



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

مدیریت آمار و فناوری اطلاعات

# راهنمای اتصال به اینترنت از طریق شبکه کابلی دانشگاه

تهیه کننده: مدیریت آمار و فناوری اطلاعات - گروه زیرساخت

نگارش : اول

تاریخ تدوین: ۱۴۰۱/۰۶/۲۰

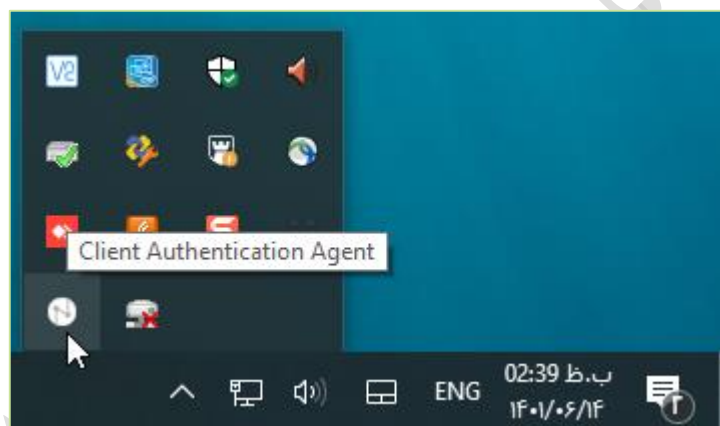
تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۱/۰۶/۲۰



## راهنمای اتصال به اینترنت از طریق شبکه‌کابلی دانشگاه

### مراحل اتصال به اینترنت

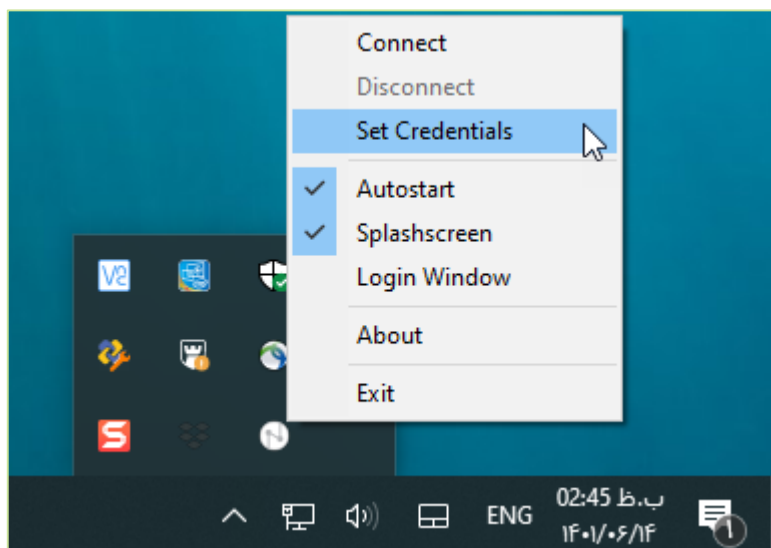
- مرحله اول اتصال پورت شبکه کامپیوتر و یا لپ‌تاپ به پورت شبکه دانشگاه از طریق کابل شبکه می‌باشد. در این وضعیت سیستم شما به شبکه LAN دانشگاه متصل شده است و دسترسی به اینترنت ندارد؛ ولی امکان استفاده از سامانه‌های داخلی دانشگاه مانند سامانه وبینار دانشگاه، اتوماسیون اداری، ایمیل، نرم افزارهای مالی، دانشجویی و ... بدون هیچ محدودیتی وجود دارد.
- با استفاده از نرم افزار Client Authentication Agent که از قبل بر روی سیستم شما نصب شده است و راهنمای نصب آن در انتهای این مستند آورده شده است، و با استفاده از نام کاربری و کلمه عبور خود متصل شوید. در این حالت شما علاوه بر شبکه دانشگاه، به اینترنت نیز دسترسی خواهید داشت.
- نرم افزار فوق طبق تصویر زیر در قسمت Tool Bar ویندوز وجود دارد که با راست کلیک بر روی آن می‌توانید آن را Connect و یا Disconnect کنید.



