

نمونه ایی از کتاب الکترونیکی آموزش

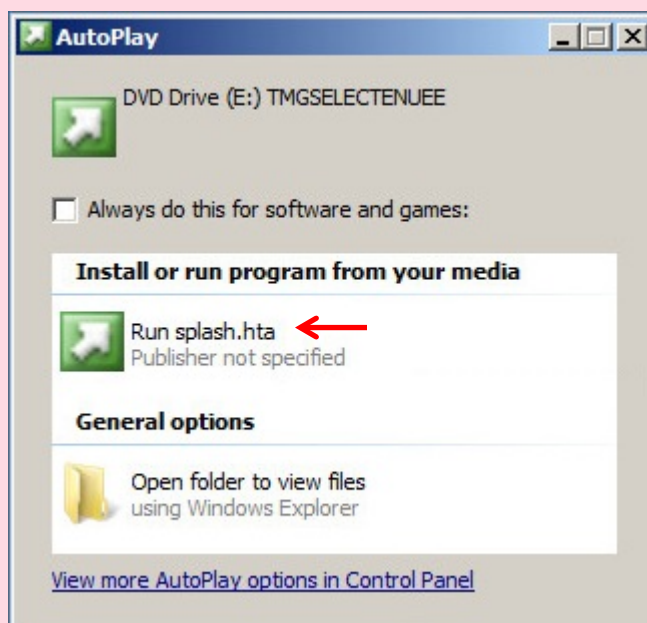
Forefront TMG 2010



مراحل نصب TMG نسخه Enterprise

مراحل نصب TMG نسخه Enterprise :

اگر هنگام اجرای Auto Run برنامه، گزینه Run splash.hta را اجرا کنید، کنسول نصب نسخه Enterprise TMG، به شما نمایش داده می شود:





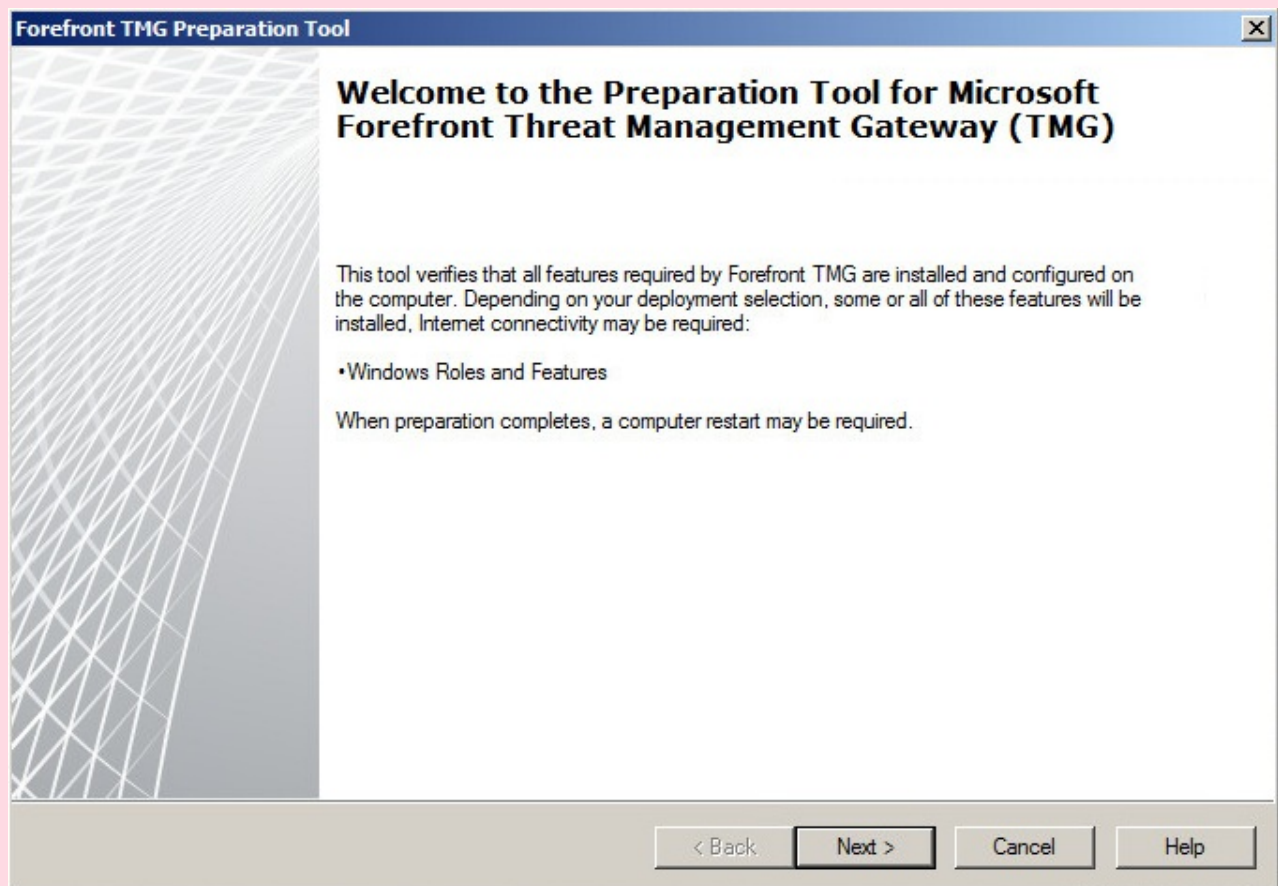
اگر بخواهید از داخل محتویات پوشه نصب TMG، نسخه Enterprise را اجرا کنید، فایل Autorun نصب نسخه Enterprise، در مسیر Root محتویات پوشه می باشد، می توانید آن را در شکل زیر مشاهده کنید

Files Currently on the Disc (13)			
autorunfiles	10/19/2009 5:20 AM	File folder	
client	10/19/2009 5:20 AM	File folder	
FPC	10/19/2009 5:27 AM	File folder	
Microsoft .NET Framework 3.5 SP1	1/3/2010 6:46 AM	File folder	
Microsoft Forefront TMG 2010 Standard	1/3/2010 6:46 AM	File folder	
Pishgam Rayaneh	7/18/2010 2:11 PM	File folder	
autorun	10/13/2009 2:27 PM	HTML Application	20 KB
autorun	9/8/2009 3:16 AM	Icon	2 KB
autorun	9/8/2009 3:16 AM	Setup Information	1 KB
License	10/19/2009 4:44 AM	Rich Text Document	340 KB
Pishgam Rayaneh	7/18/2010 2:12 PM	Text Document	1 KB
ReadMe	7/18/2010 2:12 PM	Text Document	1 KB
splash	10/13/2009 2:27 PM	HTML Application	4 KB

همانطور که در ویزارد نصب مشاهده می کنید پیش نیازهای مورد نیاز قبل از نصب TMG با انتخاب گزینه های مربوط در قسمت Prepare and Install نصب خواهند شد.

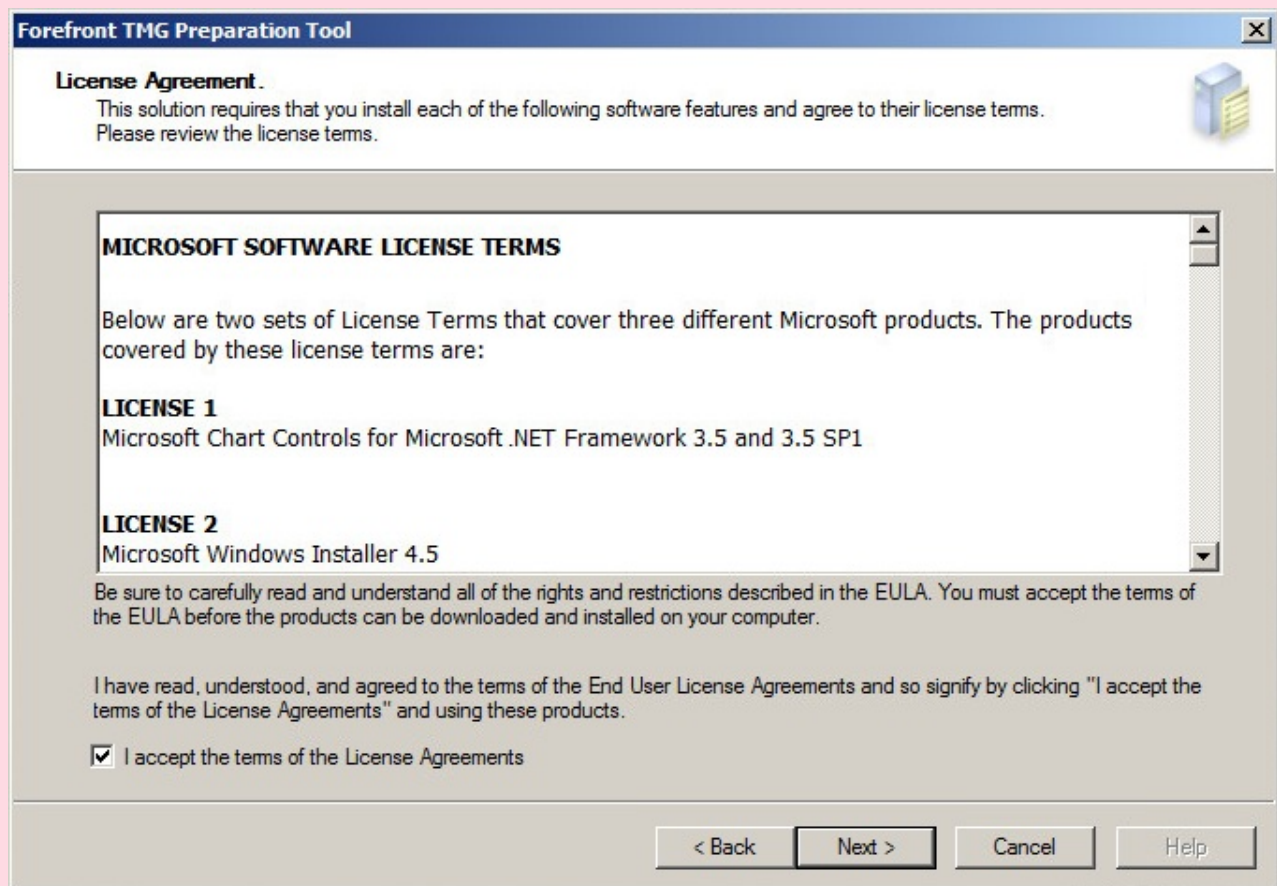
گزینه Run Windows Update، Update های امنیتی مهم و مورد نیاز ویندوز را نصب خواهد کرد، و توصیه می شود حتما این Update ها را بر روی Windows نصب کنید.

