Konfiguracja eduroam dla Windows 7

1. Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę stanu połączenia i "Otwórz Centrum sieci i udostępniania".



2. W nowym oknie wybieramy "Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć".

🕞 🕞 👻 🕨 Panel sterowania	 Sieć i Internet Centrum sieci i udostępniania
Strona główna Panelu sterowania Zarządzaj sieciami bezprzewodowymi Zmień ustawienia karty sieciowej Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania	 Steel internet V Centrum sieci i udostępniania V V Szukaj w Panetu sterowania V Wyświetl podstawowe informacje o sieci i skonfiguruj połączenia Zobacz pelną mapę Internet Internet (Ten komputer) Wyświetlanie aktywnych sieci W tej chwili nie masz połączenia z żadną siecią. Zmienianie ustawień sieciowych Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć Skonfiguruj nowe połączenie bezprzewodowe, szerokopasmowe, telefoniczne, ad hoc lub VPN albo skonfiguruj router lub punkt dostępu. Połącz z siecią Wybierz grupe domowa i opcie udostepniania
	Wybież grupę donową ropcje udostępniania Uzyskaj dostęp do plików i drukarek znajdujących się na innych komputerach w sieci lub zmień ustawienia udostępniania.
Zobacz też	Rozwiązywanie problemów
Grupa domowa	Zdiagnozuj i rozwiąz problemy z siecią lub uzyskaj informacje na temat rozwiązywania problemow.
Opcje internetowe	
Zapora systemu Windows	

3. W nowym oknie wybieramy "Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową" i klikamy "Dalej".

🌀 😤 Skonfiguruj p	ołączenie lub sieć
Wybierz opcjo	ę połączenia.
Połącz z Skonfigu	Internetem uruj połączenie bezprzewodowe, szerokopasmowe lub telefoniczne z Internetem.
Skonfigu	u ruj nową sieć ruj nowy router lub punkt dostępu.
Ręczne r Połącz s	nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową ię z siecią ukrytą lub utwórz nowy profil sieci bezprzewodowej. 1
Połącz z Skonfigu	miejscem pracy uruj połączenie telefoniczne lub połączenie VPN z miejscem pracy.
Skonfigu Połącz z	Internetem przy użyciu połączenia telefonicznego.
	Dalej 2 Anuluj

4. Wprowadzamy ustawienia sieci:

- Nazwa sieci: "eduroam"
- Typ zabezpieczeń: "WPA2-Enterprise"
- Typ szyfrowania: "AES"
- "Uruchom to połączenie automatycznie"

🚱 🔹 Ręczne nawiązywanie po	płączenia z siecią bezprzewodową
Wprowadź informacj	e o sieci bezprzewodowej, którą chcesz dodać.
Nazwa sieci:	eduroam 1
Typ zabezpieczeń:	WPA2-Enterprise 2 🔻
Typ szyfrowania:	AES 3 🗸
Klucz zabezpieczeń:	Ukryj znaki
Vruchom to połącze	nie automatycznie 4
🔲 Połącz, nawet jeśli się	eć nie wykonuje emisji
Ostrzeżenie: jeśli wyl	bierzesz tę opcję, może to zagrozić prywatności komputera.
	Dalej 5 Anuluj

5. Po zatwierdzeniu konfiguracji wstępnej wybieramy "Zmień ustawienia połączenia".



6. W nowym oknie przechodzimy do zakładki *"Zabezpieczenia"* i wprowadzamy ustawienie – *"Wybierz metodę uwierzytelniania sieci"*: *"Microsoft: Chroniony protokół EAP (PEAP)"*. Następnie wybieramy *"Ustawienia"*.

eduroam — Właściwości sieci bezprzewodowej	eduroam — Właściwości sieci bezprzewodowej
Połączenie Zabezpieczenia	Połączenie Zabezpieczenia
Nazwa: eduroam SSID: eduroam Typ sieci: Punkt dostępu Dostępność sieci: Wszyscy użytkownicy	Typ zabezpieczeń: WPA2-Enterprise
 Połącz automatycznie, gdy ta sieć jest w zasięgu Połącz z siecią preferowaną, jeśli jest dostępna Połącz, nawet jeśli sieć nie emituje nazwy (SSID) 	Wybierz metodę uwierzytelniania sieci: 1 Microsoft: Chroniony protokół EAP (PEA V Ustawienia 2 V Zapamiętaj moje poświadczenia dla tego połączenia przy każdym logowaniu
	Ustawienia zaawansowane
OK Anuluj	OK Anuluj

7. W oknie "*Właściwości chronionego protokołu EAP*" odznaczamy "*Weryfikuj certyfikat serwera*", a następnie wybieramy "*Konfiguruj...*"

Właściwości chronionego protokołu EAP
Podczas łączenia:
Połącz tylko z tymi serwerami:
Zaufane główne urzędy certyfikacji:
 Class 3 Public Primary Certification Authority Equifax Secure Certificate Authority Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authority Thawte Timestamping CA
Nie monituj użytkownika o autoryzowanie nowych serwerów lub zaufanych urzędów certyfikacji
Wybierz metodę uwierzytelniania:4
Bezpieczne hasło (EAP-MSCHAP v2) 2 ▼ Konfiguruj
Włącz szybkie łączenie ponowne 3
Wymuś ochronę dostępu do sieci Rozłącz, jeśli serwer nie przedstawi obiektu TLV powiązania kryptograficznego
Włącz prywatność tożsamości
OK Anuluj

8. Odznaczamy "Automatycznie użyj mojej nazwy logowania i hasła". Zatwierdzamy przyciskiem "OK". Następnie w oknie "Właściwości chronionego protokołu EAP" znów "OK".

