راهنمای نصب گواهی امنیتی و OpenVPN Connect

استانـــداری گلســـتان

مدیریت فناوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و شبکه دولت

نسخه ۱,۰

تاریخ: ۱۶ – ۰۶ - ۱۴۰۵

بخش ۱

مقدمه

این راهنما شامل دو بخش است: ابتدا نصب گواهی امنیتی (Root Certificate) و سپس نصب نرم‌افزار OpenVPN Connect نسخه ۳.۹.۰.۵۰۰۸ برای اتصال امن به شبکه سازمان.

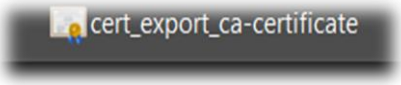
لطفاً مراحل را به ترتیب و مطابق تصاویر انجام دهید.

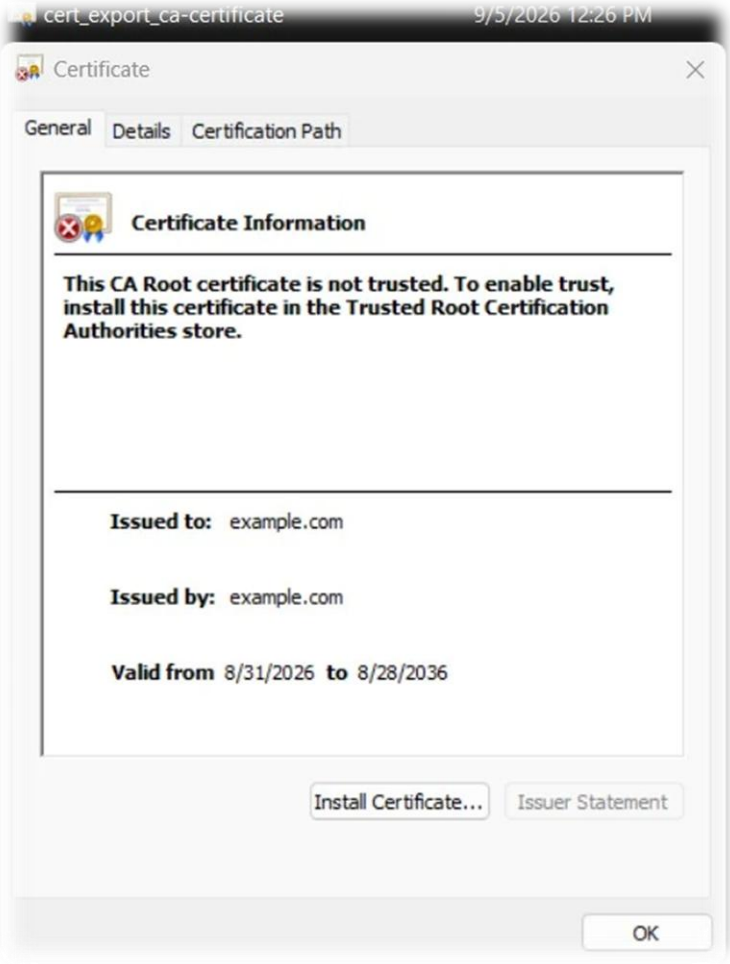
نکته: پیش از شروع، از اتصال سیستم به سرویس شبکه دولت اطمینان حاصل کنید.

بخش ۱: نصب گواهی امنیتی (Root Certificate)

گام ۱: مشاهده پیام هشدار

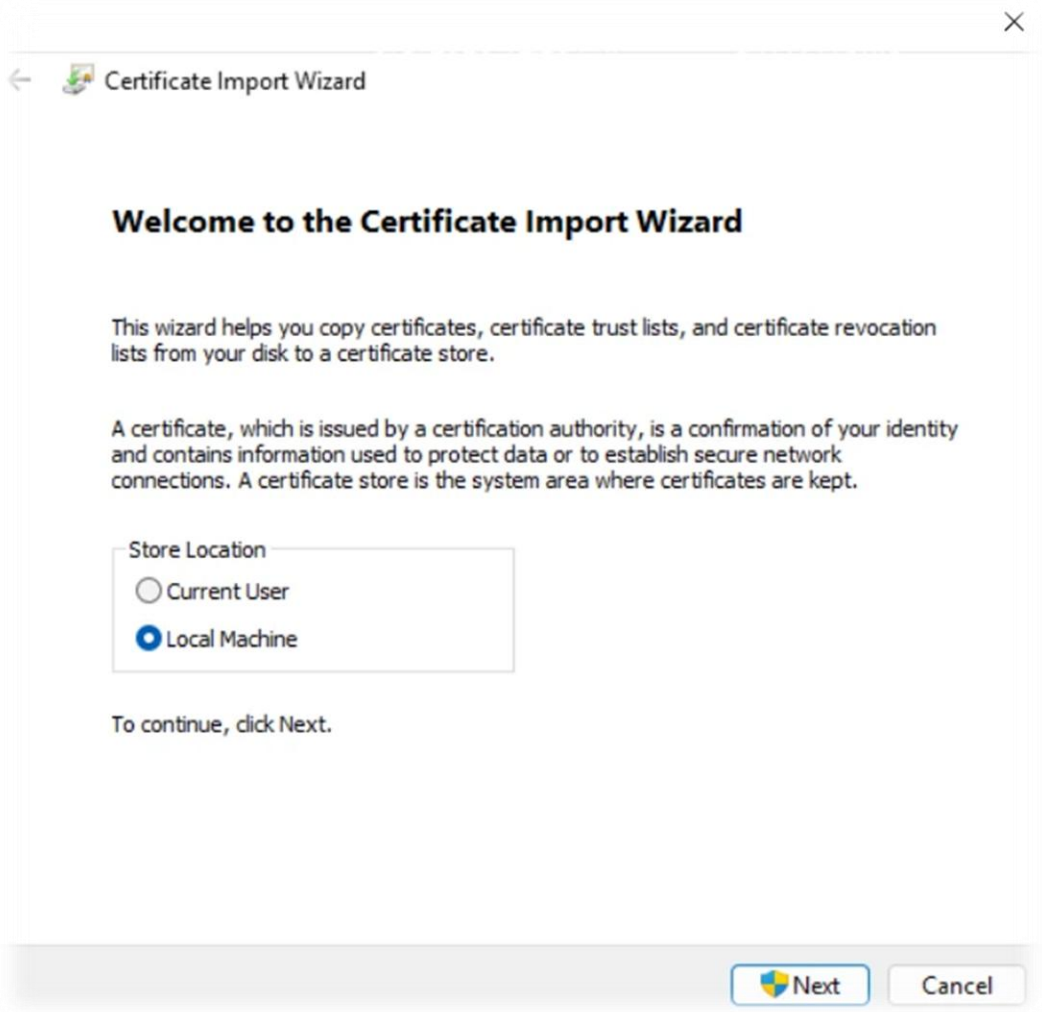
هنگام باز کردن سایت، پیام هشدار «CA Root certificate is not trusted» نمایش داده می‌شود. روی صفحه زرد هشدار کلیک کرده و گزینه مشاهده گواهی (View certificate) را انتخاب کنید.