گزینه Run Preparation Tool را به منظور نصب Feature های مورد نیاز TMG انتخاب می کنیم:



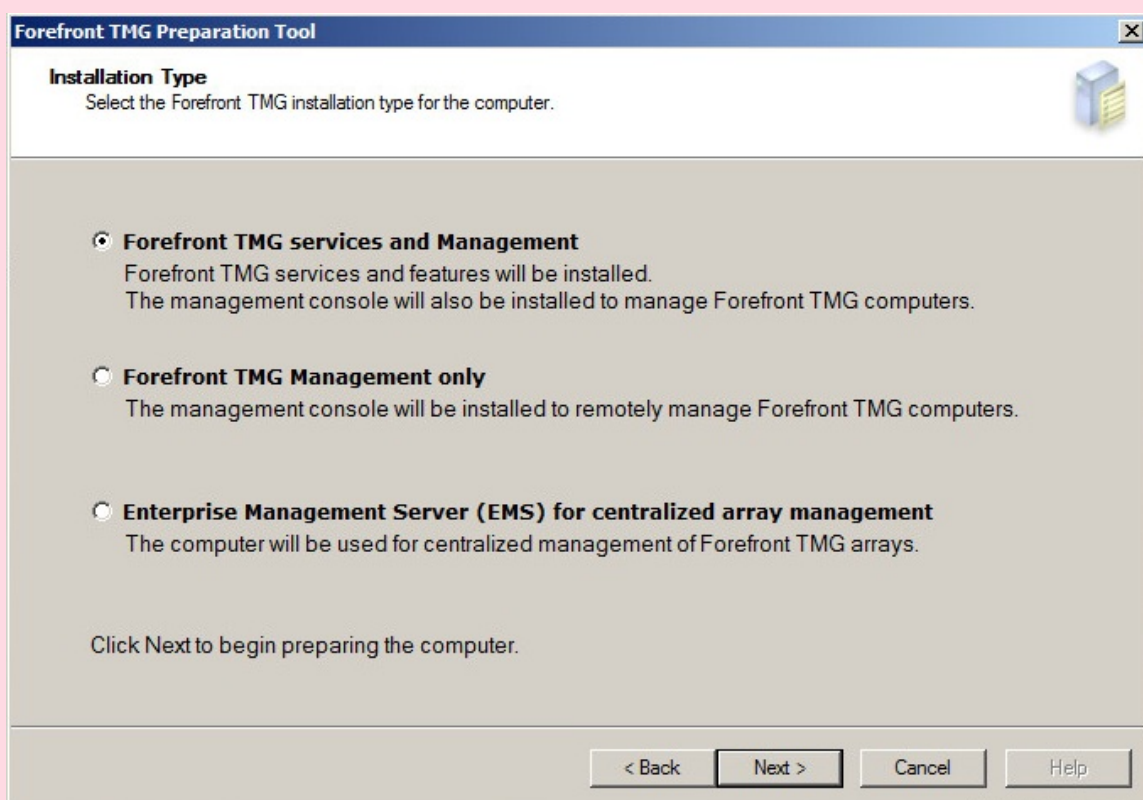
روی Next، کلیک کنید.

گزینه I accept the term License Agreement را که به معنی تأیید مفاد License نصب TMG می باشد، فعال کرده و برای ادامه بر روی next کلیک کنید:

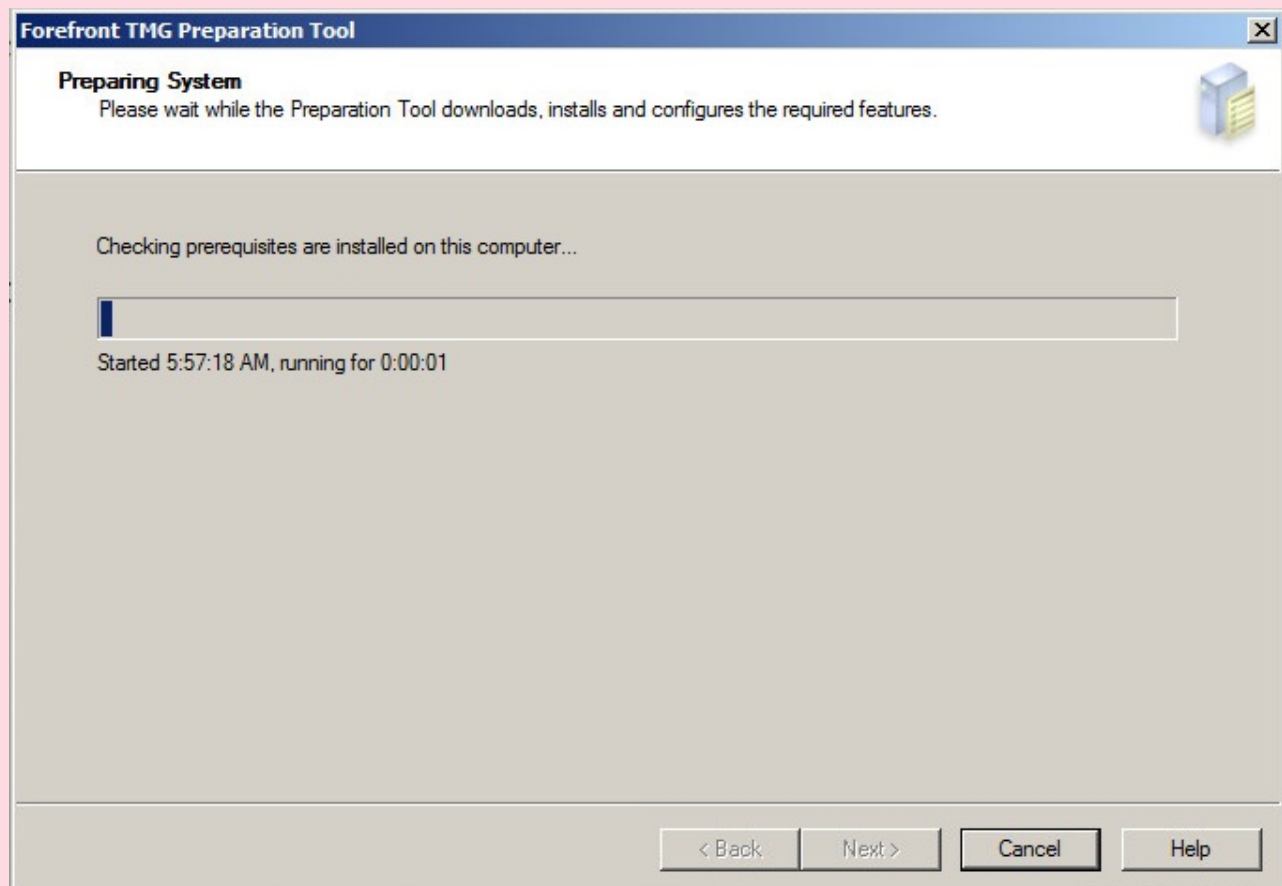


همانطور که پیش از این توضیح داده شد سه گزینه برای نصب TMG در اختیار خواهید داشت. در این مرحله با انتخاب گزینه مورد نظر، پیش نیازهای مربوط به آن نصب می شوند.

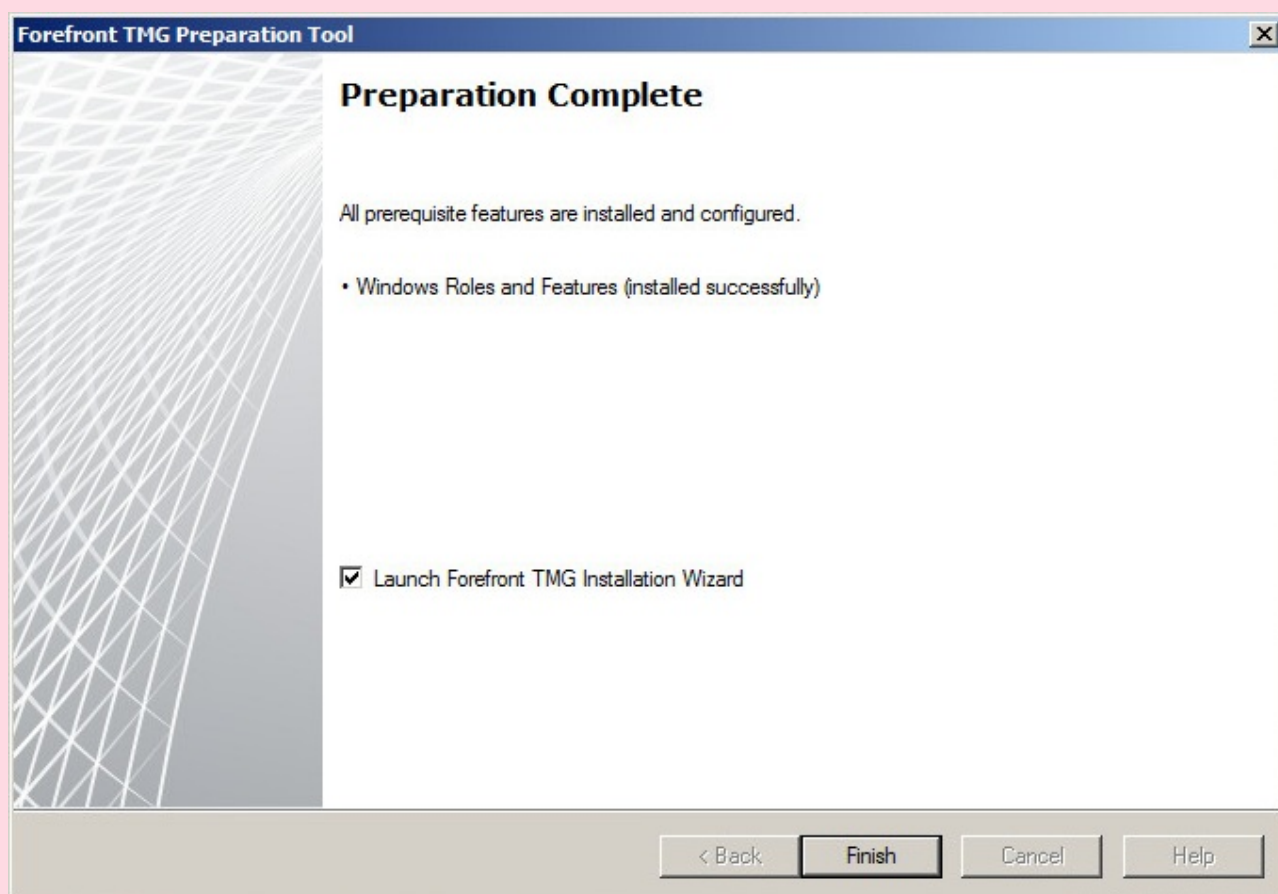
گزینه اول را که نصب Preparation Tool های مورد نیاز برای
نصب Forefront TMG Services and Management
می باشد انتخاب می کنیم:



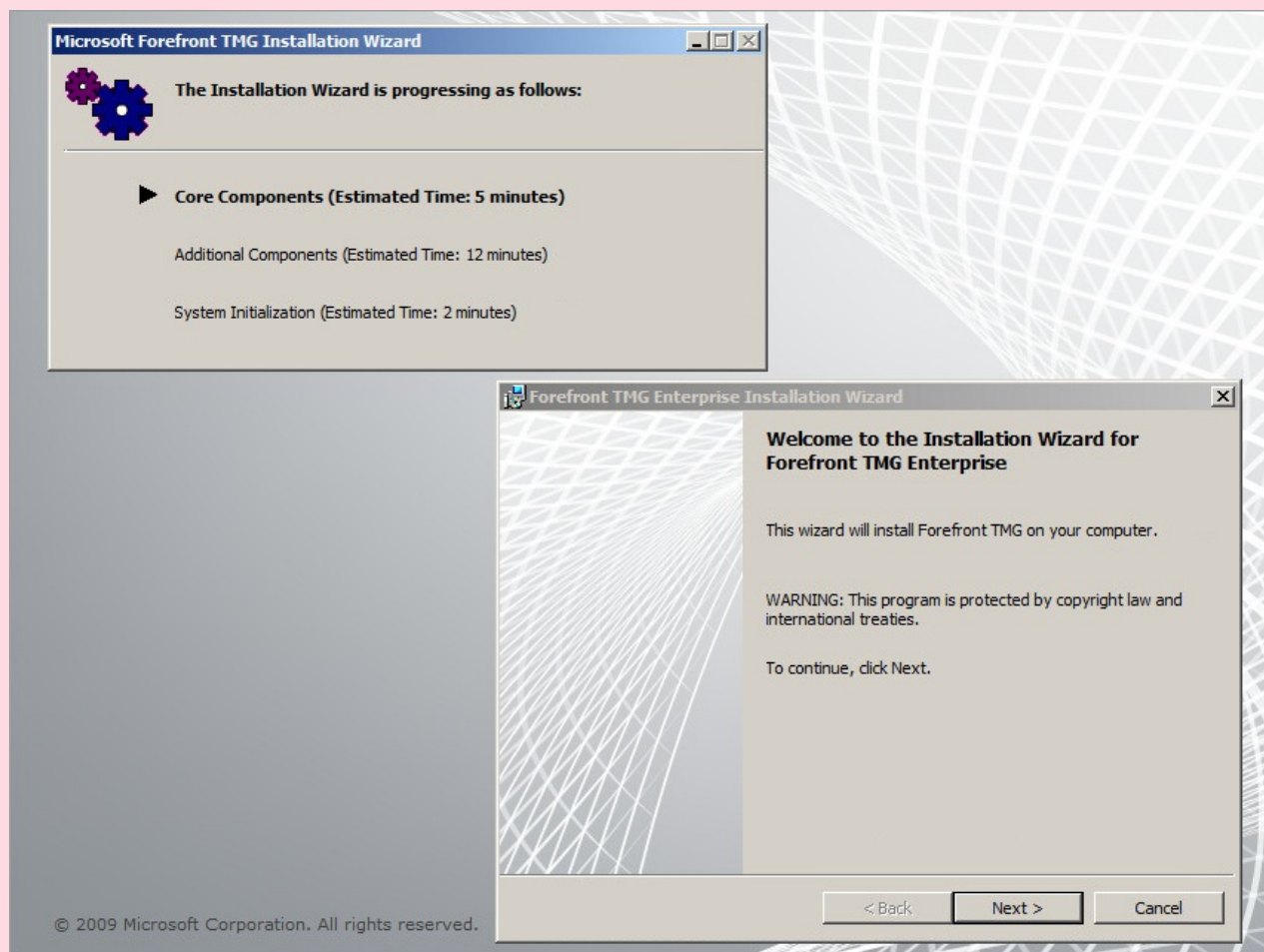
توجه داشته باشد که هنوز مرحله نصب TMG آغاز نشده است و
در این مرحله Preparation Tool ها نصب می شوند. برای ادامه
روی Next، کلیک کنید:



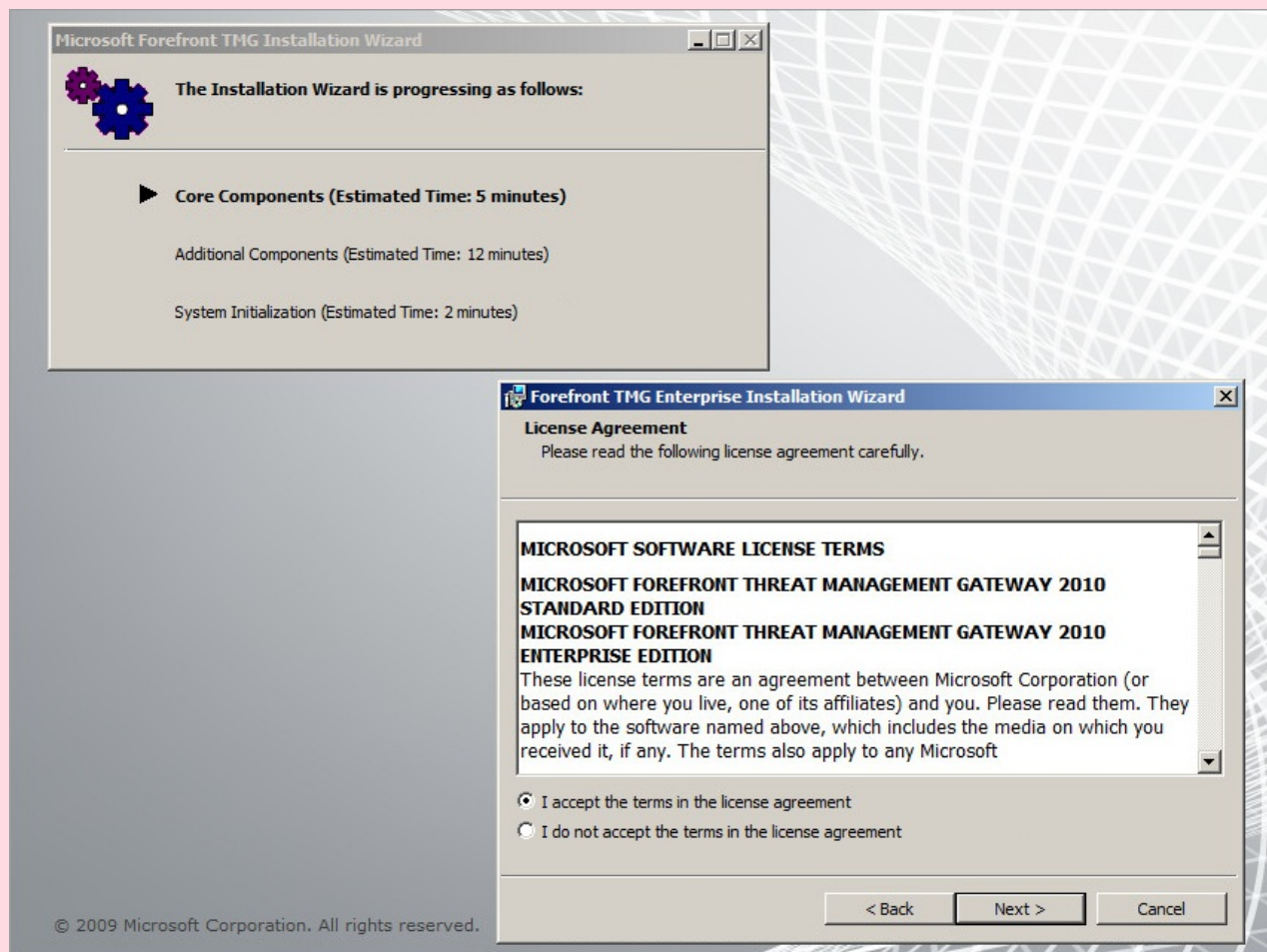
مراحل نصب Role ها و Feature های لازم با موفقیت به پایان رسیده است، با انتخاب Launch Forefront TMG Installation Wizard، بلافاصله بعد از این مرحله، مراحل نصب سرویس TMG آغاز می شود:



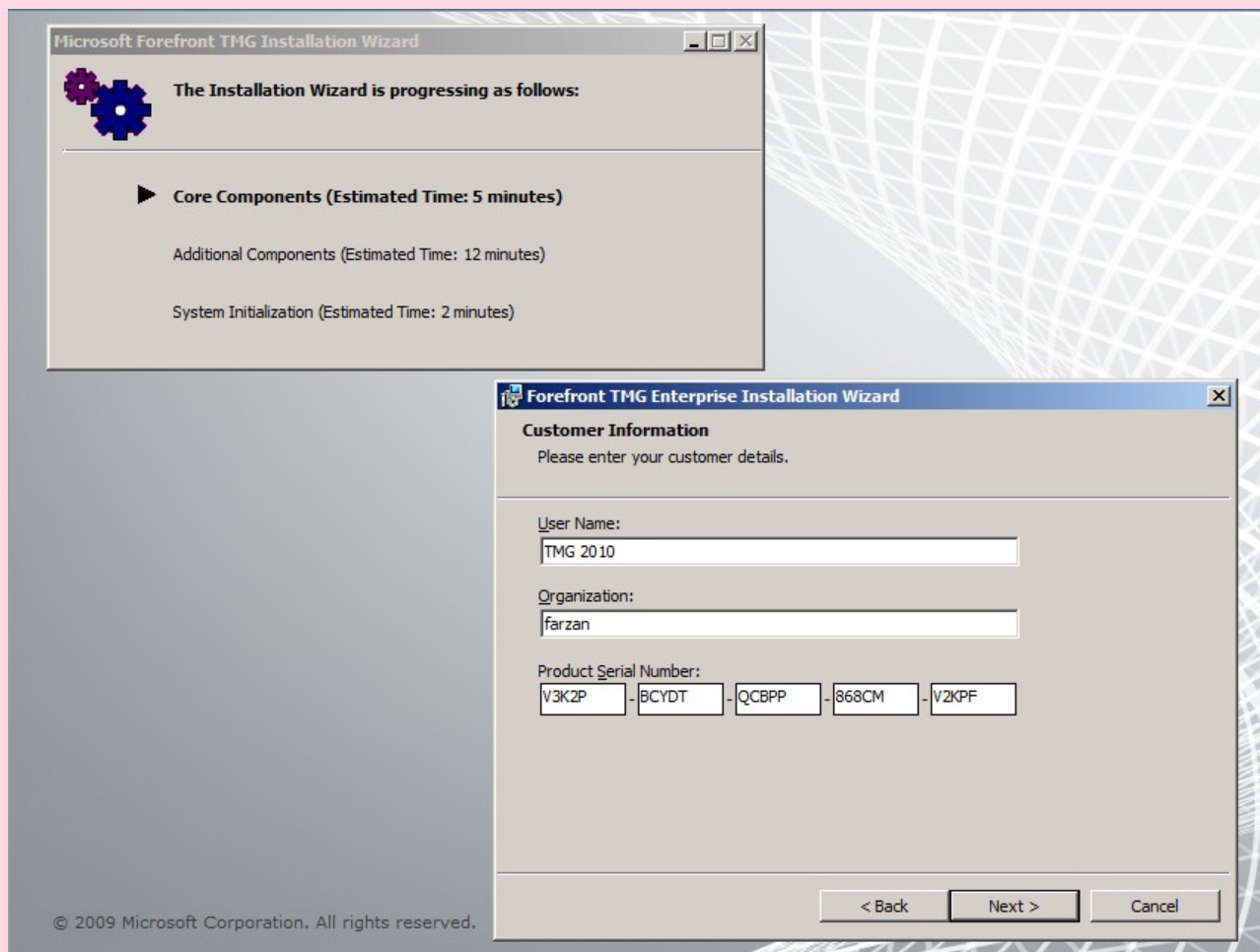
مرحله نصب TMG آغاز شده است، برای ادامه بر روی گزینه
Next کلیک کنید:



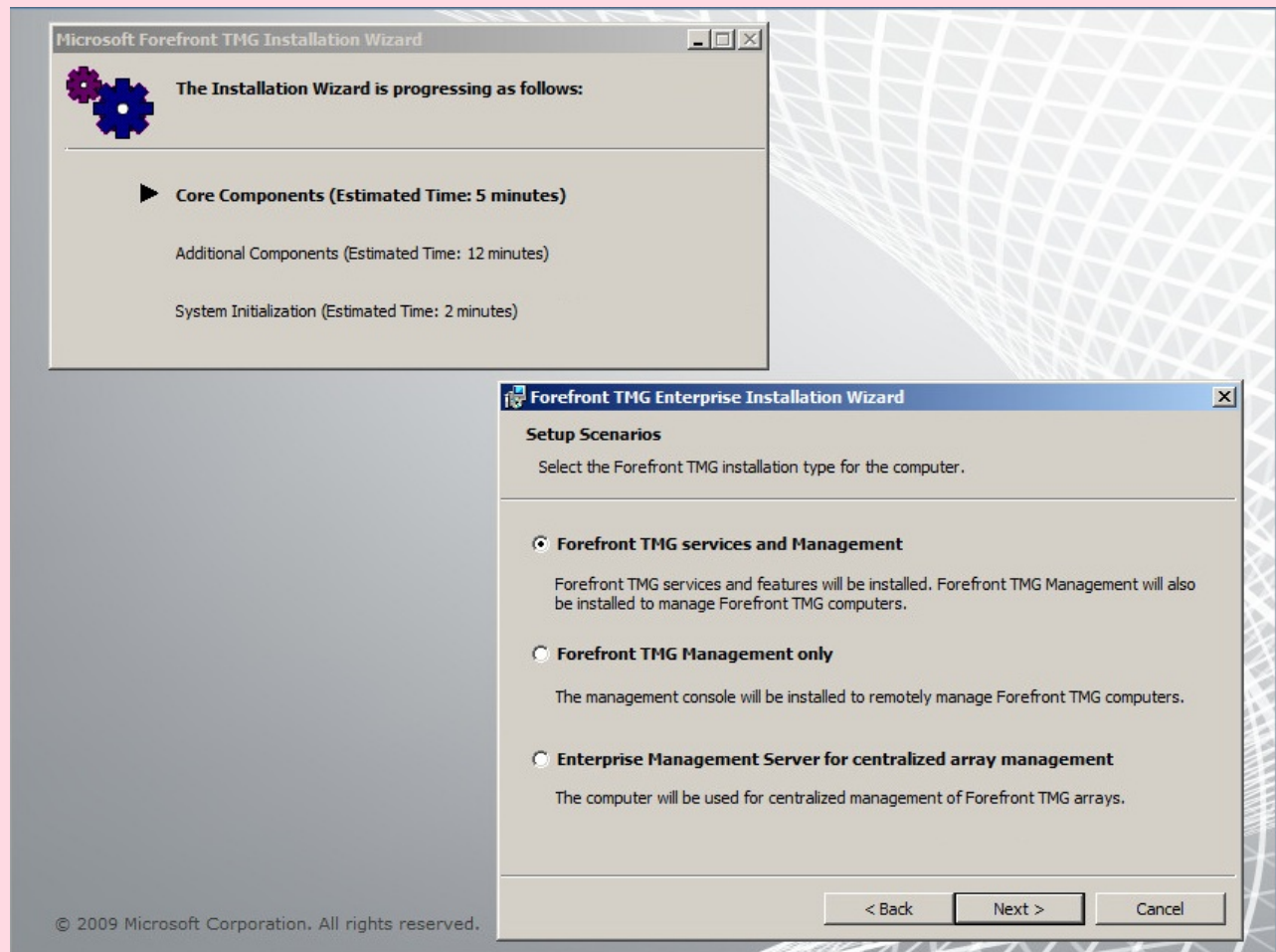
گزینه I accept the term License Agreement را که تأیید
مفاد License نصب TMG می باشد، فعال کنید و بر روی Next
کلیک کنید:



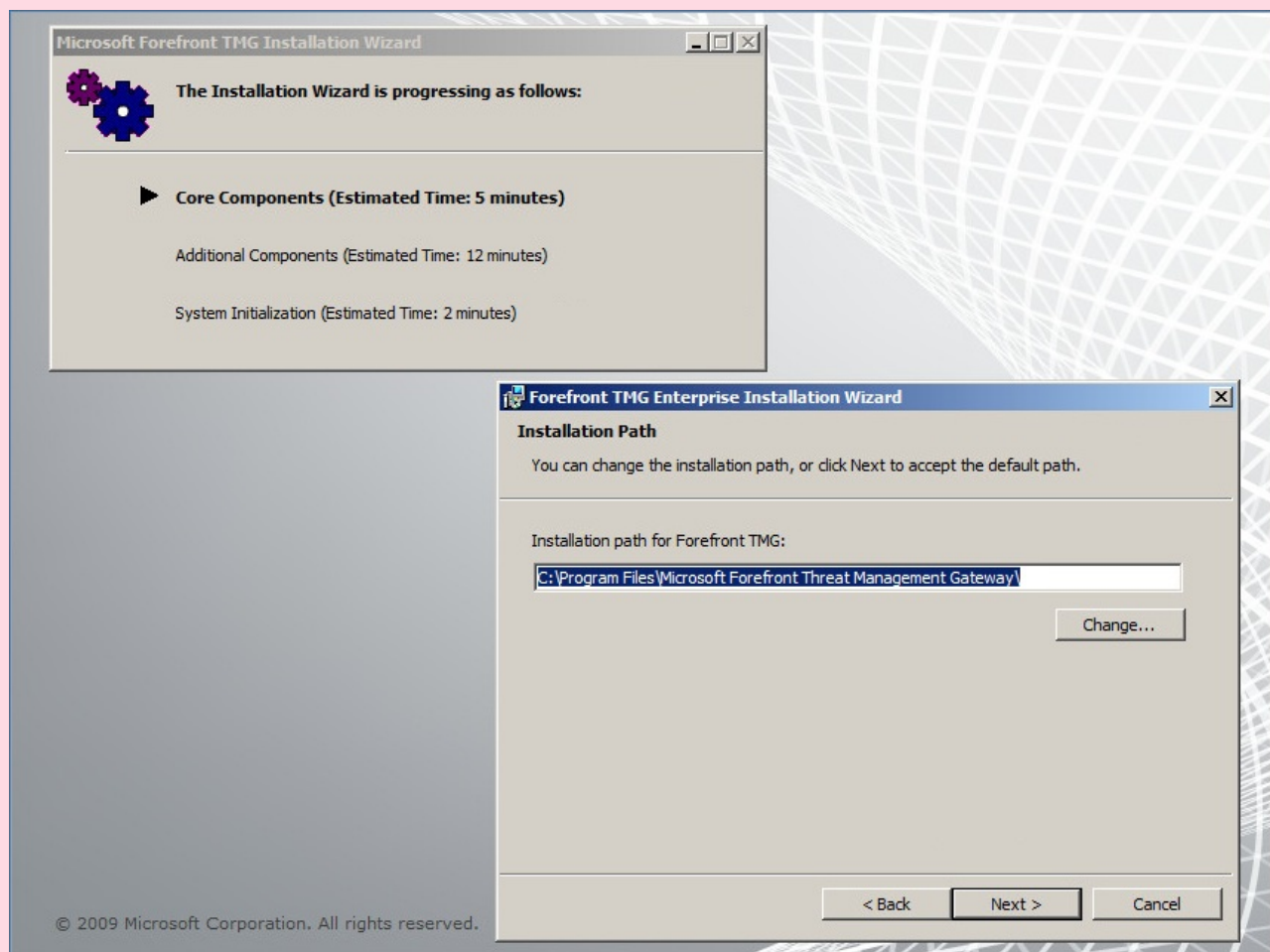
یک نام برای User Name مشخص کنید و در قسمت Organization نیز نام سازمان خود را وارد نمایید:



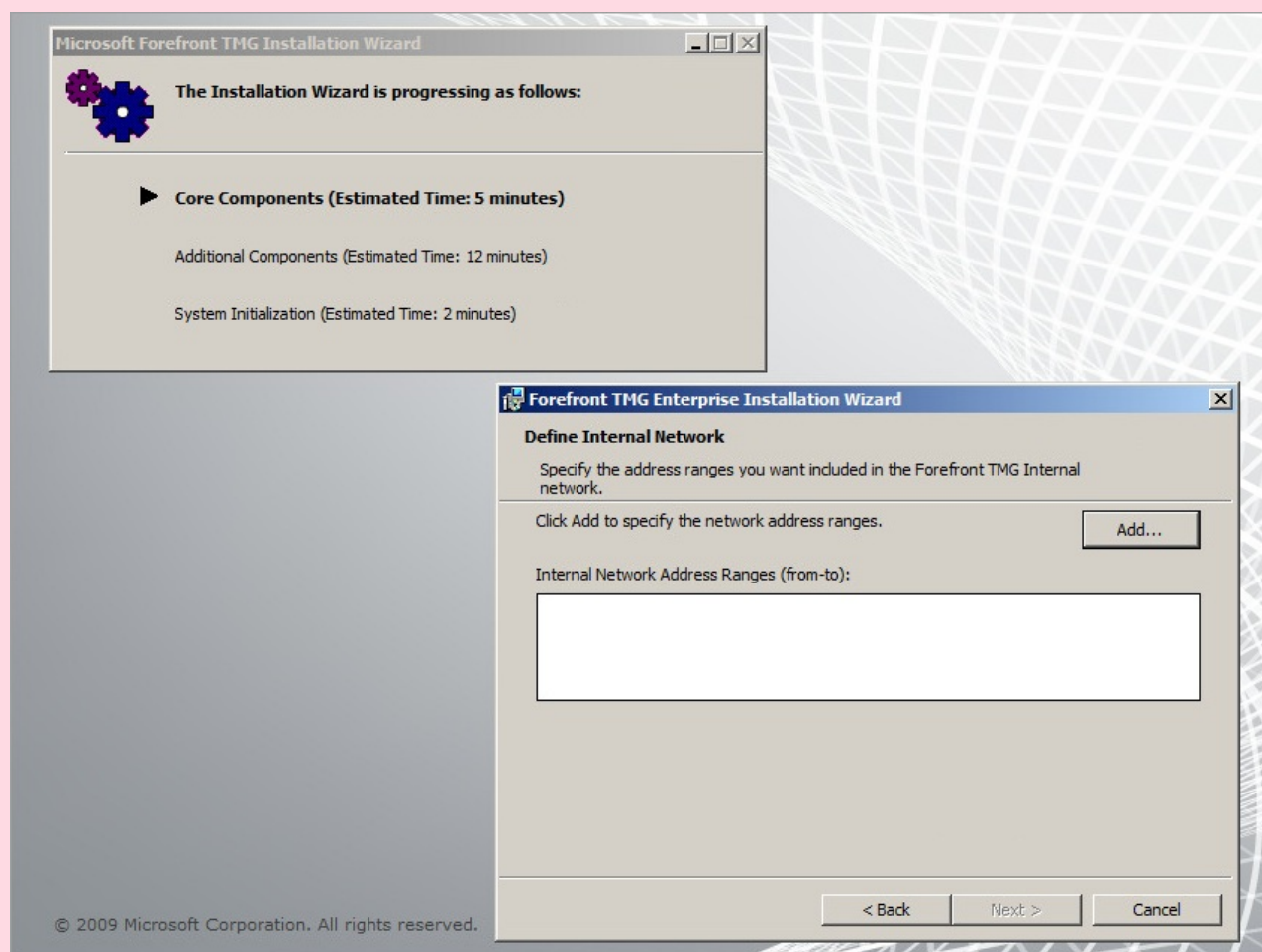
این مرحله را در قسمت Preparation Tool نیز مشاهده نمودید که با انتخاب گزینه مورد نظر در این قسمت نصب آن سرویس انجام می گیرد:



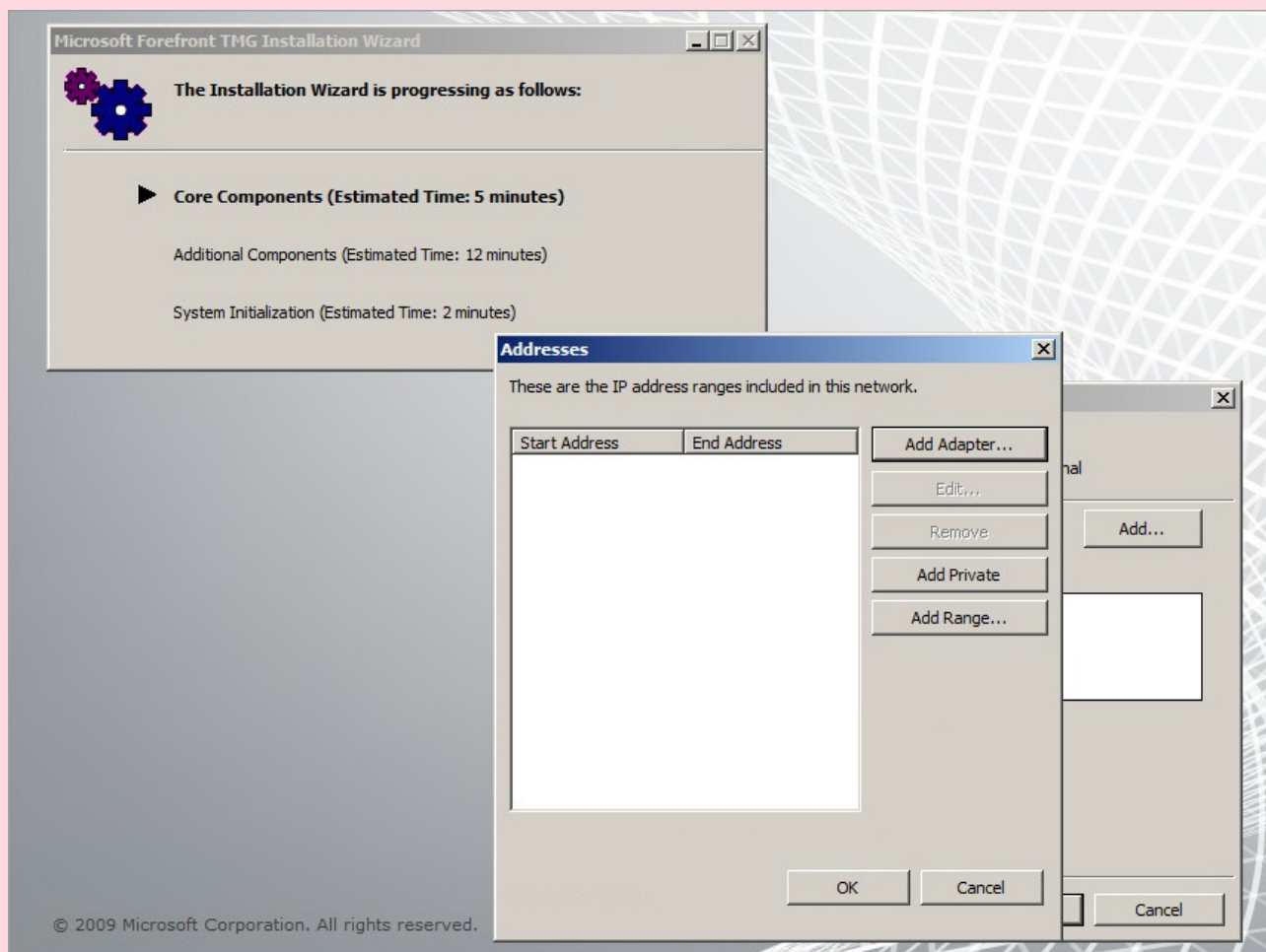
مسیر پیش فرض برای نصب TMG مشخص شده است که میتوانید با انتخاب گزینه Change... این مسیر را تغییر دهید.



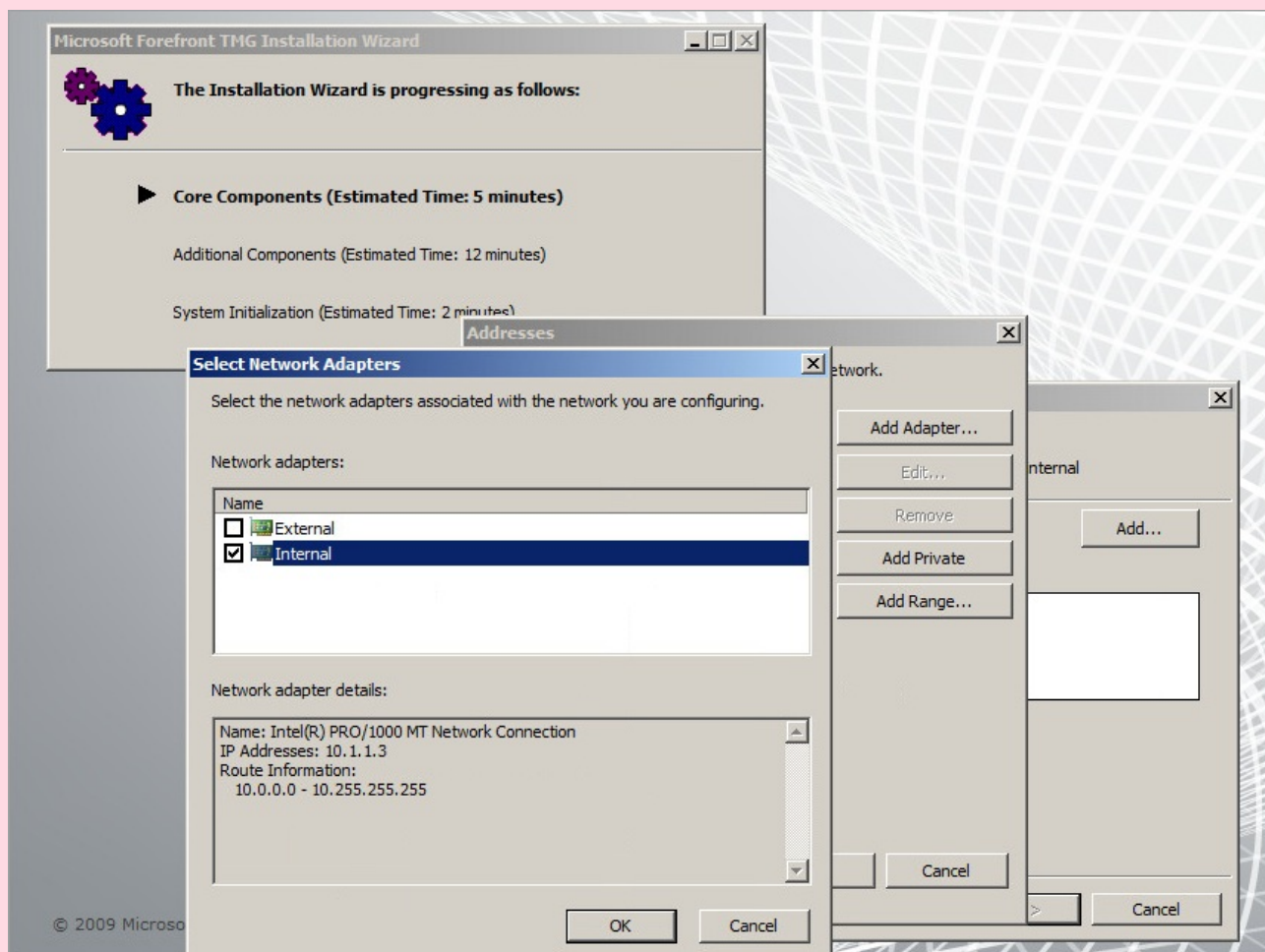
در این قسمت کارت شبکه داخلی یا Internal را که برای اتصال
کلاینتهای شبکه داخلی به TMG می باشد، با انتخاب کلید
Add... معرفی می کنیم:



کلید Add Adapter... را انتخاب می کنیم:

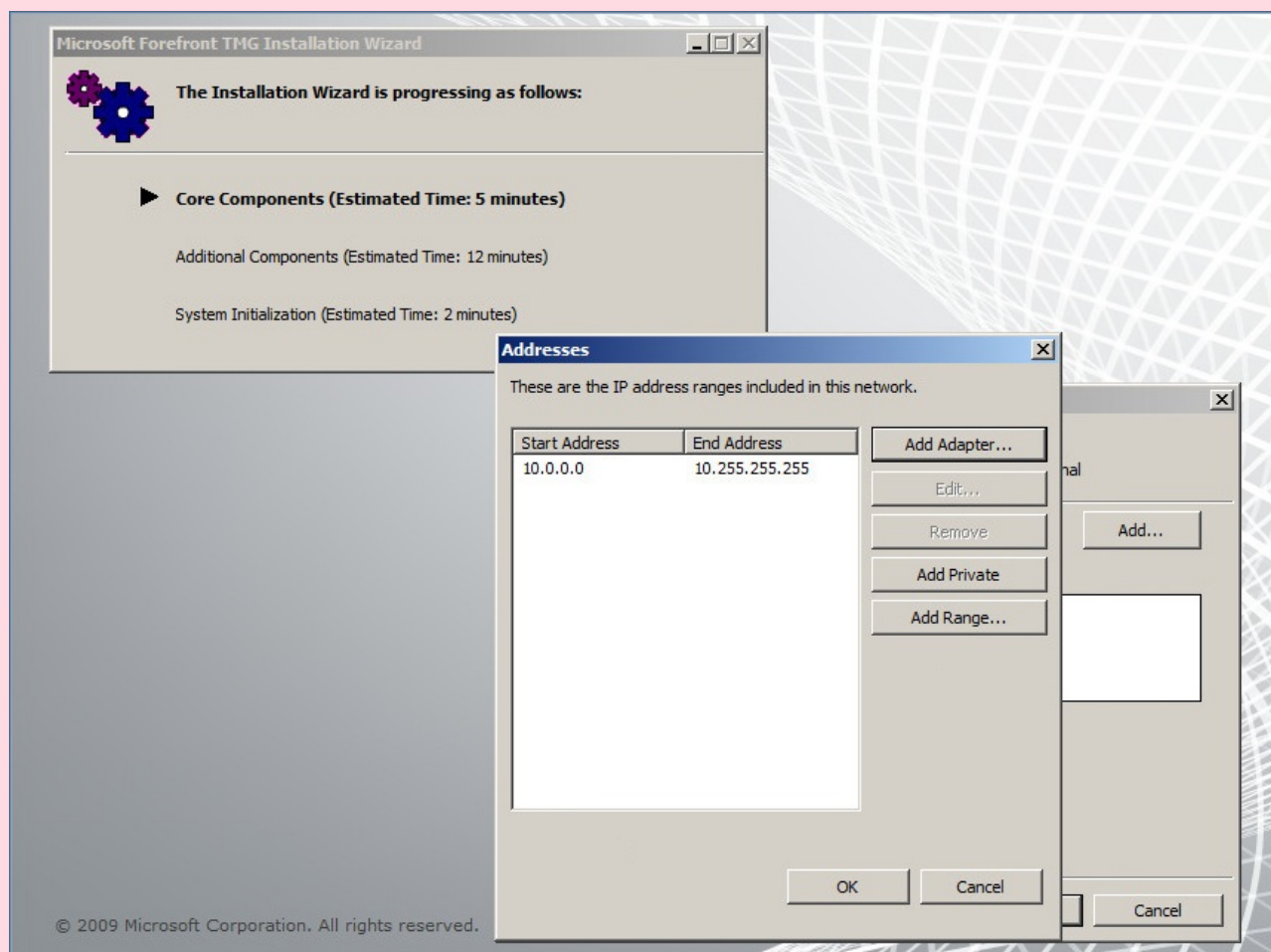


همانطور که مشاهده می کنید از دو کارت شبکه استفاده کرده ایم که کارت شبکه Internal را انتخاب کرده و بر روی کلید OK کلیک می کنیم:

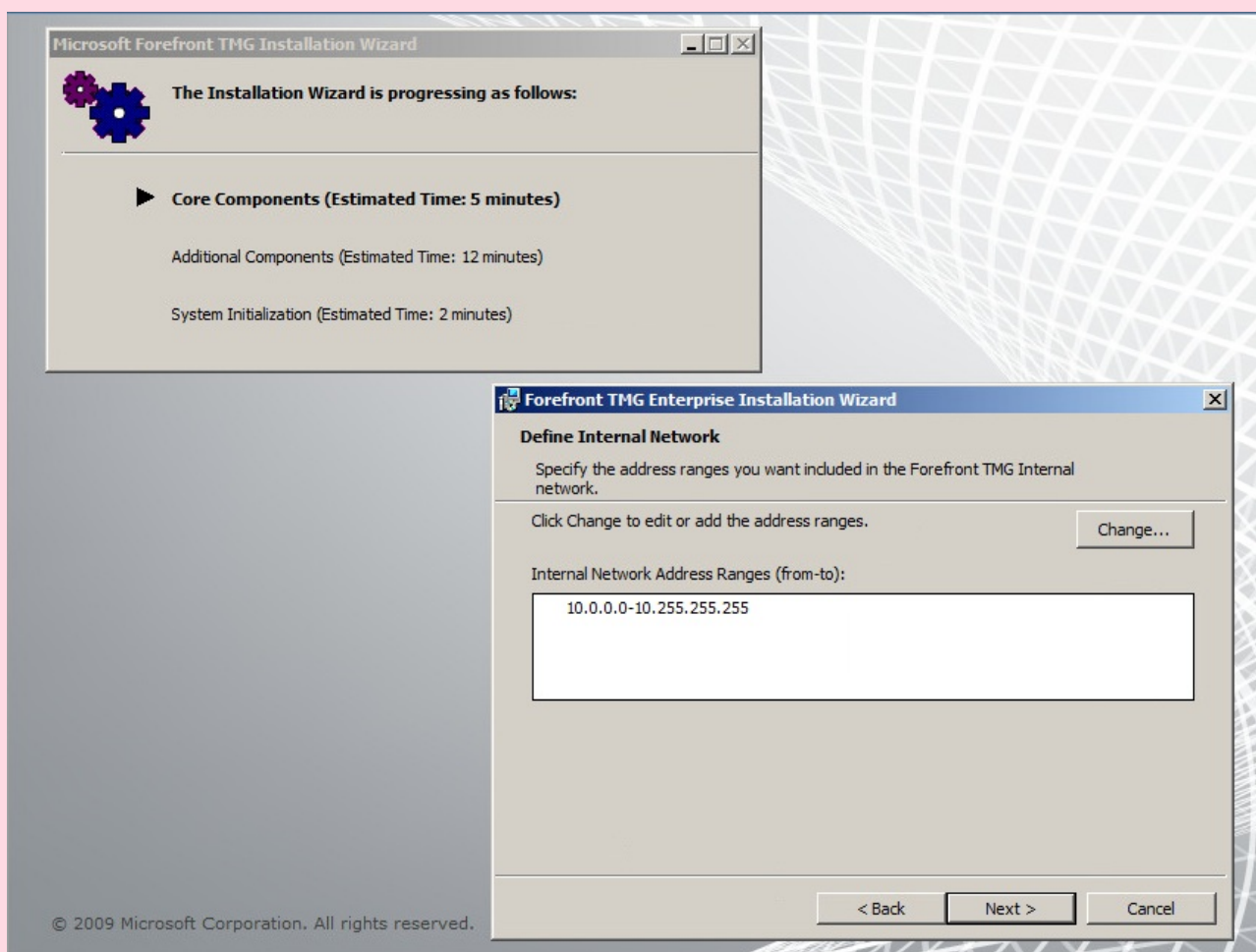


در قسمت Network adapter details، می توانید جزئیات بیشتری از اطلاعات مربوط به کارت شبکه داخلی را مشاهده کنید.

