

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 *crt* (http://eduroam.pollub.pl/cert/plca_cert.crt) i umieścić go na karcie SD/innej pamięci masowej (np. w głównym katalogu) zainstalowanej w telefonie;

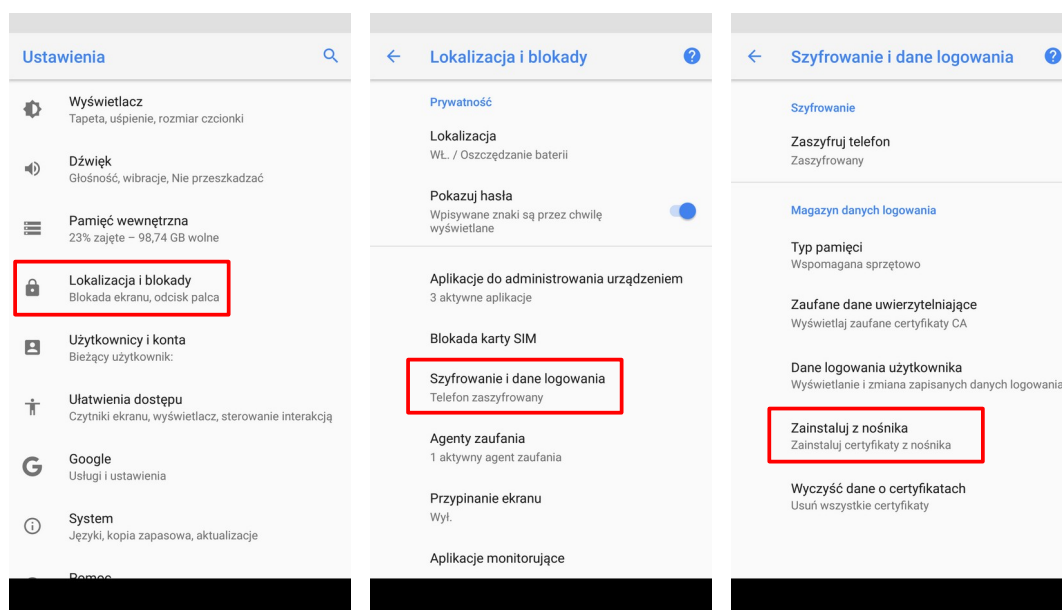
lub

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 *crt* (http://eduroam.pollub.pl/cert/plca_cert.crt) i umieścić go na karcie SD/innej pamięci masowej (np. w głównym katalogu) zainstalowanej w telefonie.

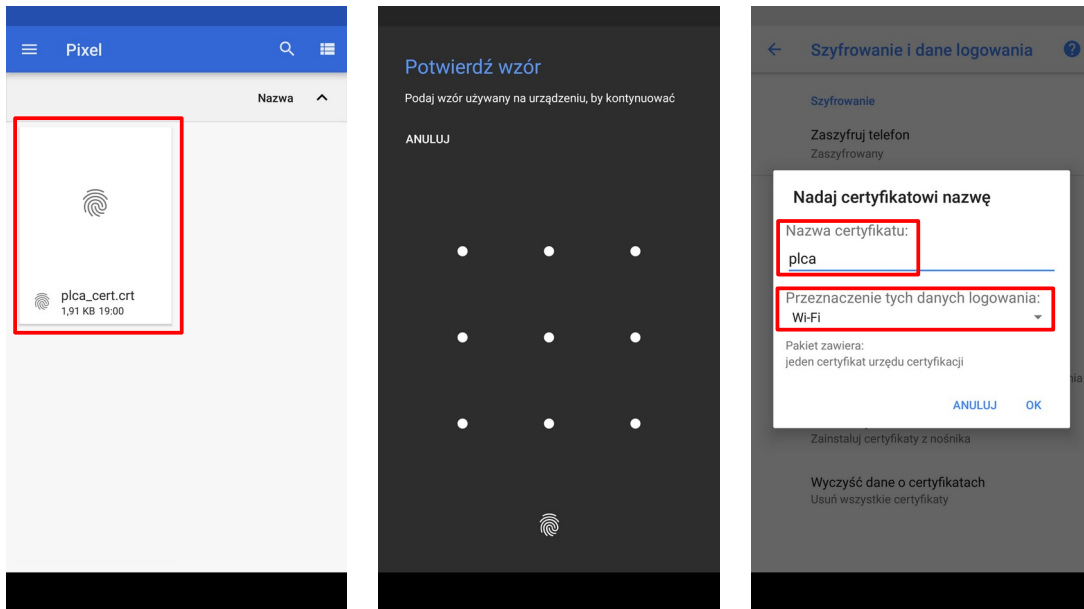
UWAGA! Ze względu na dużą różnorodność urządzeń z systemem Android przy konfiguracji połączenia na telefonach/tabletach różnych firm lub w różnych wersjach systemu mogą występować rozbieżności w stosunku do niniejszej instrukcji.