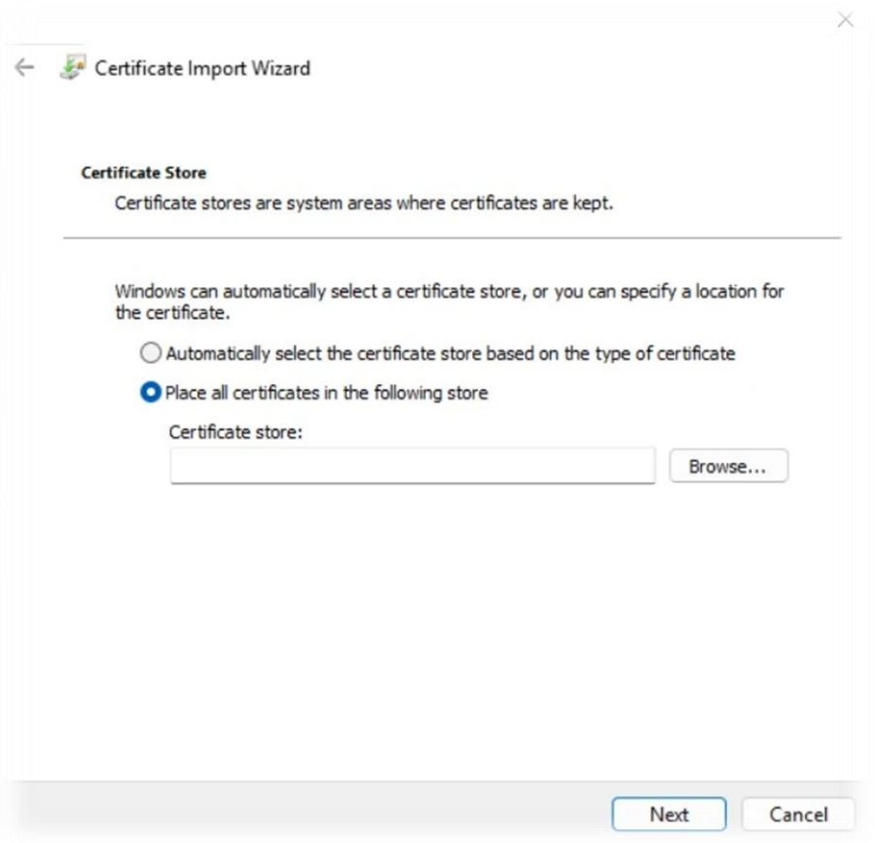
گام ۲: انتخاب محل ذخیره‌سازی

در پنجـــره Certificate Import Wizard و در صـــفحه Store Location، گزینـــه Local Machine را انتخـــاب کرده و روی Next کلیک کنید.



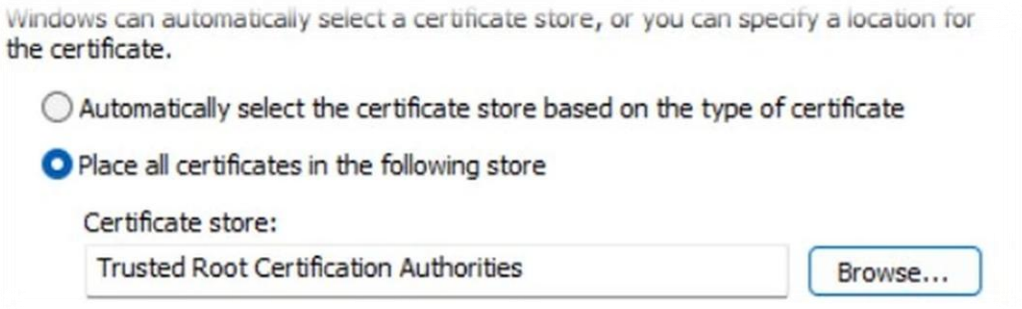
گام ۳: انتخاب روش نصب

گزینه Place All Certificates In The Following Storeرا انتخاب کنید و گزینه Brows را بزنید



