

Wymagania wstępne

Aby korzystać z sieci *eduroam* działającej na *Politechnice Lubelskiej* należy:

1. posiadać **działający** adres e-mail w domenie *pollub.edu.pl*, który zazwyczaj ma postać imię.nazwisko@pollub.edu.pl lub rNNNNN@pollub.edu.pl, gdzie r – oznacza rodzaj studiów a NNNNN to numer albumu (adres można sprawdzić za pomocą strony <http://sprawdz.pollub.pl>);
 2. uzyskać indywidualne hasło dostępu do usługi *eduroam* (szczegółowy opis: <http://eduroam.pollub.pl> w sekcji *Rejestracja*). **Automatycznie wygenerowane hasło dostępu można zmienić za pomocą funkcji *Zmień hasło* dostępnej na stronie <http://eduroam.pollub.pl>;**
 3. pobrać *certyfiakat CA* w formacie *der* (http://eduroam.pollub.pl/cert/plca_cert.der);
- lub
1. posiadać **aktywne** konto gościnne, które zazwyczaj ma postać gosc.numer.imię.nazwisko@pollub.pl (konto gościnne można uzyskać w Centrum Informatycznym PL, u wydziałowych administratorów sieci);
 2. pobrać *certyfiakat CA* w formacie *der* (http://eduroam.pollub.pl/cert/plca_cert.der);

Szybka konfiguracja połączenia

Poniżej przedstawiono szybką metodę konfiguracji połączenia, która nie uwzględnia instalacji certyfikatu CA (umożliwiającej sprawdzenie tożsamości serwera uwierzytelniającego). Instalacja certyfikatu CA nie jest konieczna lecz **zdecydowanie zalecana**.