Właściwości chronionego protokołu EAP	×
Właściwości protokołu EAP MSCHAPv2	
Podczas łączenia: Automatycznie użyj mojej nazwy logowania i hasła (oraz domeny, jeżeli istnieje) systemu Windows	
OK 2 Anuluj	
 Microsoft Root Certificate Authority Thawte Timestamping CA 	
Nie monituj użytkownika o autoryzowanie nowych serwerów lub zaufanych urzędów certyfikacji	
Wybierz metodę uwierzytelniania:	
Bezpieczne hasło (EAP-MSCHAP v2)	ıruj
 Włącz szybkie łączenie ponowne Wymuś ochronę dostępu do sieci Rozłącz, jeśli serwer nie przedstawi obiektu TLV powiązania kryptograficznego 	
Włącz prywatność tożsamości OK 3 Anu	ıluj

9. Wybieramy "Ustawienia zaawansowane".

eduroam — Właściwości	sieci bezprzewodowej	x
Połączenie Zabezpiecze	enia	
Typ zabezpieczeń: Typ szyfrowania:	WPA2-Enterprise AES	
Wybierz metodę uwier Microsoft: Chroniony j Zapamiętaj moje po przy każdym logow	zytelniania sieci: protokół EAP (PEA ▼) Ustawienia oświadczenia dla tego połączenia aniu	
Ustawienia zaawanso	owane	
	OK	nuluj

10. W oknie "Ustawienia zaawansowane" zaznaczamy "Określ typ uwierzytelniania" i wybieramy "Uwierzytelnianie użytkownika". Następnie wybieramy "Zapisz poświadczenia", a w nowym oknie "Uwierzytelnianie sieciowe" wpisujemy identyfikator i hasło sieci eduroam.

Jstawienia zaawansowane
Ustawienia 802.1X Ustawienia sieci 802.11
🕼 Określ tryb uwierzytelniania:
Uwierzytelnianie użytkownika 1 🗸 Zastąp poświadczenia 2
Usuń poświadczenia dla wszystkich użytkowników
włącz rejestrację jednokrotną dla tej sieci
Wykonaj bezpośrednio przed logowaniem użytkownika
Maksymalne opóźnienie (w sekundach):
Zezwalaj na wyświetlanie dodatkowych okien dialogowych podczas rejestracji jednokrotnej
Ta sieć używa oddzielnych wirtualnych sieci LAN do uwierzytelnienia komputera i użytkownika
OK Anuluj
Zabezpieczenia systemu Windows
Zapisz poświadczenia
Zapisanie poświadczeń umożliwia połączenie komputera z siecią, gdy
użytkownik nie jest zalogowany (na przykład w celu pobrania aktualizacji).
Nazwa użytkownika
Hasło

11. Teraz należy zatwierdzić ustawienia przyciskiem "OK", znów "OK" i na końcu "Zamknij".

Ustawienia zaawansowane	×	eduroam — Właściwości sieci bezprzewodowej	x
Ustawienia 802.1X Ustawienia sieci 802,11		Połączenie Zabezpieczenia	
Økreśl trvb uwierzytelniania:			
Uwierzytelnianie użytkownika ▼ Zastan poświadczenia		Typ zabezpieczeń: WPA2-Enterprise 🔻	
Usuń poświadczenia dla wszystkich użytkowników		Typ szyfrowania: AES 💌	
🔲 Włącz rejestrację jednokrotną dla tej sieci			
Wykonaj bezpośrednio przed logowaniem użytkownika		Wybierz metodę uwierzytelniania sieci:	
🔘 Wykonaj bezpośrednio po logowaniu użytkownika		Microsoft: Chroniony protokół EAP (PEA 👻 Ustawienia	
Maksymaine opoznienie (w sekundach): 10		Zapamiętaj moje poświadczenia dla tego połączenia przy każdym logowaniu	
dialogowych podczas rejestracji jednokrotnej			
Ta sieć używa oddzielnych wirtualnych sieci LAN do uwierzytelnienia komputera i użytkownika			
		Ustawie lie zaawalisowalie	
ОК	Anuluj	OK Anu	uluj
💮 👰 Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią b	ezprzewodow	va	
Pomyślnie dodano: eduroam			
Zmień ustawienia połaczeni	2		
Otwórz właściwości połączenia, aby	u można było :	rmienić ustawienia.	
		Zamknij	

12. Jeśli wszystko wprowadziliśmy poprawnie powinniśmy mieć dostęp do sieci eduroam.

Obecnie połączono z: 4/2 eduroam Dostęp do Internetu	
Połączenie sieci bezprzewodowej 🔹 🔺	
eduroam Połączono 🚚	
Otwórz Centrum sieci i udostępniania	
12:22	