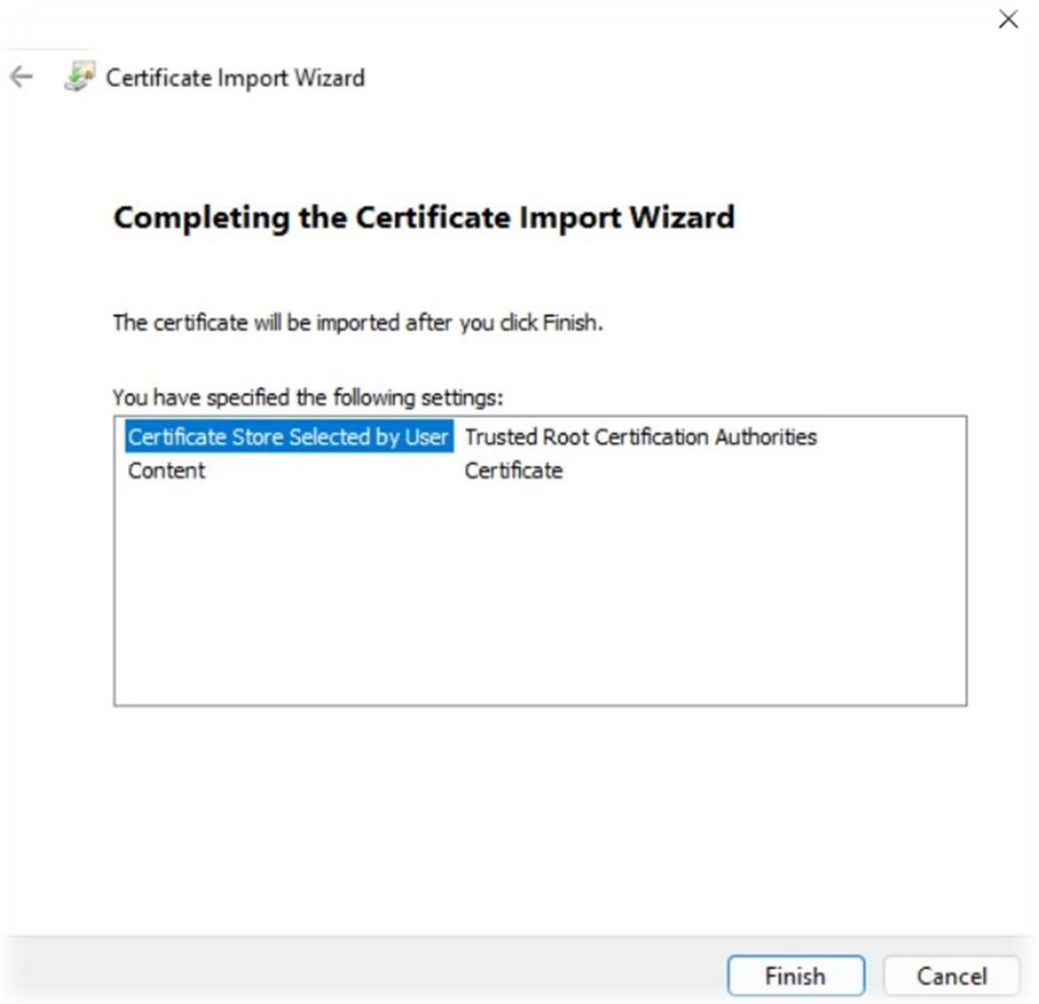
گام ۴: انتخاب مخزن گواهی‌های مورد اعتماد

در صورت انتخاب دستی، مخزن Trusted Root Certification Authorities را انتخاب کنید و تأیید نمایید.



گام ۵: خلاصه تنظیمات

در صـــفحه Completing the Certificate Import Wizard، خلاصـــه تنظیمـــات را بررســـی کـــرده و روی Finish کلیک کنید.

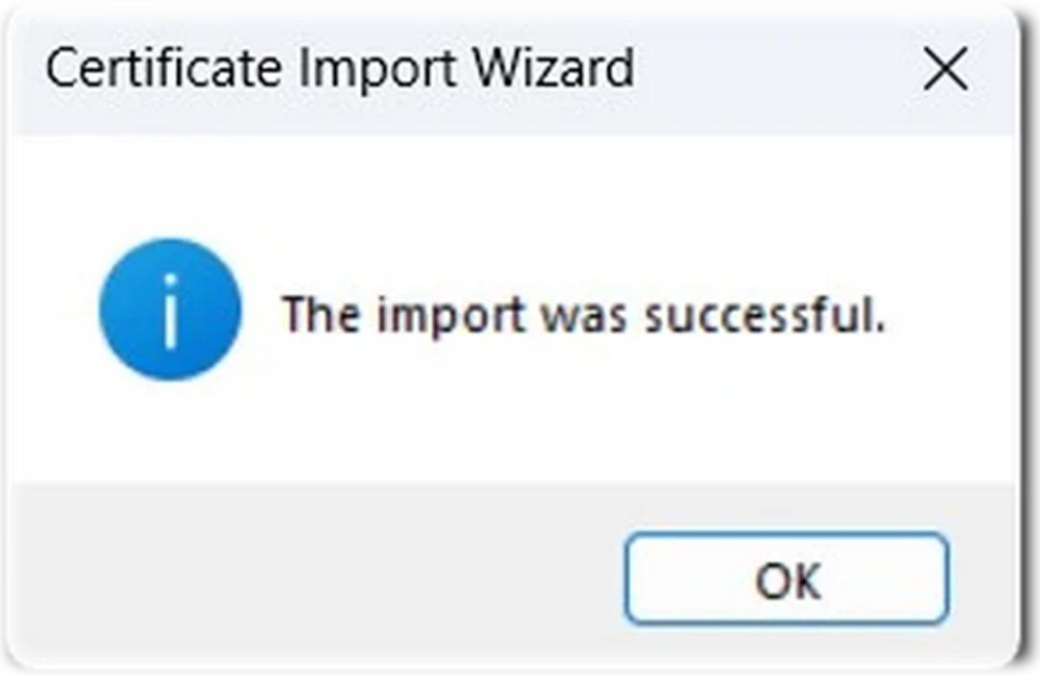


گام ۶: تأیید نصب موفق

پیام «The import was successful.» نمایش داده می‌شود؛ با کلیک روی OK نصب گواهی به پایان می‌رسد.

هشدار: بدون نصب گواهی، اتصال امن برقرار نخواهد شد؛ حتماً ابتدا این بخش را کامل کنید.