Instalowanie certyfikatu CA z karty SD/pamięci masowej (na przykładzie Android 8.0 „Oreo”)

Instalacja certyfikatu CA **nie jest konieczna**, jednak **jest zalecana**, ponieważ zapewnia bezpieczeństwo danych logowania użytkownika.

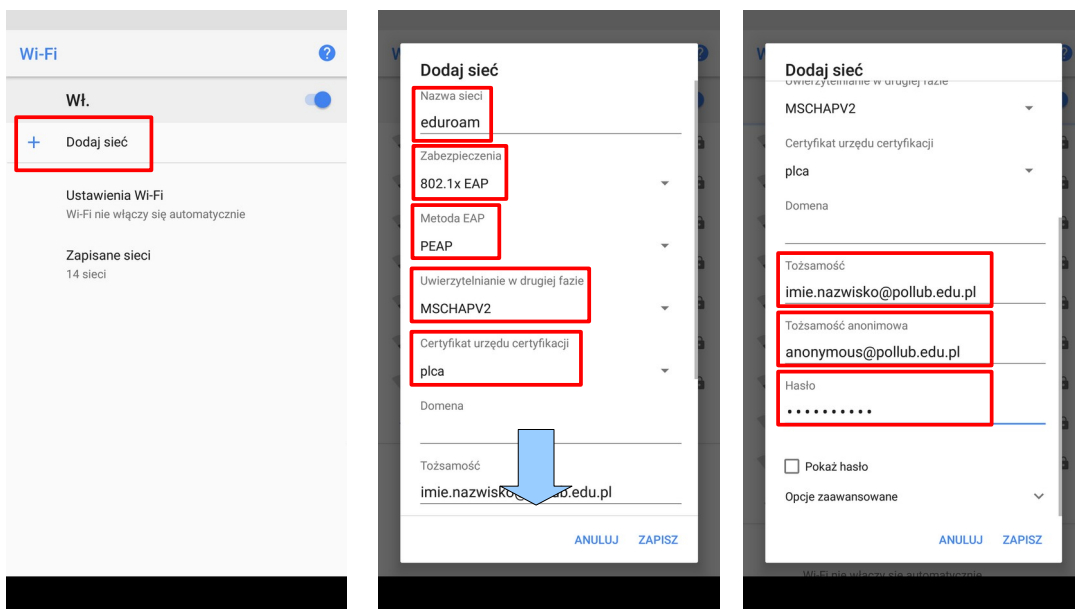


W menu ustawień telefonu wybieramy kolejno *Lokalizacja i blokady*, a następnie *Szyfrowanie i dane logowania* i *Zainstaluj z nośnika*.



Pojawi się wbudowany menadżer plików. Należy odszukać i wybrać zapisany wcześniej plik certyfikatu *plca_cert.crt*. Przed instalacją certyfikatu należy potwierdzić wzór/pin/odcisk palca... (w zależności od używanej metody zabezpieczeń). Jeżeli nie mamy włączonej żadnej metody zabezpieczeń może być konieczne jej włączenie. Następnie wprowadzamy nazwę, która będzie identyfikowała certyfikat CA np. *plca* i wybieramy przeznaczenie danych logowania – w naszym wypadku *Wi-Fi*.

Konfiguracja połączenia (na przykładzie Android 8.0 „Oreo”)



W menu ustawień Wi-Fi włączamy łączność przez sieć Wi-Fi i przechodzimy do dodawania nowej sieci wybierając *Dodaj sieć*. Następnie: (1) wprowadzamy nazwę sieci: *eduroam*, (2) wybieramy typ zabezpieczeń: *802.1x EAP*, (3) wybieramy metodę EAP: *PEAP*, (3) wybieramy metodę stosowaną w 2-giej fazie uwierzytelniania: *MSCHAPv2*, (4) (opcjonalnie) wybieramy zainstalowany wcześniej certyfikat urzędu certyfikacji: *plca* (jeżeli certyfikat nie został zainstalowany wybieramy *Nie sprawdzaj poprawności*). W dolnej części okna dialogowego (5) w polu *Tożsamość* wpisujemy własny identyfikator w sieci eduroam czyli własny adres e-mail

(zazwyczaj ma on postać: imie.nazwisko@pollub.edu.pl or rNNNNN@pollub.edu.pl) lub login gościa (zazwyczaj ma on postać gosc.numer.imie.nazwisko@pollub.pl), (6) w polu *Tożsamość anonimowa* wpisujemy: anonymous@pollub.edu.pl (lub anonymous@pollub.pl, odpowiednio do tożsamości), (7) w polu *Hasło* wpisujemy własne hasło dostępu do sieci *eduroam*. Zapisujemy wprowadzoną konfigurację.

Telefon/tablet powinien automatycznie nawiązać połączenie z siecią gdy znajdzie się w zasięgu.