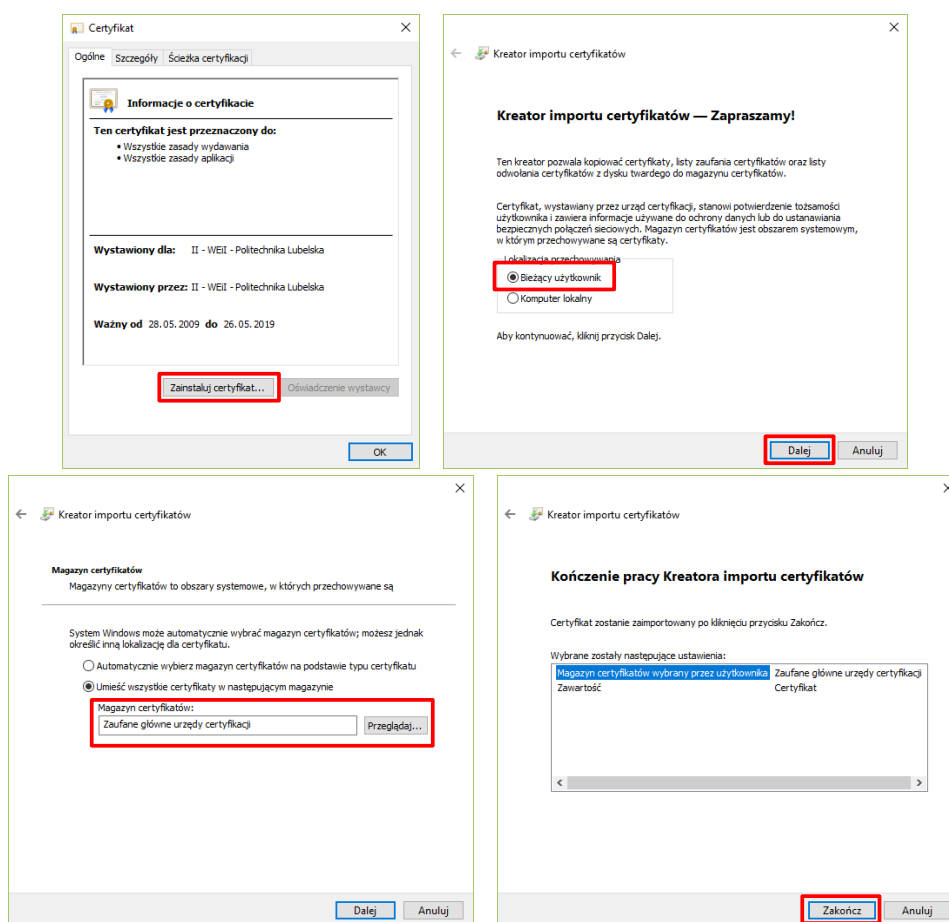


Aby skonfigurować połączenie należy: (1) kliknąć ikonę Wi-Fi, (2) z listy dostępnych sieci wybrać *eduroam* a następnie *Połącz*, (3) wprowadzić swój adres e-mail w **domenie *pollub.edu.pl*** (lub **login gościa**) oraz *hasło dostępu do sieci eduroam*. Komputer powinien automatycznie połączyć się

z siecią *eduroam*. W trakcie łączenia może się pojawić prośba o zatwierdzenie certyfikatu serwera. Po sprawdzeniu certyfikatu serwera zatwierdzamy jego poprawność.

Importowanie certyfikatu CA

Należy otworzyć pobrany plik zawierający certyfikat CA w formacie akceptowanym przez Windows (*plca_cert.der*)

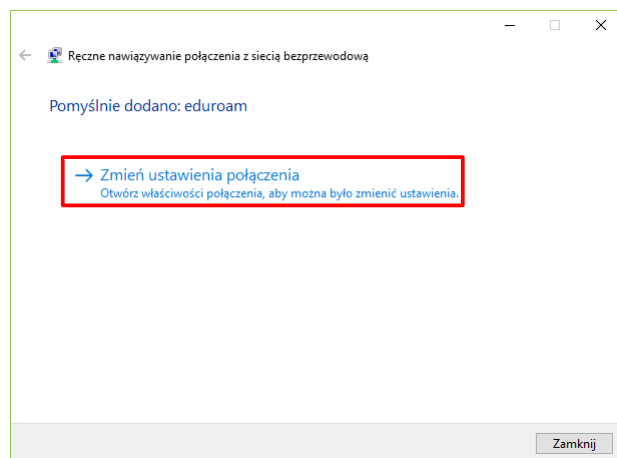
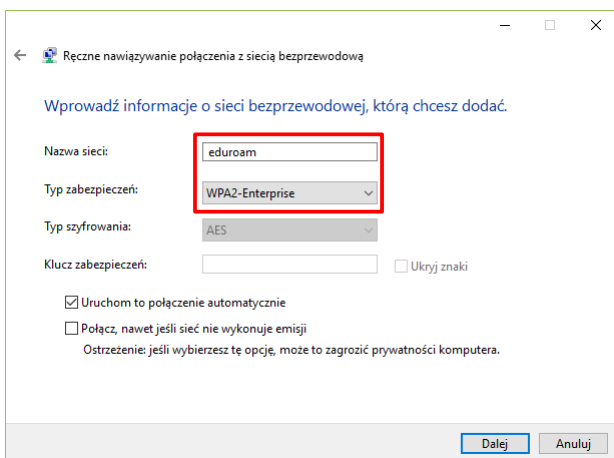
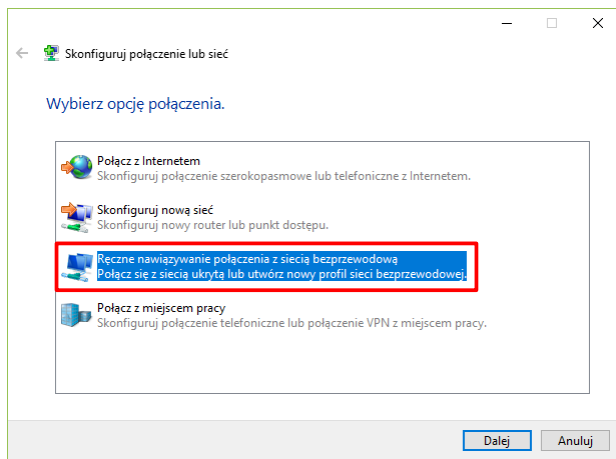
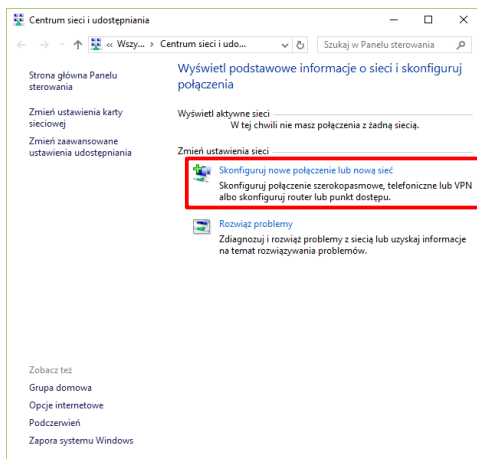