بعد از نصب سیستم را ری استارت نمایید



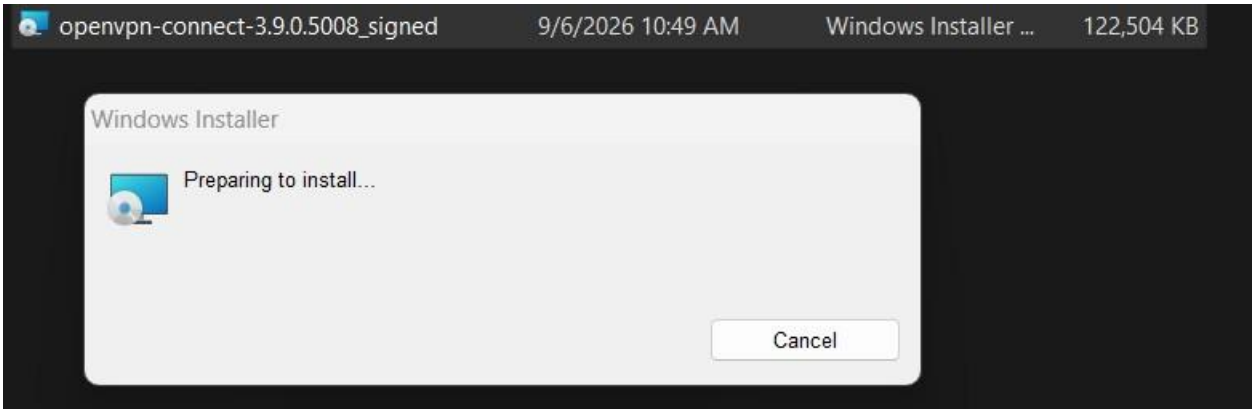
بخش ۲

بخش ۲: نصب OpenVPN Connect

فایل نصب مورد استفاده: openvpn-connect-۳.۹.۰.۵۰۰۸_signed

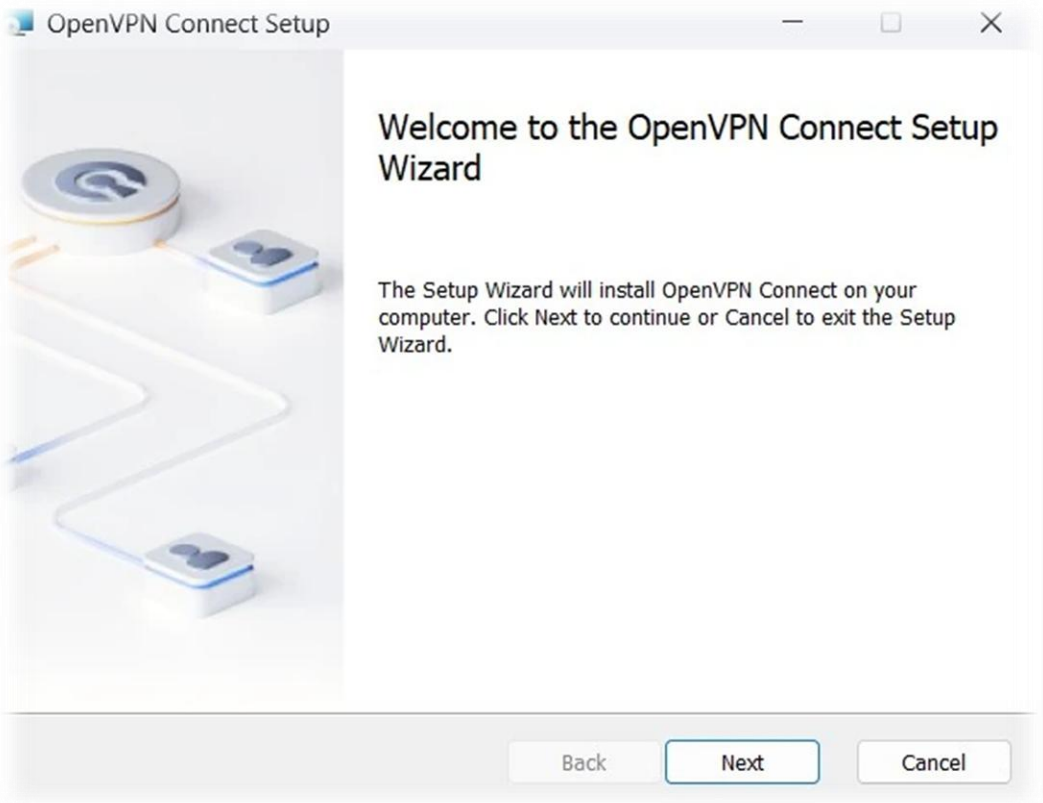
گام ۱: اجرای فایل نصب

فایل نصب را اجرا کنید؛ پنجره Windows Installer با پیام «Preparing to install...» نمایش می‌شود. تا آماده شدن نصب‌کننده صبر کنید.



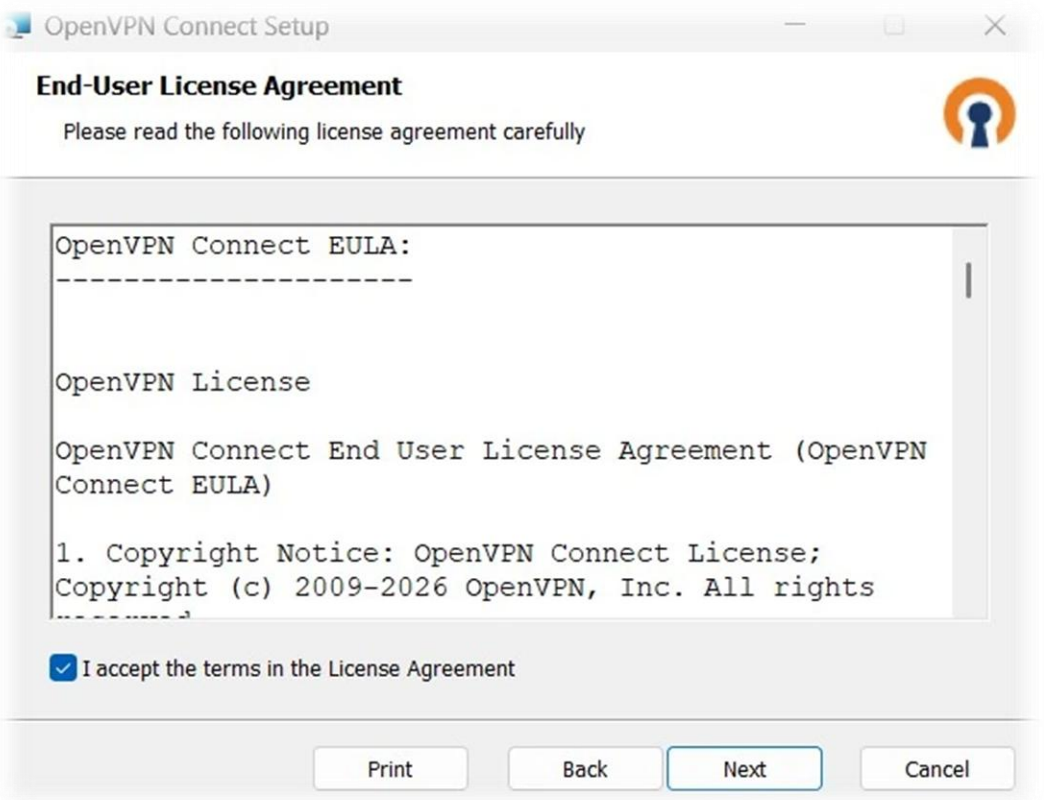
گام ۲: شروع نصب

در پنجره Welcome to the OpenVPN Connect Setup Wizard روی Next کلیک کنید.