- طبق تصویر زیر، با راست کلیک بر روی آیکن نرم افزار مطمئن شوید که تیک Autostart و Splashscreen آن فعال باشد (با کلیک کردن کنار عنوان اسم فعال می‌شود). سپس گزینه Set credentials را انتخاب کنید.



## راهنمای اتصال به اینترنت از طریق شبکه‌کابلی دانشگاه



- پس از انتخاب **set Credentials**، در قسمت **username** نام کاربری و در قسمت **Password** رمز عبور اکانت خود را وارد کنید (رمز عبور لاگین به ویندوز برای رایانه‌هایی که عضو دامین **iums.ac.ir** هستند) و تیک **Save password** را بزنید و در نهایت گزینه **ok** را انتخاب کنید (مطابق تصویر زیر)

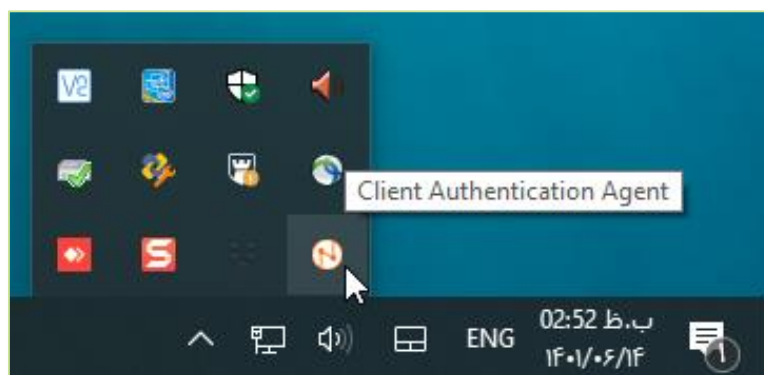
**Login**

Username:

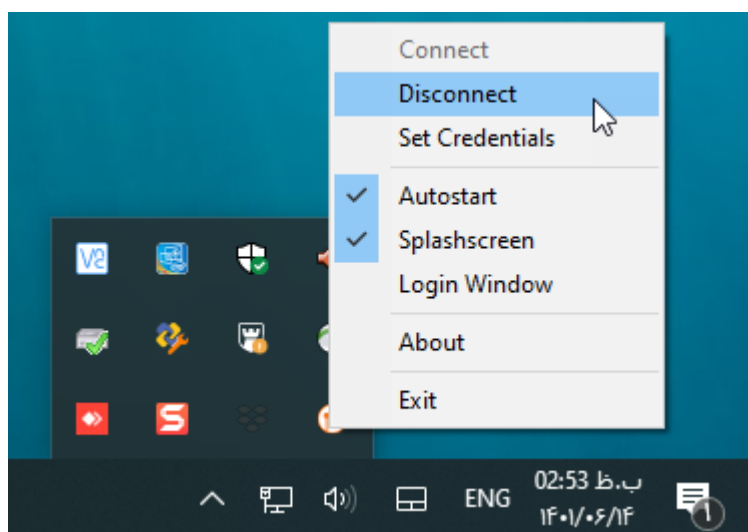
Password:

Save password

- بعد از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور صحیح می‌توانید به شبکه اینترنت دانشگاه متصل شوید. برای اطمینان از اتصال به اینترنت مطابق تصویر زیر آیکن نرم افزار از حالت خاکستری به حالت نارنجی روشن تغییر می‌کند.



- به منظور قطع اتصال اینترنت مجدد به قسمت Toolbar رفته و بر روی آیکون مربوطه کلیک راست نموده و گزینه Disconnect را انتخاب نمایید (مطابق شکل زیر). در حالت قطع نیز از گزینه Connect می‌توانید برای اتصال به اینترنت استفاده نمایید.



- لازم به ذکر است زمانی که تنظیمات Set Credential را انجام داده باشید و گزینه Autostart فعال باشد، بعد از روشن نمودن رایانه به صورت اتوماتیک اینترنت شما فعال شده و نیازی به Connect به صورت دستی نمی‌باشد.
- نکته ۱: در صورت تغییر پسورد اکانت خود (پسورد ویندوز)، حتما باید در نرم افزار و در قسمت Set credential پسورد جدید را وارد نمایید.
- نکته ۲: نرم افزار فوق فاقد صفحه گرافیکی مجزا بوده و دوبار کلیک بر روی آن باعث باز شدن صفحه مجزایی نمی‌شود. تنها با راست کلیک بر روی آیکون آن در قسمت Tool Bar می‌توانید از آن استفاده کنید.



