



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Konfiguracja sieci eduroam na urządzeniach z systemem operacyjnym Windows Phone

**Instrukcja dla studentów
Politechniki Poznańskiej**

wersja 2015042201

Nazwa użytkownika i hasło do poczty elektronicznej/ekonta Politechniki Poznańskiej NIE SĄ NIGDY potrzebne przy podłączaniu się do jakiegokolwiek sieci bezprzewodowej. Wprowadzanie tych danych przy podłączaniu się do sieci bezprzewodowej grozi przechwyceniem ich przez osoby niepowołane, wykorzystujące tożsamość ich właściciela do działalności przestępczej (publikowanie treści karalnych, rozsyłanie spamu, itp..)



■ Uwagi

1. Zawarte w niniejszej instrukcji zrzuty ekranów zostały wykonane na urządzeniu Nokia Lumia 635 z oprogramowaniem Windows Phone 8.1 Update 1 Denim
2. Niniejsza instrukcja była testowana na urządzeniach Lumia 635, Lumia 735 i Lumia 1320.
3. Z Windows Phone 8.1 kompatybilne są wyłącznie certyfikaty wygenerowane po 22-04-2015.
4. Dane personalne widoczne na zrzutach ekranów podane są przykładowo.

Przed instalacją: Obsługa certyfikatów osobistych przez Windows Phone jest niestety niedopracowana. M.in. jedyną metodą usunięcia certyfikatu z urządzenia jest reset do ustawień fabrycznych. Dlatego nie należy wgrywać na urządzenie certyfikatu przeznaczonego do logowania do Windows. Taki certyfikat jest przeznaczony do instalacji na karcie inteligentnej i nie zadziała z siecią „eduroam”. Prosimy też o nie wgrywanie certyfikatów różnych użytkowników na jedno urządzenie, ponieważ może to powodować problemy z autoryzacją.

Aby poprawnie skonfigurować sieć eduroam użytkownik powinien mieć możliwość pobrania Certyfikatu ogólnego przeznaczenia z serwisu elogin.put.poznan.pl. Informacje jak pobrać certyfikat znajdują się w instrukcji [eKonto 2.0](#) → [pobieranie certyfikatu elektronicznego](#).

Krok 1. Wgrywanie certyfikatu na urządzenie

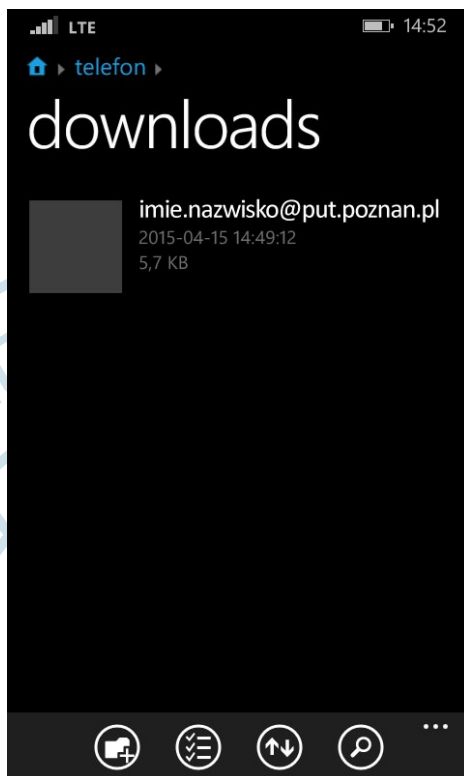
Podłączamy urządzenie do komputera PC jako przenośny dysk i wgrywamy plik z certyfikatem do pamięci głównej urządzenia do katalogu [Downloads](#).

Następnie ze sklepu pobieramy aplikację [Pliki](#) lub dowolny inny menedżer plików.