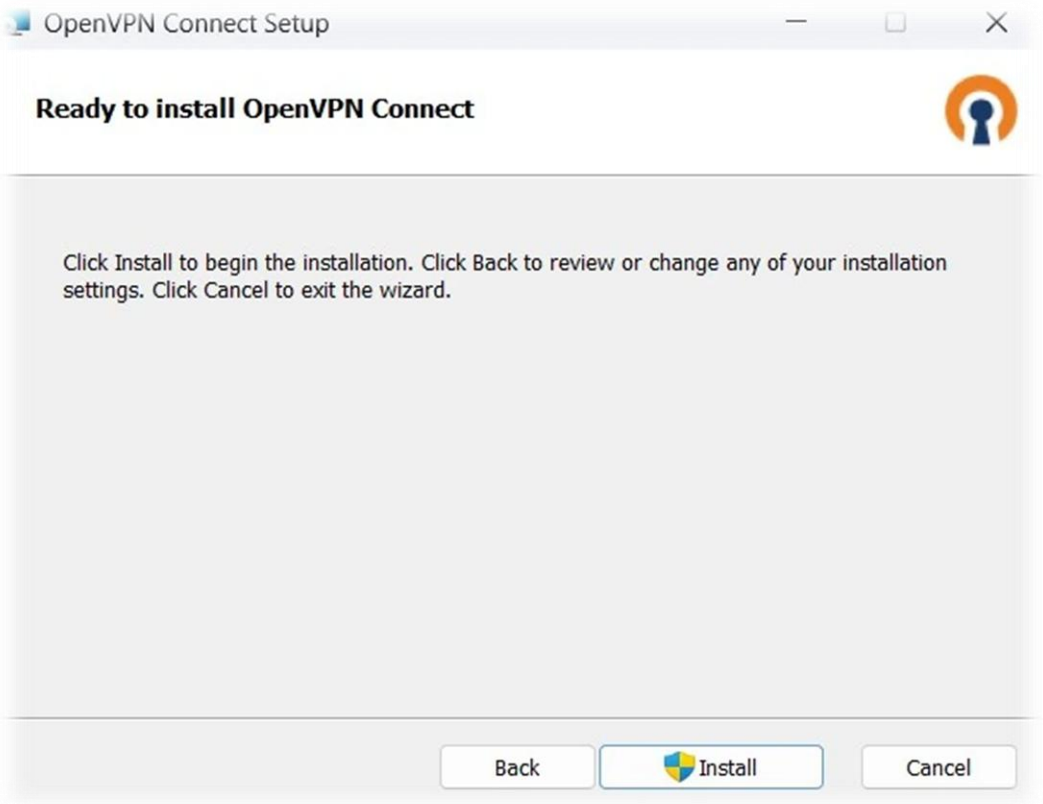
گام ۳: پذیرش توافق‌نامه

در صفحه End-User License Agreement تیک گزینه I accept the terms in the License Agreement را بزنید و روی Next کلیک کنید.



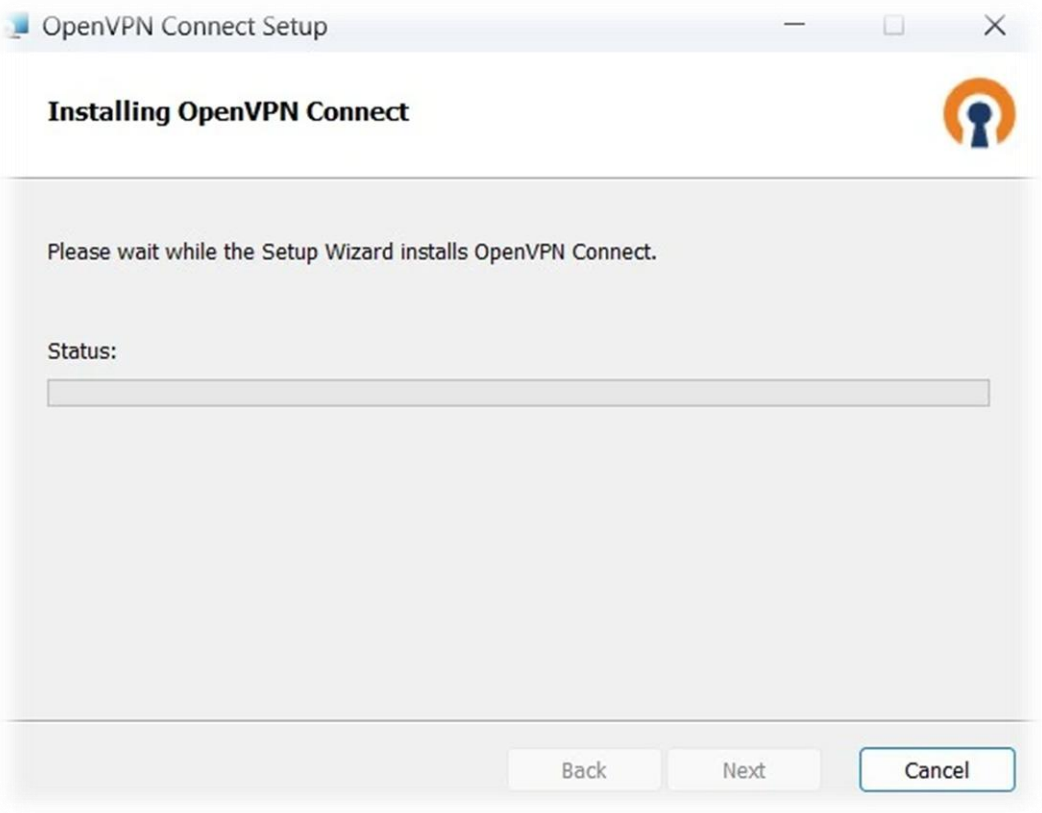
گام ۴: آماده نصب

در صفحه Ready to install OpenVPN Connect روی Install کلیک کنید.



