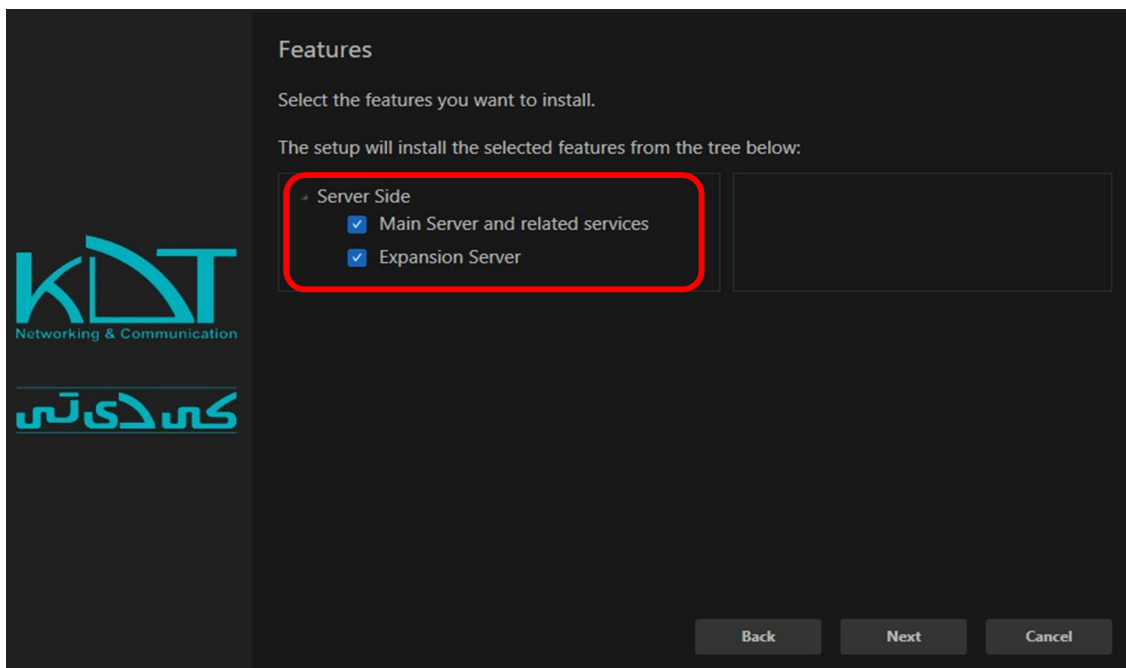


۵-۱ - انتخاب ویژگی

اکنون باید نوع سروری را که می خواهید نصب کنید انتخاب کنید. دو نوع نصب سرور وجود دارد:

۱- به عنوان سرور اصلی: در این نوع، کلیه سرویس های مورد نیاز برای اجرای سرور VMS از جمله MS SQL Server، Mongo DB و تمامی سرویس های ویندوز مورد نیاز نصب می شود.

۲- به عنوان سرور عامل فقط خدمات مورد نیاز برای مدیریت دوربین ها (سرویس استریم و ضبط) در این نوع نصب خواهد شد.