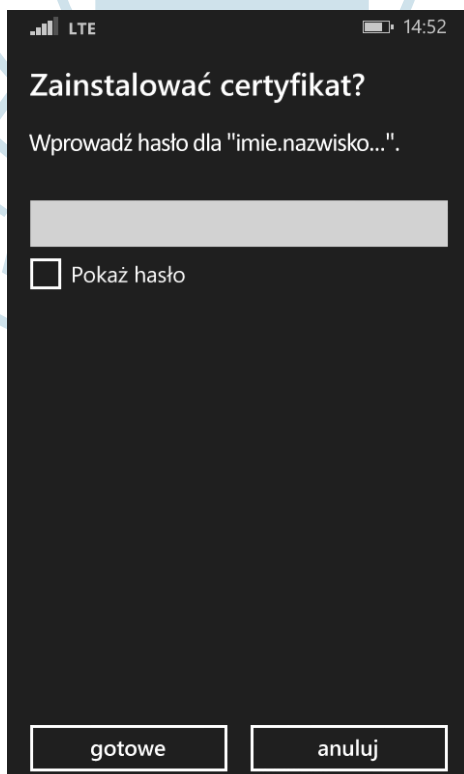


Krok 2. Instalacja certyfikatu.

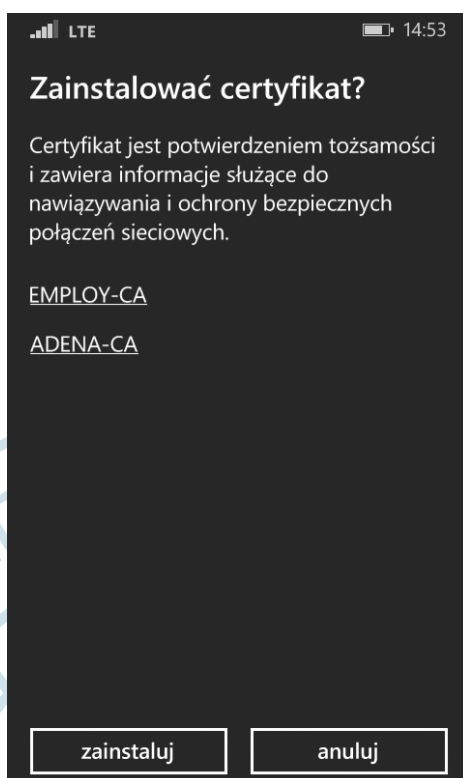
Po zainstalowaniu aplikacji [Pliki](#) uruchamiamy ją, przechodzimy do katalogu [Download](#) i wybieramy wgrany wcześniej plik z certyfikatem.



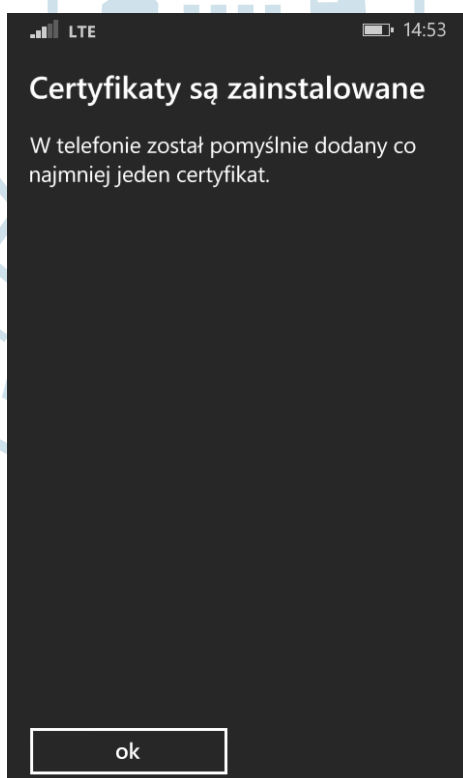
Pojawi się monit o hasło. Należy wprowadzić hasło podane podczas generowania certyfikatu.



Po podaniu poprawnego hasła certyfikat zostanie zainstalowany na urządzeniu.