گام ۵: فرآیند نصب

در صفحه Installing، نوار پیشرفت تکمیل نصب نمایش داده می‌شود؛ تا پایان نصب صبر کنید و پنجره را نبندید.



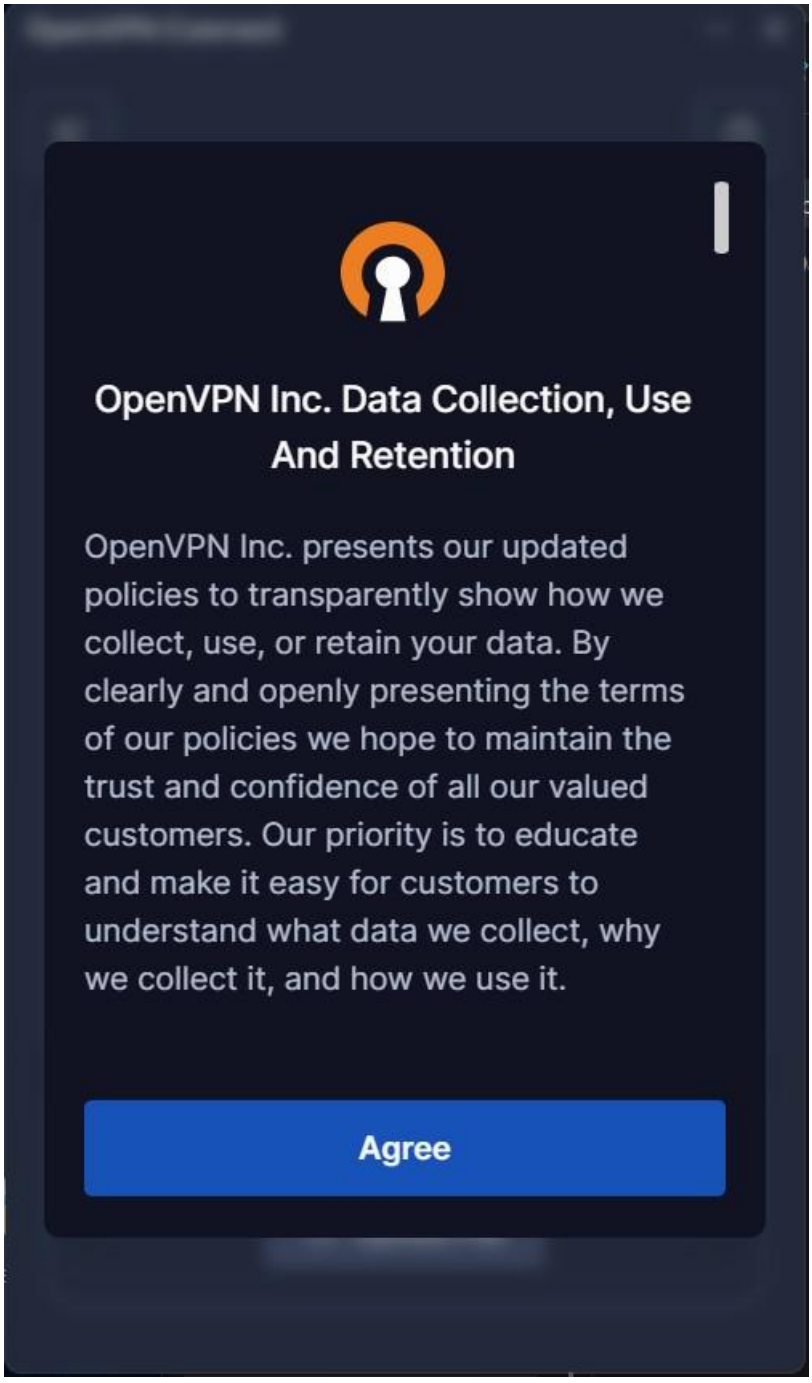
گام ۶: پایان نصب

پس از نمایش Completed the OpenVPN Connect Setup Wizard، روی Finish کلیک کنید.



گام ۷: موافقت با جمع‌آوری داده

پنجره Data Collection, Use and Retention نمایش داده می‌شود؛ برای ادامه روی Agree کلیک کنید.