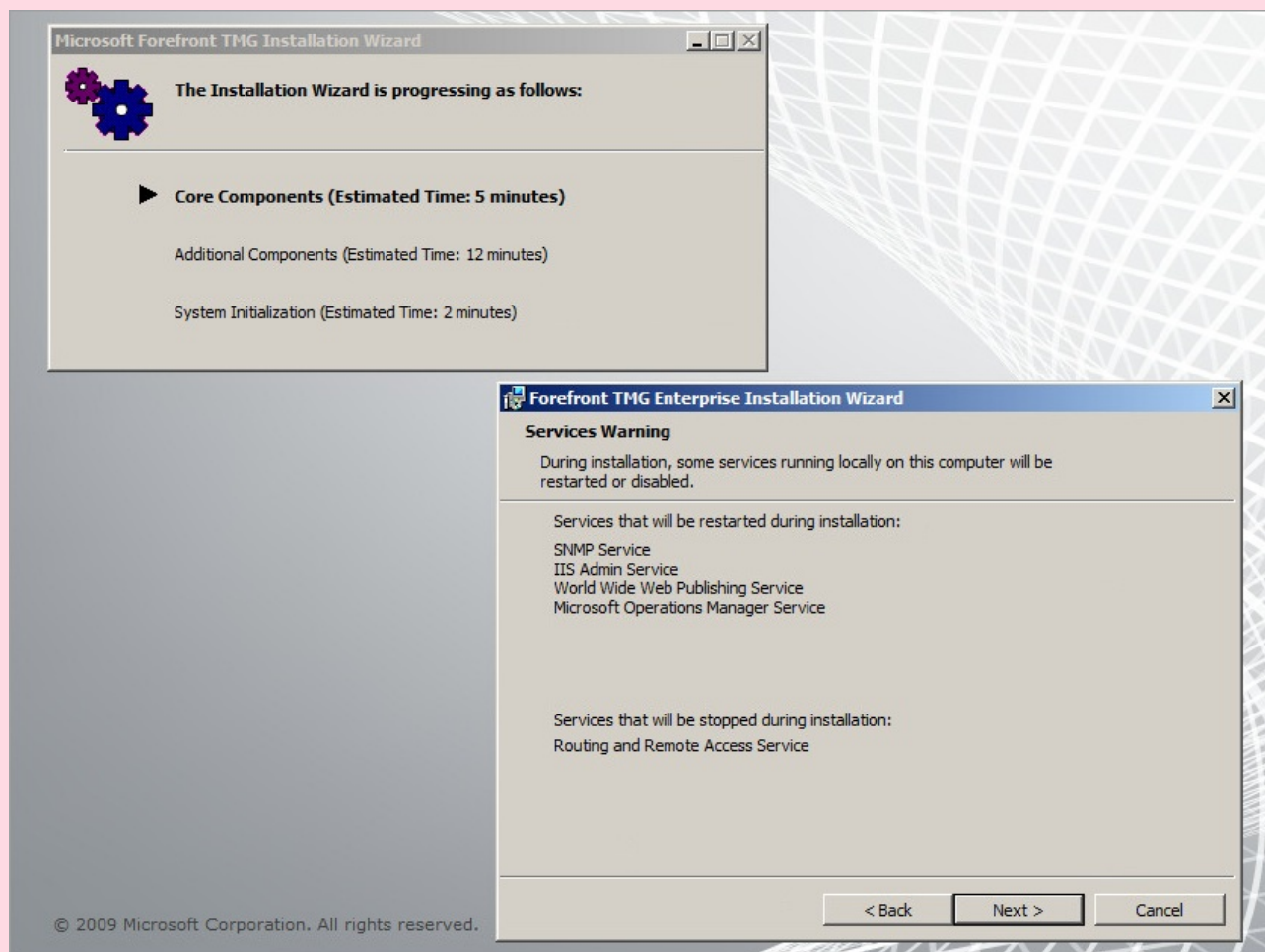
با انتخاب گزینه Add Private می‌توانید از رنج IP های Private استفاده کرده و یا با انتخاب گزینه Add Range... از بین رنج IP های موجود یکی از آنها را برای کارت شبکه داخلی خود انتخاب کنید، بر روی گزینه OK کلیک نمایید



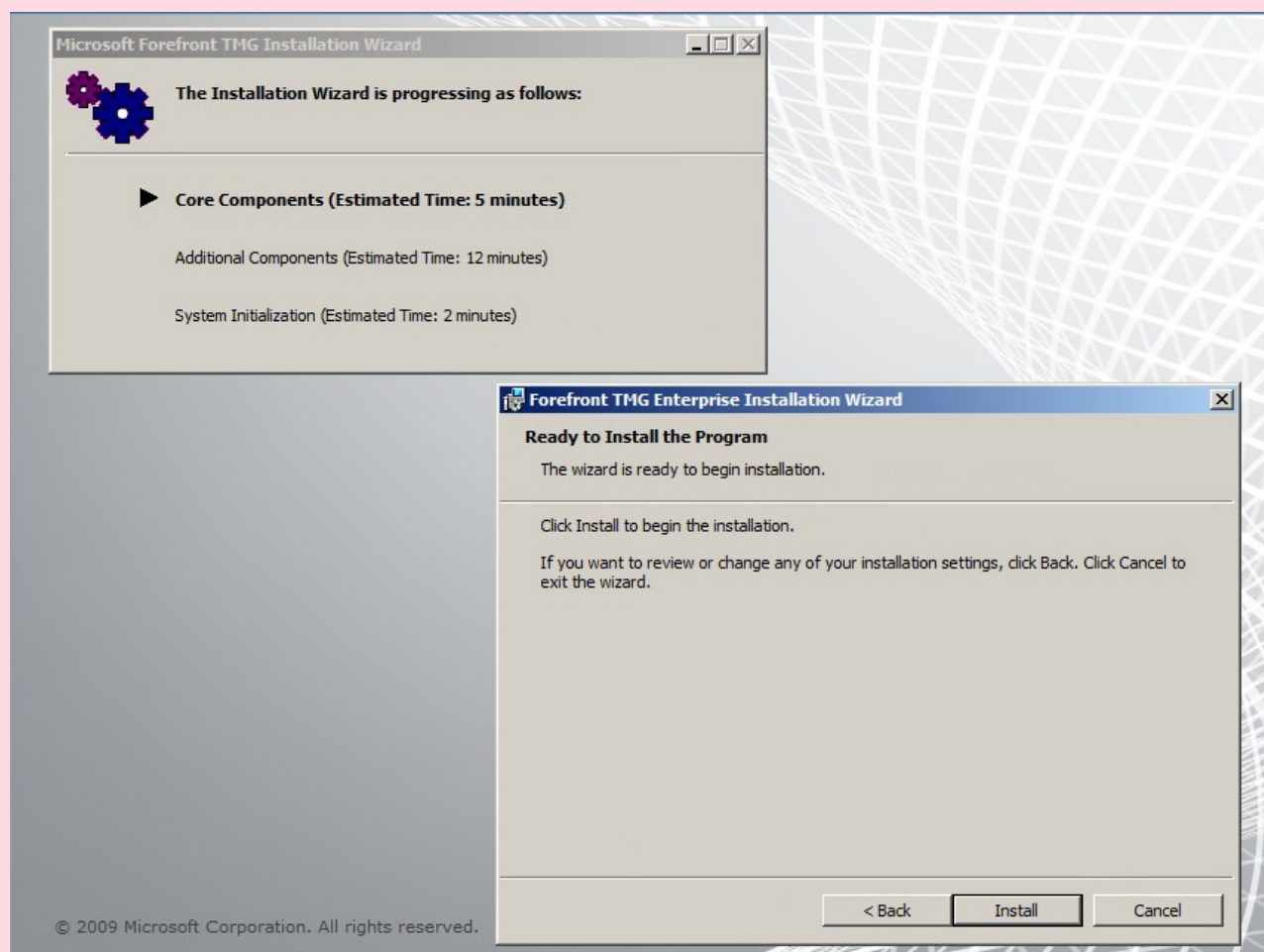
رنج IP که برای کارت شبکه داخلی انتخاب نمودید نمایش داده می شود که می توانید با انتخاب گزینه Change... این رنج IP Address را تغییر دهید.



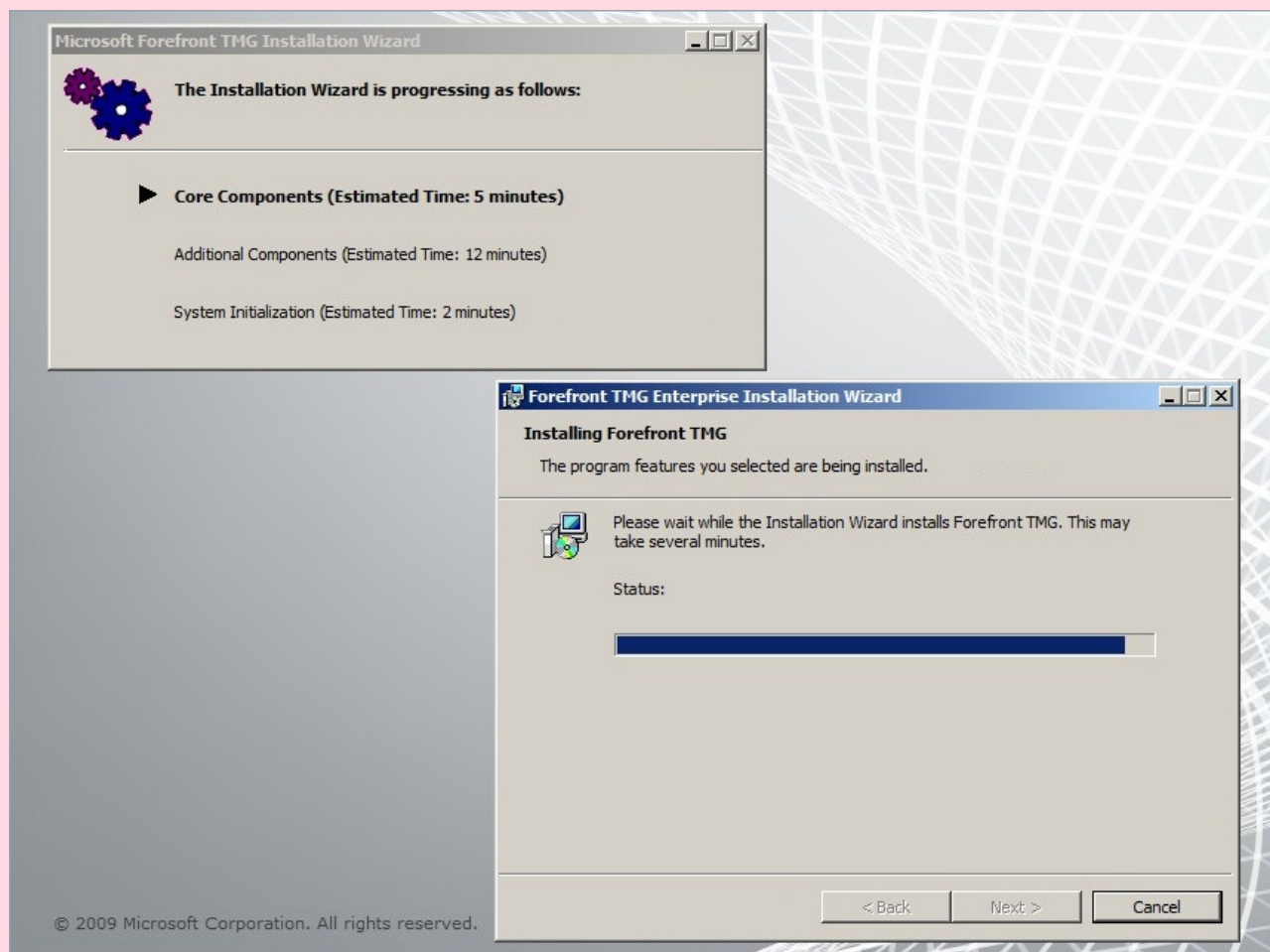
در این قسمت توضیح داده شده است که در طول پروسه نصب TMG، برخی از سرویس‌ها مانند: IIS Admin Service، SNMP، WWW (Word Wide Web Publishing Service) و Microsoft Operation Manager Service که بر روی سیستم Local شما در حال اجرا هستند، Restart شده و سرویس Disable Routing and Remote Access Service نیز می‌شود.