Pojawi się okno z właściwościami certyfikatu. W dalszej kolejności: (1) uruchamiamy instalację certyfikatu, (2) wybieramy instalację dla *bieżącego użytkownika*, (3) wybieramy umieszczenie certyfikatu w magazynie *Zaufanych głównych urzędów certyfikacji*, (4) kończymy pracę kreatora i zamykamy okno właściwości certyfikatu

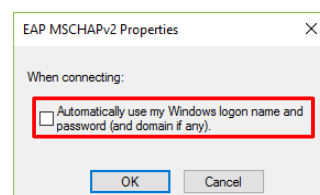
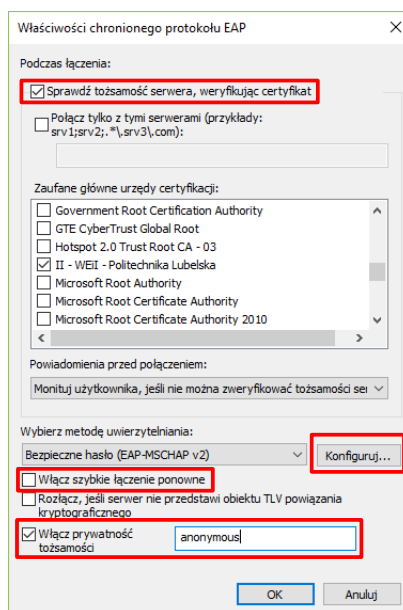
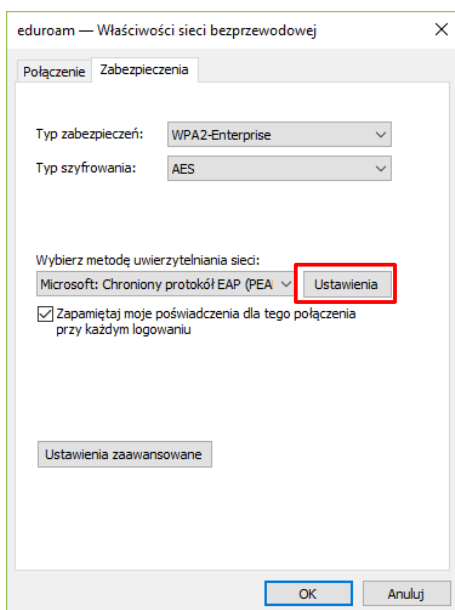
Konfiguracja połączenia