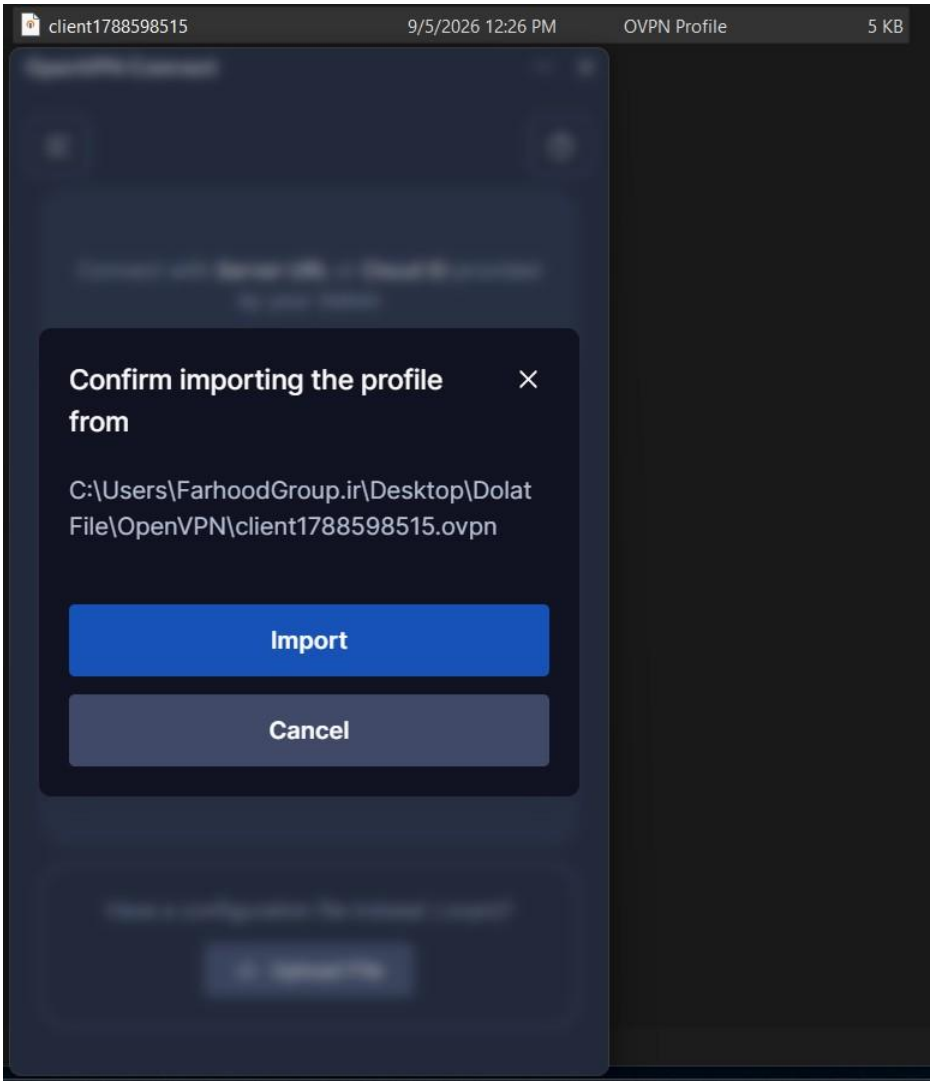


گام ۸: ایمپورت فایل **Client1788852347**

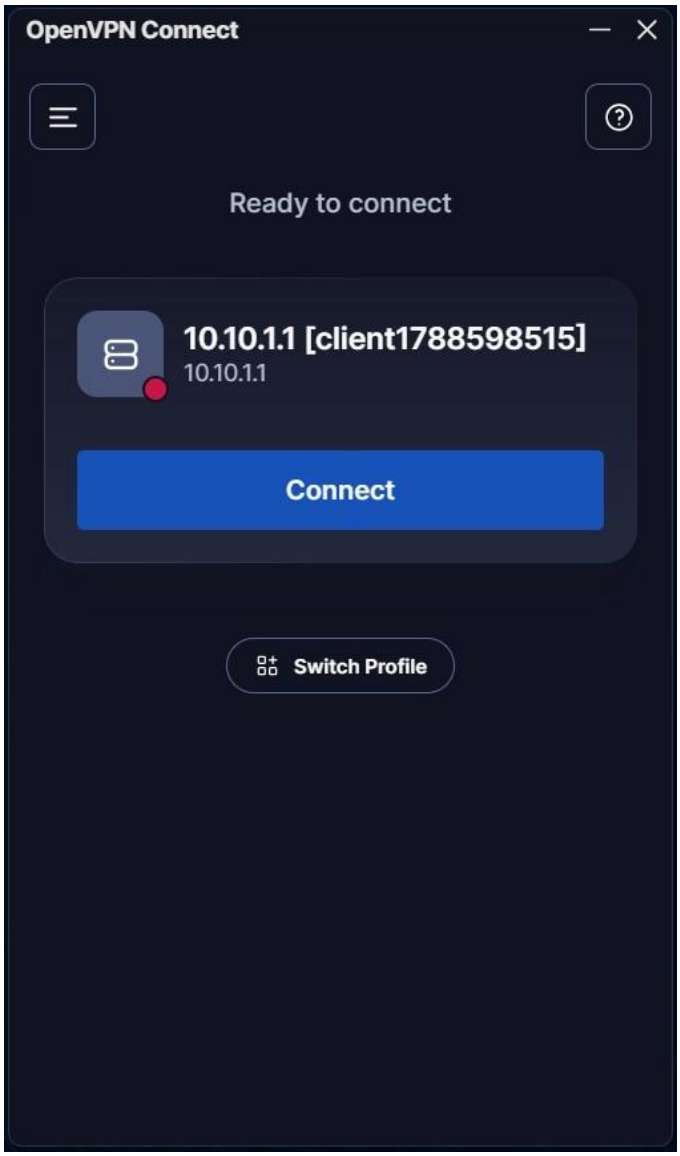
نرم‌افزار OpenVPN Connect را باز کنید.

فایل **Client1788852347** را از محل ذخیره‌شده بگیرید و داخل پنجره نرم‌افزار رها کنید.