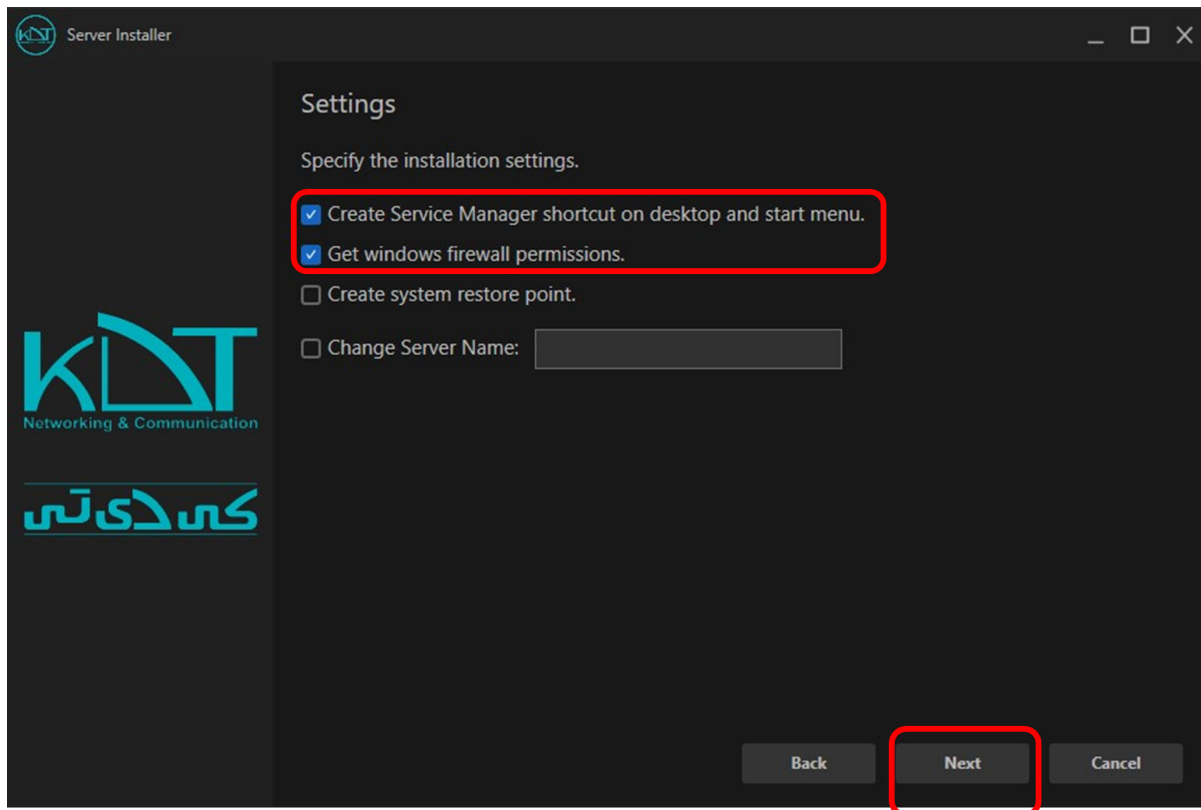


در اینجا شما سه گزینه دارید:

- اگر از قبل یک سرور اصلی نصب کرده اید و می خواهید این سرور را به عنوان یک عامل متصل کنید. «سرور توسعه» را انتخاب کنید.
- اگر قرار است این سرور به عنوان سرور اصلی و مدیریتی عمل کند، «سرور اصلی و خدمات مرتبط» را انتخاب کنید.
- در نهایت، اگر قرار است سرور اصلی نیز به عنوان سرور مدیریت و سرور عامل عمل کند، هر دو گزینه را انتخاب کنید.

