

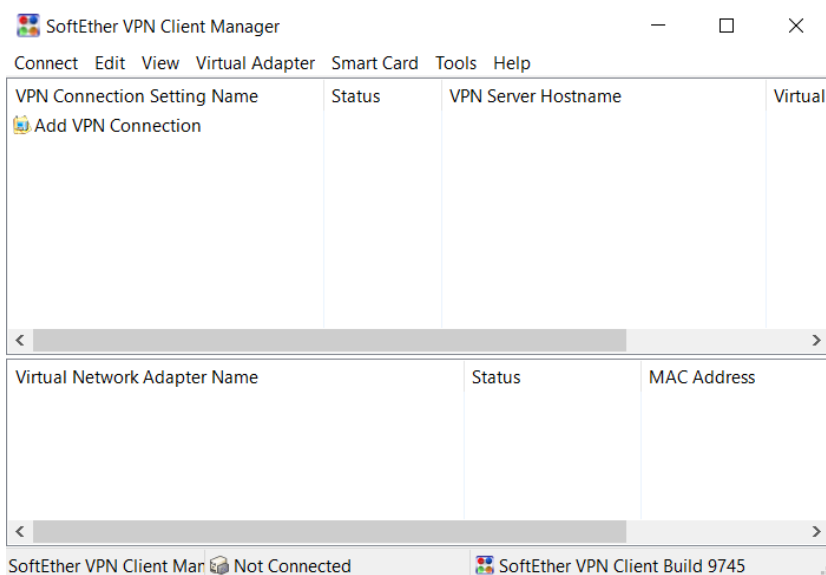
Zdalne korzystanie z komputerów w laboratoriach 0.21 i 0.22

Należy pobrać program SoftEther ze strony:

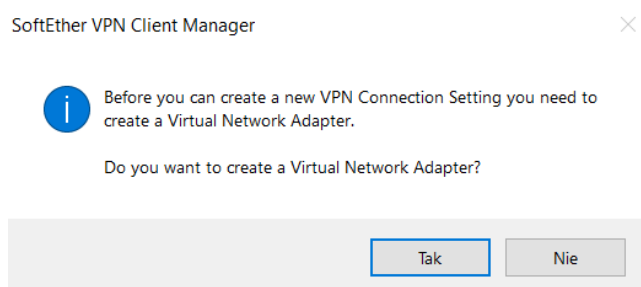
<https://www.softether-download.com/en.aspx?product=softether> w celu umożliwienia komunikacji za pośrednictwem VPN. Proszę wybrać oprogramowanie klienckie, a następnie kliknąć w najnowszą wersję do pobrania.

Po uruchomieniu pobranego pliku wybieramy do instalacji element SoftEther VPN Client i przechodzimy przez kolejne kroki instalatora klikając 'dalej'.

Po zakończeniu procesu instalacyjnego należy uruchomić program SoftEther VPN Client Manager. Następnie klikamy dwukrotnie w pole Add VPN Connection i dodajemy nowe połączenie.



Kiedy pojawi się nam okienko stworzenia wirtualnej karty sieciowej należy nacisnąć „tak”.



Pola należy uzupełnić według poniższego wzoru:

Properties of laboratorium021

Please configure the VPN Connection Setting for VPN Server.

Setting Name: laboratorium021

Destination VPN Server:

Specify the host name or IP address, and the port number and the Virtual Hub on the destination VPN Server.

Host Name: pwrlab021.softether.net

Port Number: 443 ☐ Disable NAT-T

Virtual Hub Name: VPNhub

Proxy Server as Relay:

You can connect to a VPN Server via a proxy server.

Import IE Proxy Server Settings

Proxy Type: ☒ Direct TCP/IP Connection (No Proxy)
☐ Connect via HTTP Proxy Server
☐ Connect via SOCKS Proxy Server

Proxy Server Setting

Server Certificate Verification Option:

☐ Always Verify Server Certificate

Manage Trusted CA Certificate List

Specify Individual Cert Show Individual Cert

Virtual Network Adapter to Use:

VPN Client Adapter - VPN

User Authentication Setting:

Set the user authentication information that is required when connecting to the VPN Server.

Auth Type: Standard Password Authentication

User Name: student

Password: ●●●●●●

You can change the user's password on the VPN Server.

Change Password

Advanced Setting of Communication:

☒ Reconnects Automatically After Disconnected

Reconnect Count: times

Reconnect Interval: 15 seconds

☒ Infinite Reconnects (Keep VPN Always Online)

☐ Use SSL 3.0 (1) Advanced Settings...