Widoczne na zrzucie nazwy serwerów CA są poprawne dla certyfikatów pracowników. W przypadku certyfikatów studentów będą to nazwy EDU-CA i ADENA-CA.



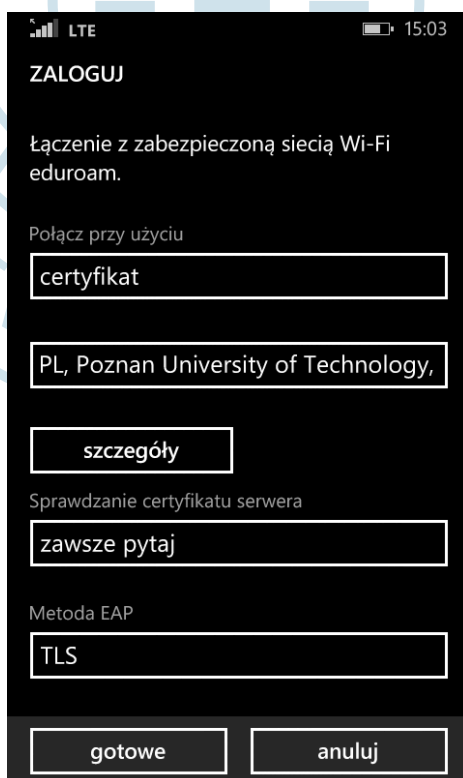
System potwierdza instalację certyfikatu.

Krok 3. Konfiguracja połączenia z siecią eduroam.

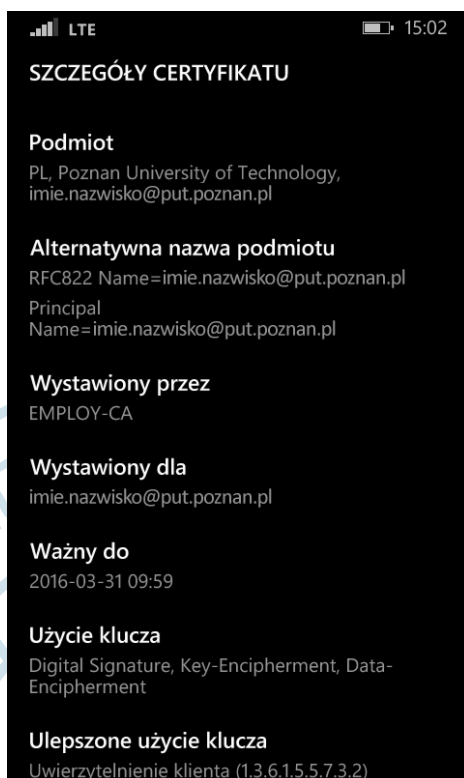
Na urządzeniu wybieramy Ustawienia → WiFi → eduroam



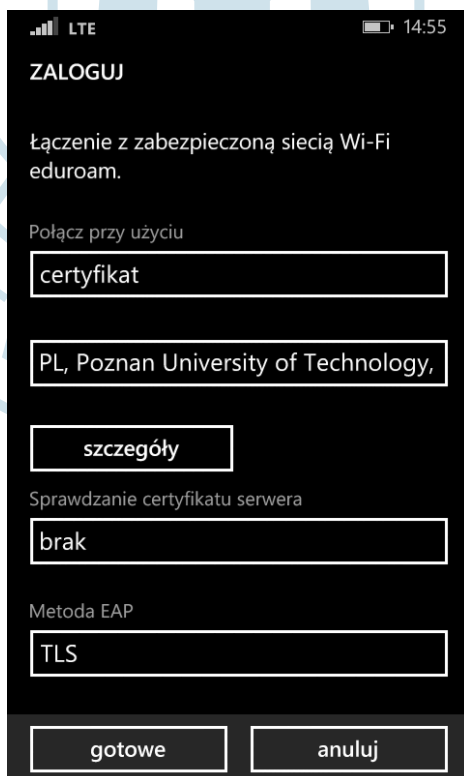
Profil dla sieci eduroam konfigurujemy tak jak widać poniżej:



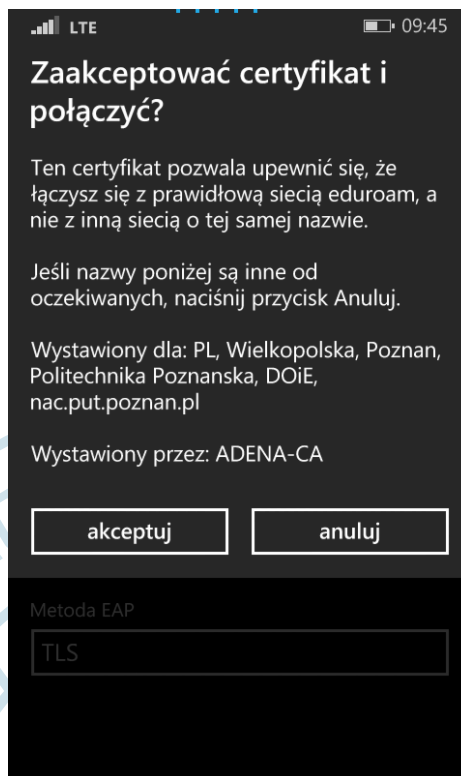
W przypadku gdy na urządzeniu jest tylko jeden certyfikat (taką konfigurację zalecamy) zostanie on wybrany automatycznie. Można to potwierdzić wybierając opcję **Szczegóły**:



Następnie wybieramy pole **Gotowe...**



...pojawi się monit o zaakceptowanie certyfikatu serwera radius...

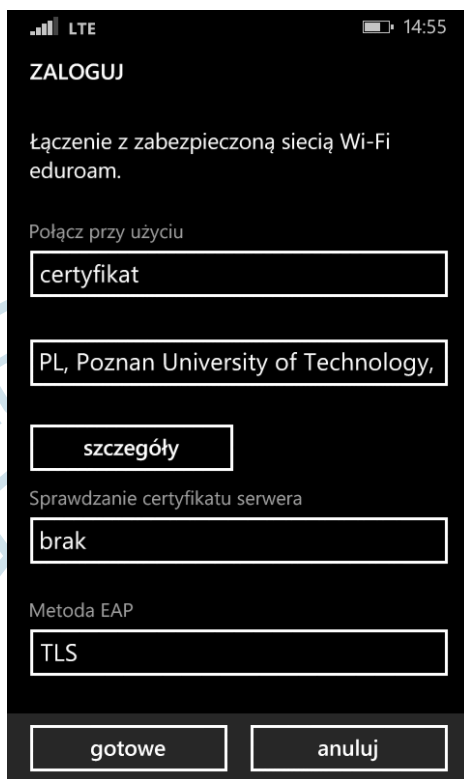


...i nasze urządzenie powinno się połączyć z siecią eduroam.



Krok 4. W przypadku problemów...

Jeżeli na koniec kroku 3 pojawi się błąd, wówczas konfigurujemy profil dla sieci eduroam bez weryfikacji certyfikatu serwera autoryzującego, tak jak na zrzucie poniżej...



...i próbujemy się połączyć. Gdy to się uda, usuwamy profil sieci eduroam. Aby to zrobić należy przytrzymać palcem nazwę sieci aż pojawi się menu jak na zrzucie.



edytuj

rozłącz

usuń

Po usunięciu profilu konfigurujemy go jeszcze raz wg wskazówek z **Kroku 3**.

Weryfikowanie serwera oczywiście można pominąć na stałe, ale weryfikacja jest ważna ponieważ daje nam pewność, że łączymy się z właściwą siecią **eduroam**.

W przypadku gdy powyższe kroki nie działają prosimy zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbować ponownie skonfigurować połączenie.