۶-۱ - تنظیمات پیشرفته

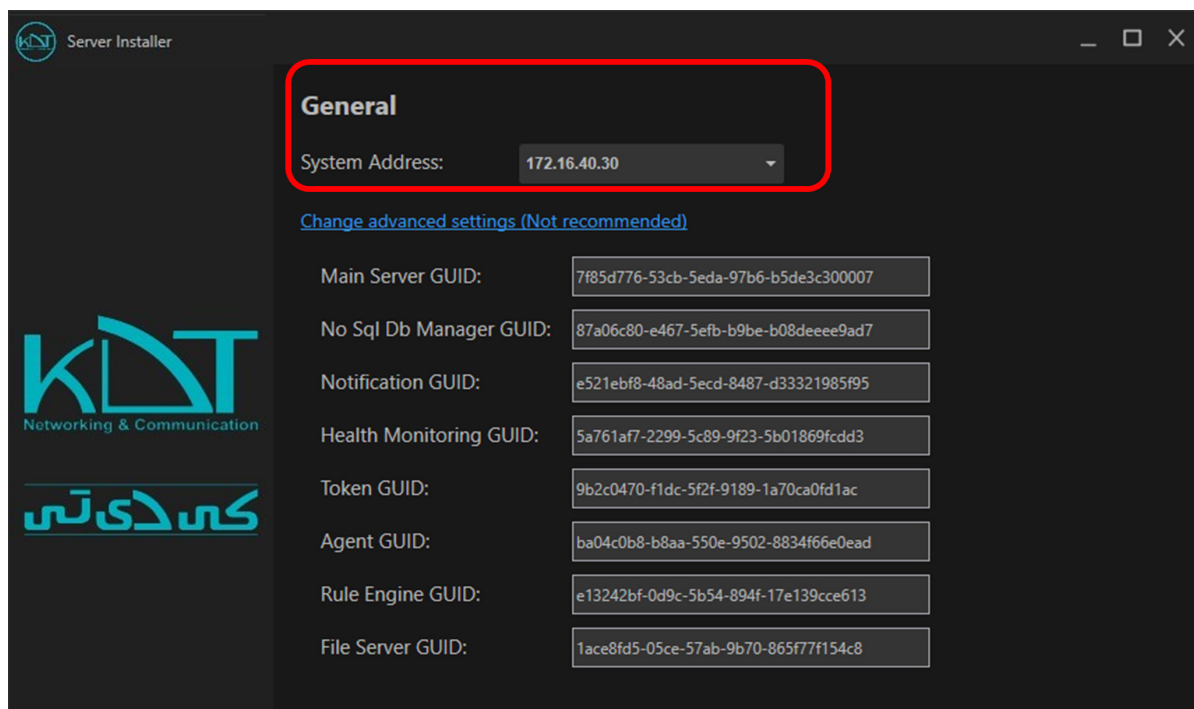
در مرحله آخر، می توانید تنظیمات اضافی را برای اعمال در حین نصب بررسی کنید. همچنین می توانید نام سرور را در این قسمت تغییر دهید.
در بخش Setting دو گزینه اول مربوط به ساخت Shortcut بر روی دسکتاپ و مجوز دسترسی فایروال را مطابق شکل فعال نمایید.
در مرحله آخر می توانید نصب را شروع کنید یا به عقب برگردید تا اجزا و تنظیمات انتخابی خود را بررسی کنید. بسته به پیکربندی سخت افزار و ذخیره سازی، راه اندازی ممکن است ۱۵ تا ۳۰ دقیقه طول بکشد.



۲- پس از نصب نرم افزار

پس از نصب، مراحل دیگری مانند تخصیص آدرس IP و سایر تنظیمات مربوطه باید انجام شود. این تنظیمات را می توان بعداً با کلیک کردن روی دکمه «Service Config» در برنامه مدیریت سرور تغییر داد.