## راهنمای اتصال به اینترنت از طریق شبکه‌کابلی دانشگاه

**نکته ۳:** بر روی تمامی سیستم‌هایی که عضو دامنه دانشگاه، دامنه‌های دانشکده پزشکی و دامنه دانشکده پیراپزشکی هستند، نصب نرم افزار قبلا صورت گرفته و نیازی به نصب مجدد نمی‌باشد.

**نکته ۴:** کلیه افرادی که قصد اتصال به اینترنت را دارند باید حتما در اکتیو دایرکتوری دانشگاه اکانت داشته باشند. راهنمای مربوط به مدیریت اکانت‌ها در سند مجزایی در سایت مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه بارگذاری شده است.

**نکته ۵:** سیستم‌هایی که جزء دامنه دانشگاه نیستند (عمدتا لپ‌تاپها)، نیاز به نصب نرم افزار فوق دارند که در ادامه مراحل نصب آن توضیح داده شده است.

### مراحل نصب نرم افزار

- ابتدا نرم افزار Client Authentication Agent را از لینک زیر دانلود نمایید (لینک دانلود در سایت مدیریت فناوری اطلاعات نیز قرار داده شده است).

<https://it.iums.ac.ir/uploads/515/2022/Aug/20/Infrastructure/Sophos-Agent.msi>

- در مرحله بعد اقدام به نصب نرم افزار طبق تنظیمات پیش‌فرض نمایید.
- با توجه به اینکه نیاز به برقراری trust بین کلاینت و سامانه اکانتینگ وجود دارد، ابتدا باید از طریق مسیر زیر فایل سرتیفیکیت سامانه دانلود شود (لینک دانلود در سایت مدیریت فناوری اطلاعات نیز قرار داده شده است).

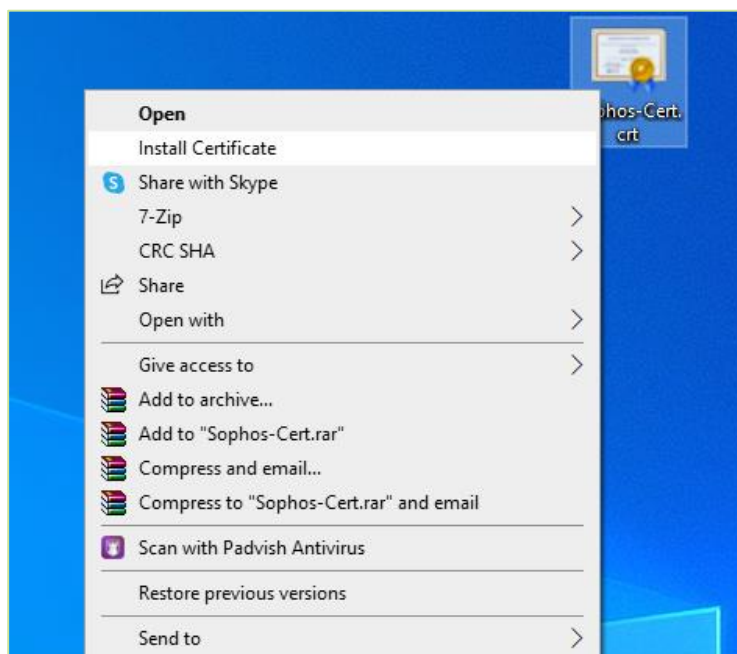
<https://it.iums.ac.ir/uploads/515/2022/Aug/20/Infrastructure/Sophos-Cert.crt>

- طبق مراحل زیر اقدام به نصب سرتیفیکیت دانلود شده نمایید.