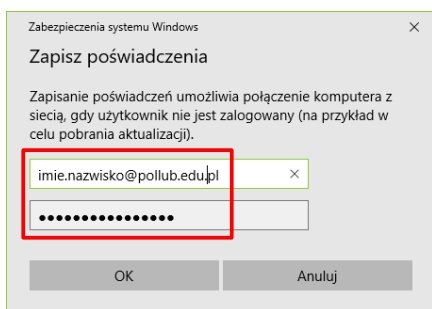
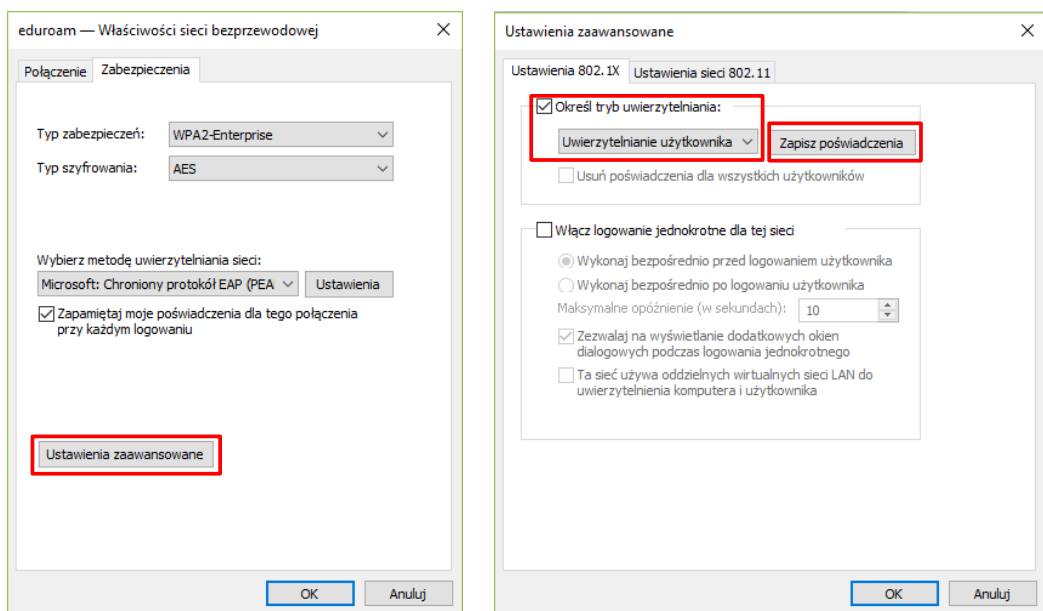
Aby skonfigurować połączenie klikamy ikonkę Wi-Fi prawym przyciskiem myszy i otwieramy *Centrum sieci i udostępniania*.



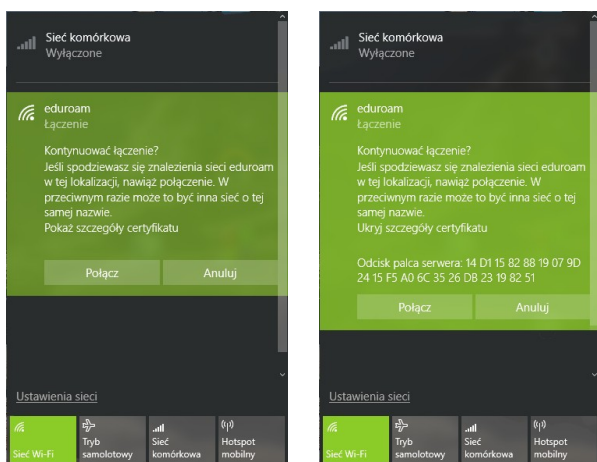
W dalszej kolejności: (1) wybieramy *Skonfiguruj nowe połączenie lub sieć*, (2) wybieramy *Ręczne nawiązanie połączenia z siecią bezprzewodową*, (3) wprowadzamy nazwę sieci *eduroam* oraz wybieramy typ zabezpieczeń: *WPA2-Enterprise*, (4) wybieramy opcję *zmiany ustawień połączenia*.



W ustawieniach połączenia (1) przechodzimy do ustawień metody uwierzytelniania PEAP, (2) włączamy sprawdzanie tożsamości serwera, (3) wyłączamy szybkie łączenie ponowne, (4) włączamy prywatność tożsamości i w polu tekstowym wpisujemy *anonymous*, (5) w konfiguracji EAP-MSCHAPv2 wyłączamy automatyczne użycie nazwy i hasła użytkownika Windows



Po powrocie do strony ustawień sieci bezprzewodowej: (1) przechodzimy do ustawień zaawansowanych, (2) określamy tryb uwierzytelniania jako Uwierzytelnianie użytkownika i wybieramy opcję zapisania poświadczeń, (4) wpisujemy swój e-mail **w domenie pollub.edu.pl (lub login gościa)** oraz hasło dostępowe do sieci eduroam, (5) zatwierdzamy wszystkie wprowadzone ustawienia



Komputer powinien automatycznie połączyć się z siecią *eduroam*. W trakcie łączenia może się pojawić prośba o zatwierdzenie certyfikatu serwera. Po sprawdzeniu certyfikatu serwera zatwierdzamy jego poprawność.