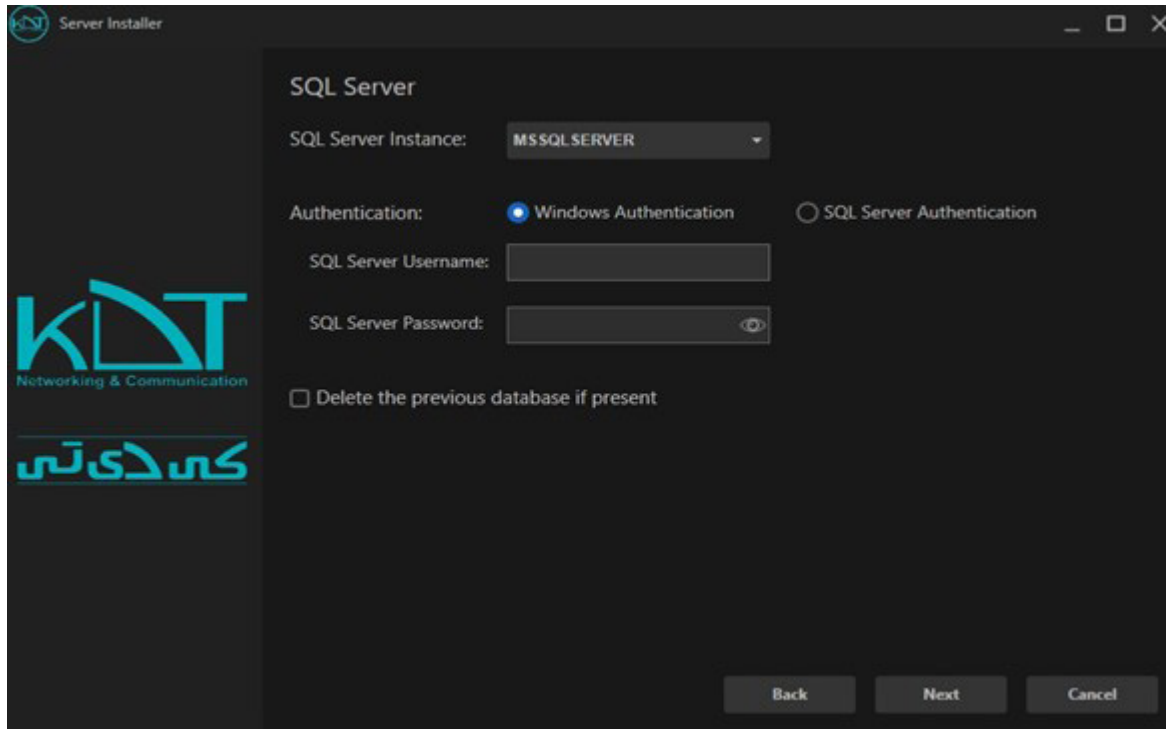
۲-۱ تنظیمات آدرس IP و GUID



ابتدا باید آدرس IP خود را انتخاب کنید. از آنجایی که برخی از سرورها ممکن است چندین آدرس IP داشته باشند، IP مورد نظر را از منوی کشویی انتخاب کنید. با کلیک بر روی «تغییر تنظیمات پیشرفته» می توانید GUID های سرویس هایی را که نرم افزار استفاده می کند مشاهده و تغییر دهید. توصیه می شود این تنظیمات GUID را مگر در صورت نیاز تغییر ندهید.