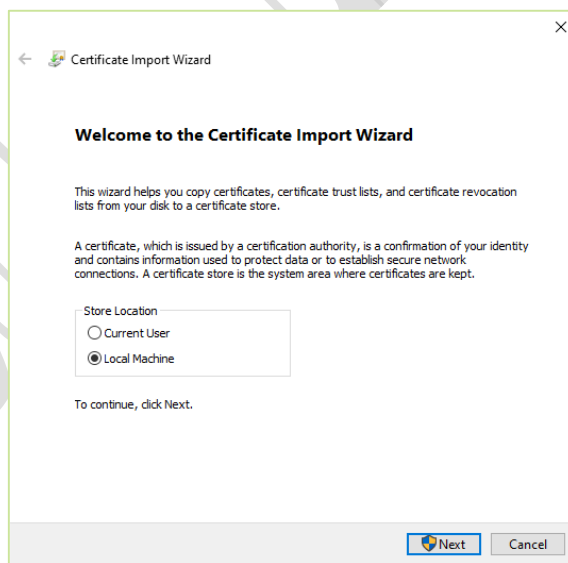
۱- بر روی فایل دانلود شده راست کلیک کرده و طبق تصویر زیر گزینه Install Certificate را برای نصب آن انتخاب نمایید.



## راهنمای اتصال به اینترنت از طریق شبکه‌کابلی دانشگاه



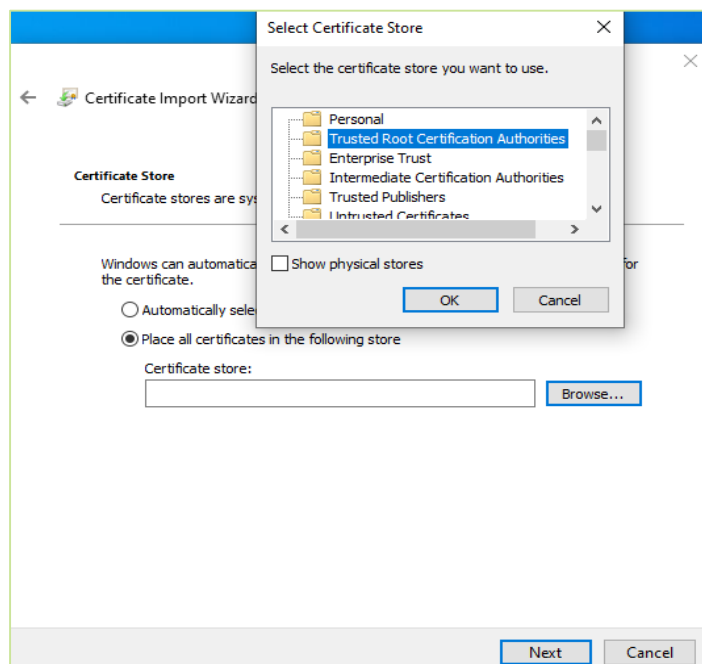
۲- در صفحه بعدی مشابه تصویر زیر گزینه دوم یعنی Local Machine را انتخاب کنید و next را بزنید (مطابق تصویر زیر)



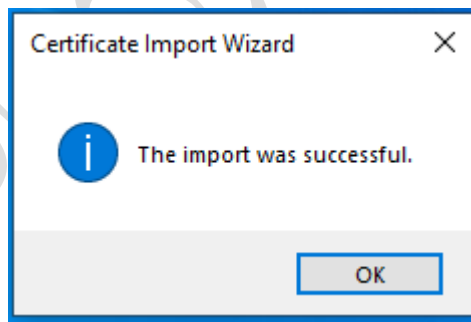
۳- گزینه Place all Certificates in the following Store را انتخاب نموده و سپس دکمه Browse را بزنید و مشابه تصویر زیر گزینه Trusted Root Certification Authorities را انتخاب کرده و OK کنید.



## راهنمای اتصال به اینترنت از طریق شبکه‌کابلی دانشگاه



- ۴- در ادامه OK را زده و سپس Next را بزنید. و در انتها نیز Finish را بزنید.
- ۵- بعد از لحظاتی تصویری مشابه زیر نشان داده می‌شود که نشان از نصب سرتیفیکیت به صورت موفقیت آمیز دارد.
- ۶- اکنون طبق راهنمای ابتدای این سند، می‌توانید از نرم افزار نصب شده برای اتصال به اینترنت استفاده نمایید.



**نکته:** نصب نرم افزار و سرتیفیکیت مربوط به آن نیازمند دسترسی نصب بر روی سیستم است. در صورتی که این دسترسی را در اختیار ندارید، به کارشناسان IT واحد خود اطلاع دهید.