یا بر روی فایل مربوطه دابل کلیک کنید و گزینه Import را بزنید

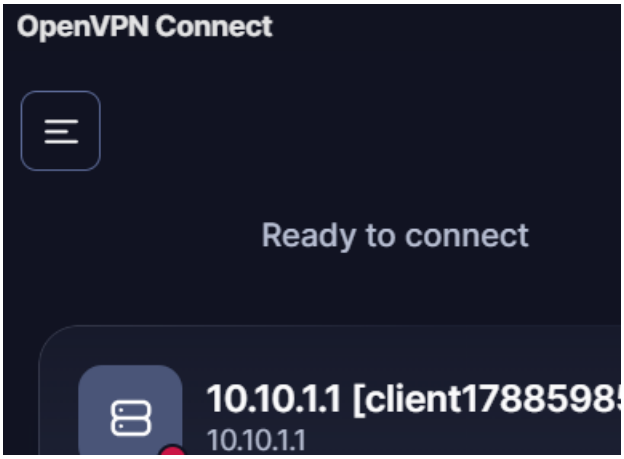


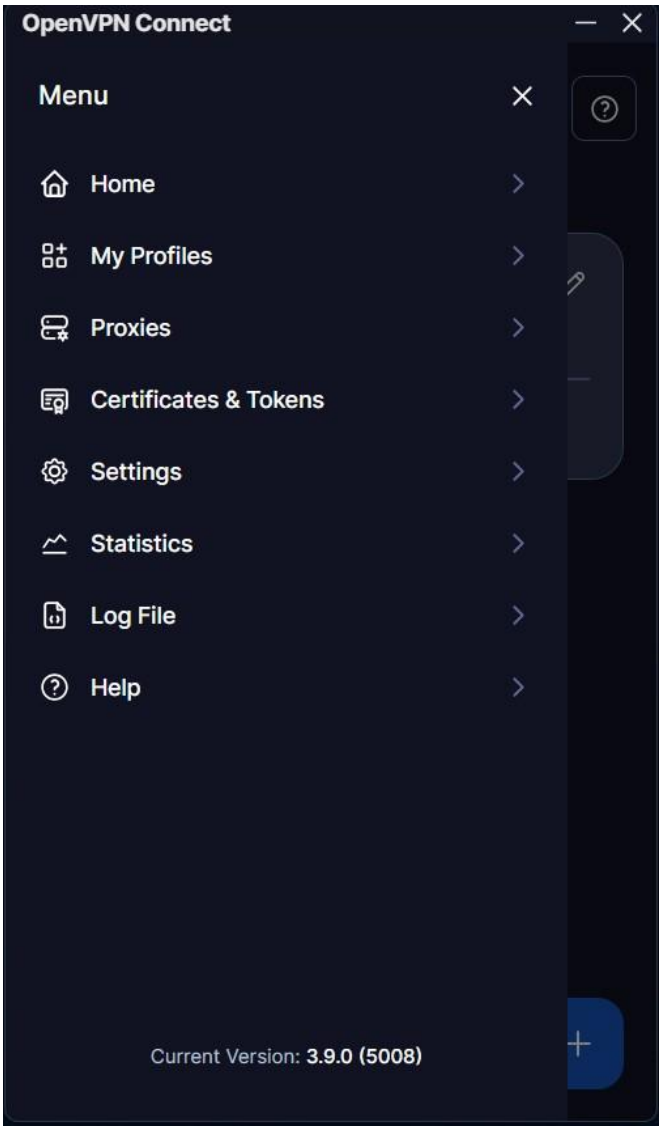
پس از انجام هر یک از این روش‌ها، پروفایل جدید در برنامه نمایش داده می‌شود و به‌عنوان پروفایل اصلی شما قرار می‌گیرد.



گام ۱۰: ورود به بخش پروفایل از طریق منوی سه‌خطی ذخیره نام کاربری و رمز عبور

پس از اجرای نرم‌افزارOpenVPN Connect ، روی نوار سه‌خطی (منوی اصلی) در گوشه برنامه کلیک یا ضربه بزنید. از میان گزینه‌های بازشده، My Profilesرا انتخاب کنید تا فهرست پروفایل‌های شما نمایش داده شود.

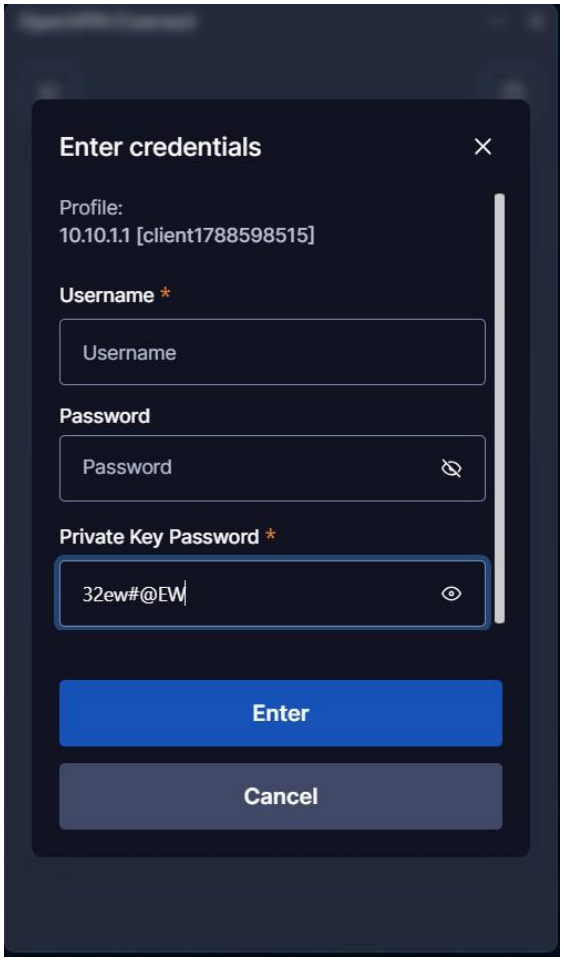




در این بخش می‌توانید پروفایل جدیدی اضافه کنید یا پروفایلی که ایجاد کرده‌اید را مشاهده نمایید.

برای احراز هویت در هنگام اتصال، برنامه نام کاربری (Username) و رمز عبور (Password) از شما می‌خواهد. این اطلاعات را باید از **ادمین شبکه استانداری دریافت نمایید**؛ این اطلاعات در اختیار شما قرار نمی‌گیرد مگر از طریق ادمین شبکه به شما تحویل داده شود.

پس از دریافت، در پنجره مربوطه در OpenVPN Connect، نام کاربری و رمز عبور را دقیقاً همان‌گونه که ادمین شبکه ارائه کرده است وارد کنید. دقت کنید که حروف بزرگ و کوچک و کاراکترهای خاص دقیقاً مطابقت داشته باشند. در صورت اشتباه بودن اطلاعات، پیام خطای احراز هویت (Authentication Failure) نمایش داده می‌شود و اتصال برقرار نخواهد شد.



در پنجره درخواست رمز Private Key، عبارت زیر را دقیقاً وارد کنید:

32ew#@EW

توصیه می‌شود این رمز را جایی ذخیره نکنید و پس از تکمیل فرایند، آن را نزد خود نگه دارید و در اختیار دیگران قرار ندهید. در صورت تکرار خطا، از ادمین شبکه استانداری کمک بگیرید.

پس از تکمیل مراحل قبل، پروفایل **Client1788852347** در فهرست پروفایل‌های برنامه نمایش داده می‌شود. برای برقراری اتصال، کلید اتصال (نوار سبز یا دکمه Connect) را بزنید؛ در صورت صحت اطلاعات، وضعیت پروفایل به حالت متصل تغییر می‌کند و آیکون VPN در نوار وضعیت سیستم فعال می‌شود.