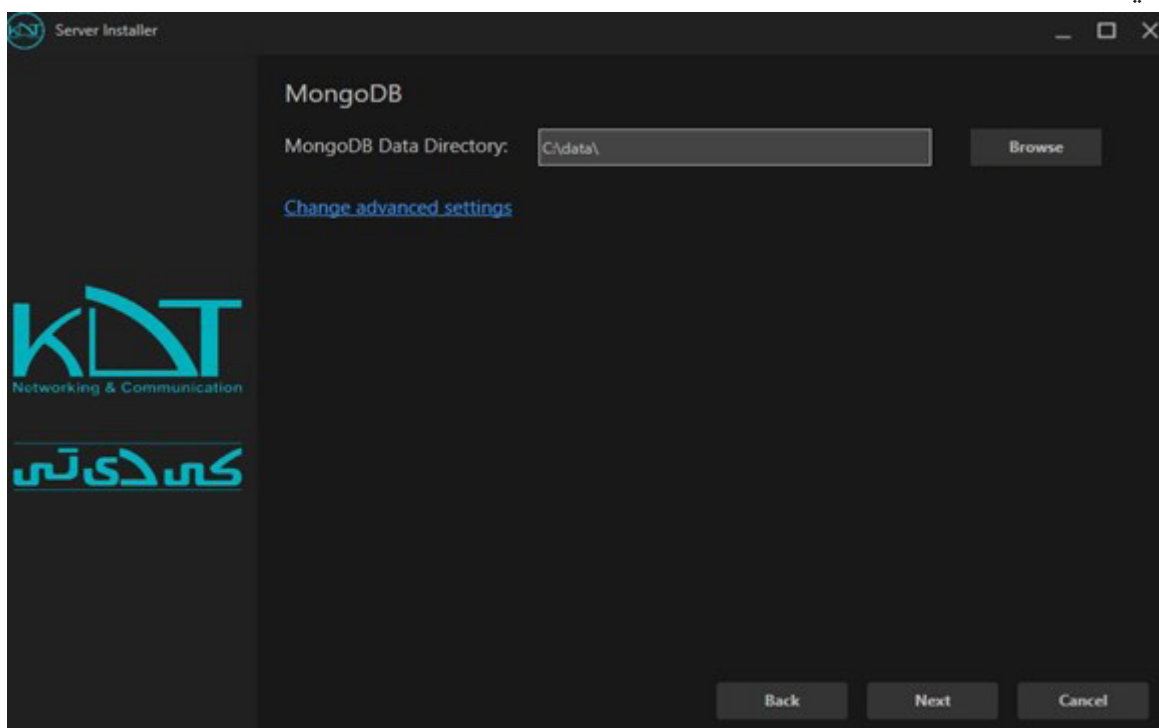
۲-۲ - تنظیمات SQL Server

در این بخش می توانید سرور SQL مورد استفاده برنامه و نوع احراز هویت مورد نیاز برای برقراری ارتباط را انتخاب کنید. اگر قبلاً نصب قبلی داشته اید یا در حال نصب مجدد KDT-VMS PLUS هستید، می توانید پایگاه داده قبلی را حذف کنید تا با یک محیط تمیز بدون پایگاه داده قبلی شروع کنید.



۳-۲ - تنظیمات MongoDB

تنظیمات MongoDB را می توان در این قسمت تغییر داد. توصیه می شود ورودی ها را همانطور که هست رها کنید و فقط در صورت نیاز تغییر دهید.