برای شروع پروسه نصب، بر روی گزینه Install کلیک نمایید.
برای ایجاد تغییر در تنظیمات انجام شده نیز می توانید با انتخاب
گزینه Back به مراحل قبلی بازگردید

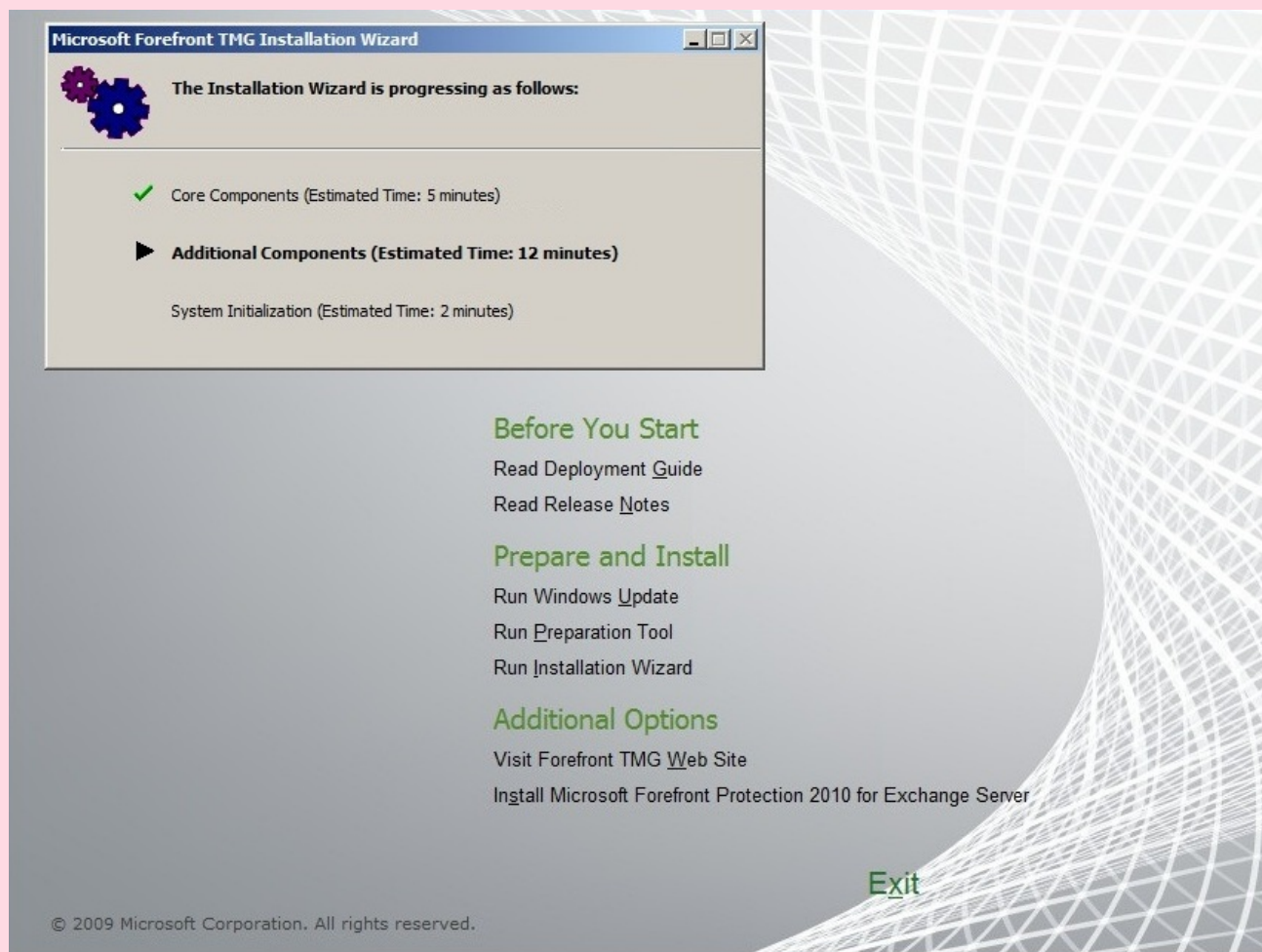


پروسه نصب شروع می شود

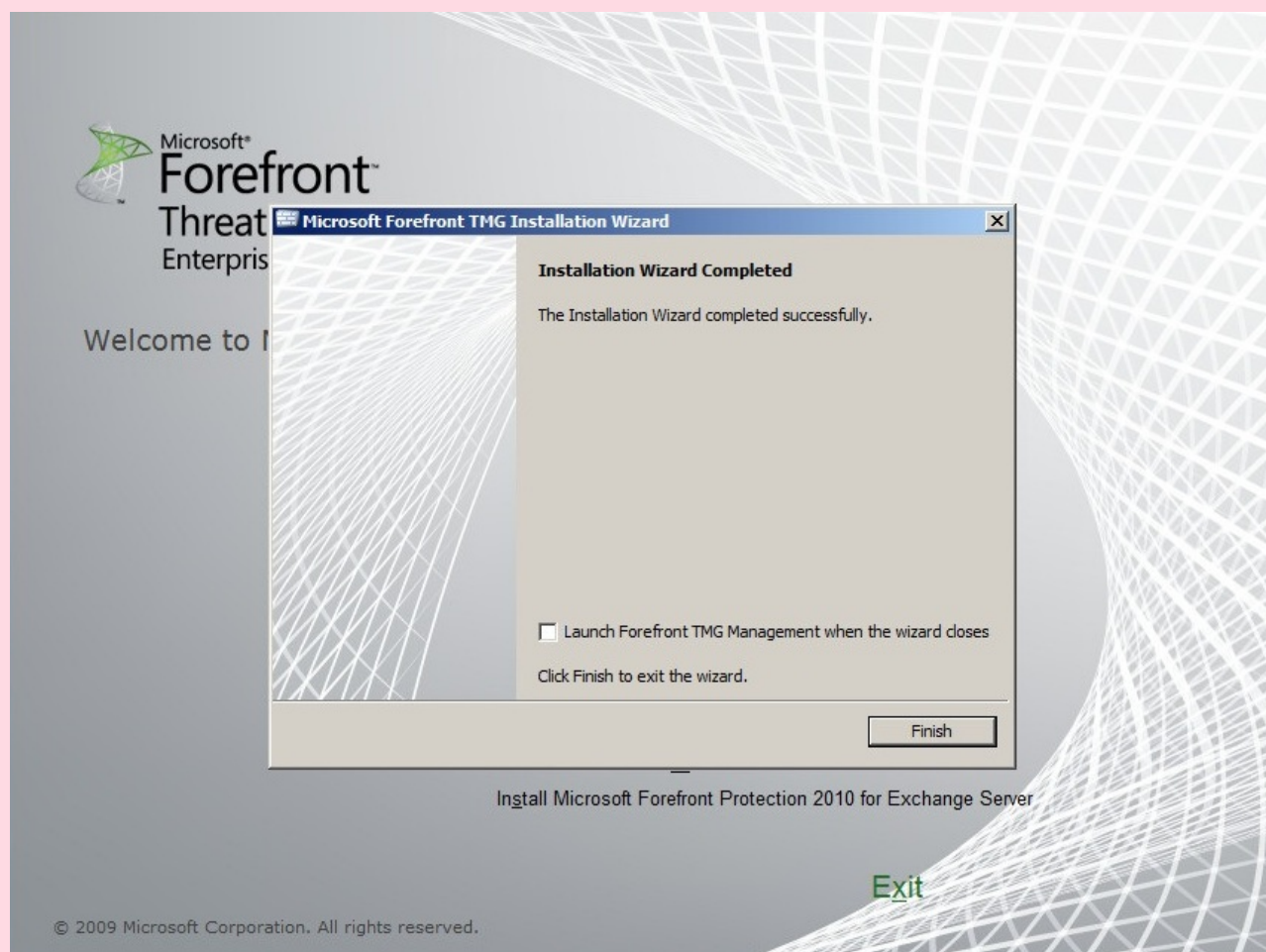


نصب TMG با اضافه نمودن Additional Components ها
مورد نیاز TMG ادامه می یابد، در صورتی که قبلا نسخه ای از
SQL سرور را بر روی سیستم خود نصب کرده باشید که با نسخه
SQL مورد نیاز برای TMG نامتناسب باشد و یا به دلیل بروز هر
مشکلی، مراحل نصب TMG با وقفه مواجه شود، ممکن است با

پیغام خطای SQL مواجه شوید که ادامه نصب TMG متوقف می شود، برای برطرف نمودن این مشکل، در صورتی که SQL بر روی سیستم شما نصب می باشد می بایست آن را با نسخه قابل پشتیبانی در TMG یکسان نمایید و یا در صورتی که مراحل نصب را به دقت انجام نداده اید، میتوانید TMG را به همراه بانک اطلاعاتی SQL آن به صورت کامل پاک نموده و مجدداً مراحل نصب را آغاز نمایید.



نصب TMG پایان میابد. با فعال کردن گزینه Launch ویزارد TMG راه اندازی می شود.



این مبحث قسمتی از مطالب مختص به
کتاب الکترونیکی آموزش TMG 2010 که توسط
گروه آموزشی فرزانه تولید شده است، می باشد.

WWW.Modir-Shabake.com