☐ Hide Status and Errors Screens ☐ Hide IP Address Screens

OK Cancel

Setting name (nazwa profilu): labotarium021

Host name (adres serwera): pwrlab021.softether.net

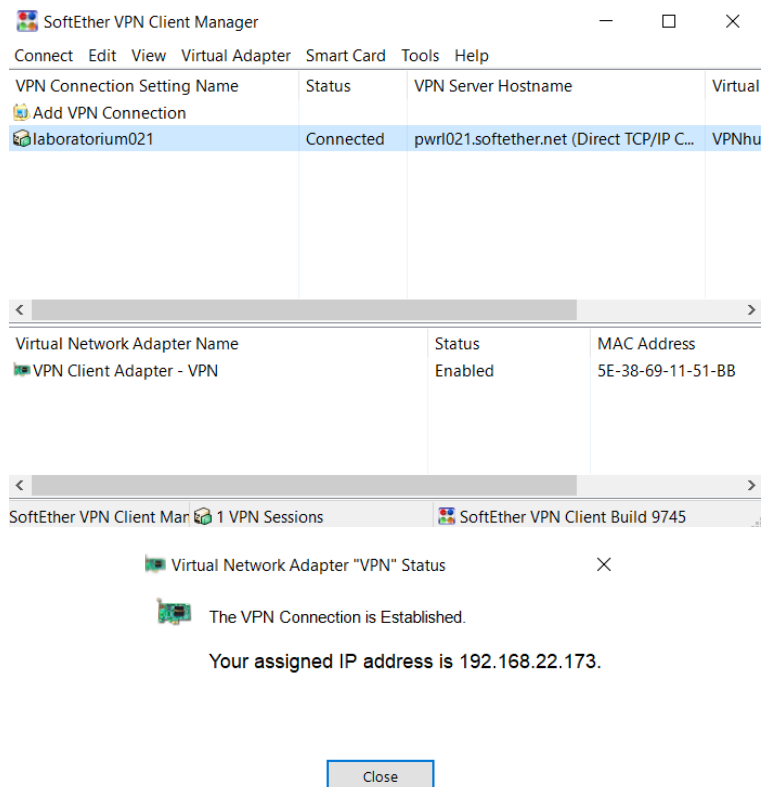
Virtual Hub Name (nazwa huba): VPNhub

User name (nazwa użytkownika): student

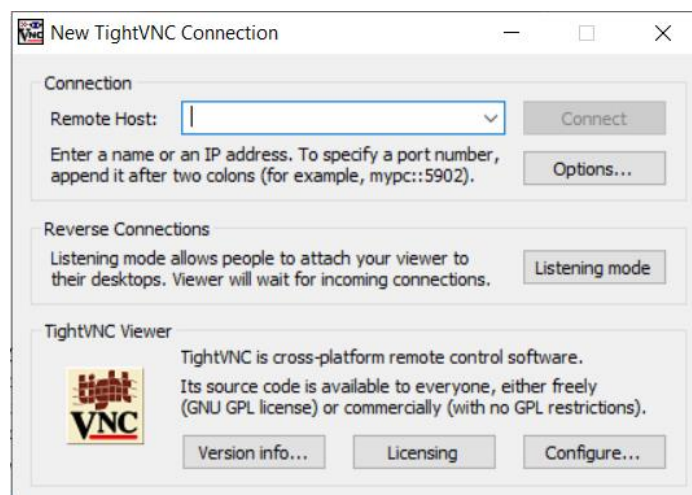
Password (hasło): studentl021

Ponadto należy kliknąć w utworzoną wirtualną kartę sieciową. Wtedy przycisk „ok” stanie się aktywny.

Poprzez dwukrotne kliknięcie zmieniamy status z „offline” na „connected”. Wtedy zostanie też przydzielony adres IP dla komputera. Ten krok należy wykonać dopiero na początku zajęć, kiedy serwer VPN stanie się aktywny.



Następnym krokiem jest pobranie programu TightVNC, który przekazywanie obrazu i kontroli nad myszą i klawiaturą w sali laboratoryjnej. Wystarczy pobranie jedynie TightVNC Viewer, bez TightVNC Server. Nie jest potrzebna żadna konfiguracja. Do rozpoczęcia pracy wystarczy podanie adresu IP komputera, z którym będziemy chcieli się połączyć.



Po naciśnięciu „connect” pojawia się okienko, w którym należy wpisać hasło „student1”. Po zatwierdzeniu powinniśmy automatycznie przejść do pulpitu komputera, którego adres IP wpisaliśmy.