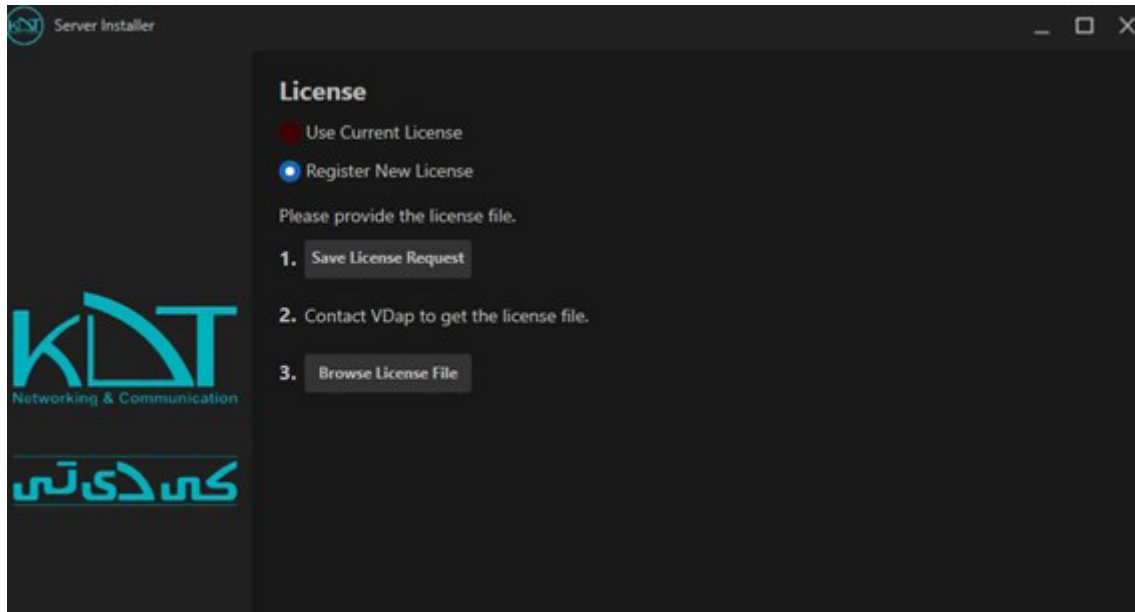


۴-۲ - مسیر ذخیره محلی

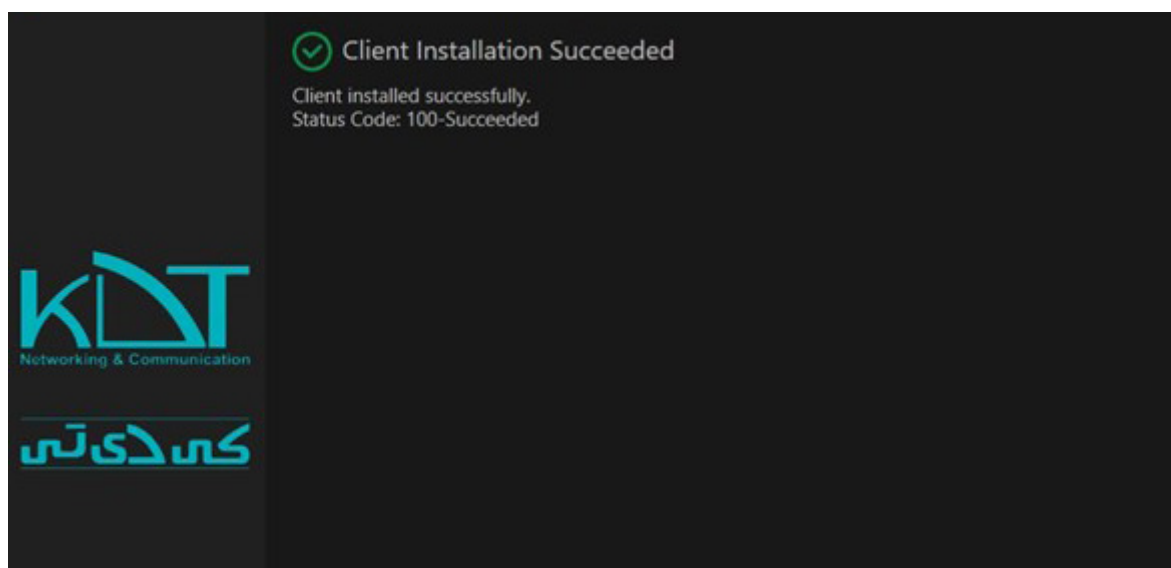
در این مرحله، شما باید مسیر ذخیره محلی را تعیین کنید که فایل‌های نصب سمت کاربر در آنجا ذخیره خواهند شد. پس از هر نسخه جدید، مدیران سرور باید فایل‌های نصب به‌روزرسانی شده را به این مسیر کپی کنند. این تنظیمات به کاربران این امکان را می‌دهد که به آخرین نسخه نرم‌افزار دسترسی پیدا کرده و به‌روزرسانی‌ها را مستقیماً از مخزن نصب کنند.

۵-۲ - اختصاص لایسنس

در این قسمت می‌توانید یا یک درخواست لایسنس جدید ثبت کنید یا فایل لایسنس دریافتی را برای شروع کار با نرم‌افزار KDT-VMS PLUS اختصاص دهید. اگر نرم‌افزار را برای اولین بار نصب می‌کنید یا تصمیم به تغییر لایسنس دارید، گزینه‌ی «ثبت لایسنس جدید» را انتخاب کنید. پس از انتخاب این گزینه، باید سه مرحله انجام دهید:



۱- فایل درخواست لایسنس را ذخیره کنید: فایل را با فرمت zip ذخیره می‌کند که حاوی اطلاعات سخت افزاری است که باید به واحد فنی KDT ارسال شود تا فایل لایسنس تولید شود.
۲- پس از تماس با واحد فنی KDT و دریافت فایل لایسنس با فرمت .lic، بر روی Browse License File کلیک کنید تا لایسنس انتخاب و تخصیص داده شود.



پس از تکمیل پیکربندی سرور، برای اعمال تنظیمات به راه اندازی مجدد نیاز است.