Centrum Informatyki



Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Eduroam

Windows Vista / Windows 7

Konfiguracja przyłączenia do sieci **eduroam** komputera pracującego pod nadzorem systemu operacyjnego MS Windows Vista lub MS Windows 7.

1. Za pomocą Panelu sterowania uruchamiamy Centrum sieci i udostępniania:



lub



2. Wybieramy opcję Skonfiguruj nowe połączenie lub sieć:



3. Wybieramy opcje ręcznej konfiguracji połączenia:

nfiguruj PSkoi	i połączenie lub sieć nfiguruj połączenie lub sieć	_ 🗆 ×
Nybierz	: opcję połączenia.	
	Połącz z Internetem Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe, szerokopasmowe lub telefoniczne z Internetem.	-
2	Skonfiguruj nową sieć Konfiguruj nowy router lub punkt dostępu.	
2	Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową Połącz się z siecią ukrytą lub utwórz nowy profil sieci bezprzewodowej.	
Do	Połącz z miejscem pracy Skonfiguruj połączenie telefoniczne lub połączenie VPN z miejscem pracy.	
	Skonfiguruj połączenie telefoniczne Połącz z Internetem przy użyciu połączenia telefonicznego.	-
		-
	<u>aiej</u>	Anuluj

4. Zaznaczone pola wypełniamy jak na rysunku i potem klikamy na przycisk Dalej:

📫 Ręczne nawiązywanie połąc	zenia z siecią bezprzewodową	_ 🗆 🗙
🌀 👰 Ręczne nawiązywani	e połączenia z siecią bezprzewodową	
Wprowadź informacje o s	ieci bezprzewodowej, którą chcesz dodać.	
<u>N</u> azwa sieci:	eduroam	
Typ z <u>a</u> bezpieczeń:	WPA2-Enterprise	
<u>T</u> yp szyfrowania:	AES	
<u>K</u> lucz zabezpieczeń:	🗖 Ukryj znaki	
🔽 Uruch <u>o</u> m to połącz	enie automatycznie	
🦳 <u>P</u> ołącz, nawet jeśli s	ieć nie wykonuje emisji	
Ostrzeżenie: jeśli w	/bierzesz tę opcję, może to zagrozić prywatności komputera.	
	Dalej	Anuluj

5. Klikamy na zaznaczone pole:

🛱 Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową	
🕞 😰 Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową	
Pomyślnie dodano: UE_Hotspot_SEC	
Zmień ustawienia połączenia Otwórz właściwości połączenia, aby można było zmienić ustawienia.	
	Zamknij

 W okienku *eduroam – Właściwości sieci bezprzewodowej* sprawdzamy, czy w pierwszej zakładce *Połączenie* zaznaczono opcję jak na rysunku i klikamy na drugą zakładkę *Zabezpieczenia:*

eduroam — Właściwo	ości sieci bezprzewodowej	×
Połączenie Zabezpie	czenia	
Nazwa:	eduroam	
SSID:	eduroam	
Typ sieci:	Punkt dostępu	
Dostępność sieci:	Wszyscy użytkownicy	
Połącz automaty	/cznie, gdy ta sieć jest w zasięgu	
Połącz z siecią p	referowaną, jeśli jest dostępna	
Połącz, nawet je	eśli sieć nie emituje nazwy (SSID)	
	OK	Anuluj

7. Upewniamy się że wybrano odpowiednią metodę uwierzytelniania (protokół EAP) i klikamy przycisk **Ustawienia**

UE_Hotspot_SEC — Właściwości sieci bezprzewodowej	×
Połączenie Zabezpieczenia	1
Iyp zabezpieczeń: WPA2-Enterprise Typ szyfrowania: AES	
Wybierz metodę uwierzytelniania sieci: Microsoft: Chroniony protokół EAP (PEAL) Zapamiętaj moje poświadczenia dla tego połączenia przy każdym logowaniu	
Ustawienia zaawansowane	
OK Anul	IJ

 Usuwamy zaznaczenie opcji *Weryfikuj certyfikat serwera*, upewniamy się co do metody uwierzytelniania (EAP-MSCHAP v2) i klikamy przycisk *Konfiguruj*. W kolejnym okienku pozostawiamy niezaznaczoną opcję (jak na rys. poniżej), a następnie dwa razy klikamy przycisk *OK*.

Właściwości chronionego protokołu EAP	
Podczas łączenia: Weryfikuj certyfikat serwera Połącz tylko z tymi serwerami: Zaufane główne urzędy certyfikacji: AddTrust External CA Root Class 3 Public Primary Certification Authority Crtum CA Class 3 Public Primary Certification Authority Entrust.net Secure Server Certification Authority Equifax Secure Certificate Authority GlobalSign Root CA Mie monituj użytkownika o autoryzowanie nowych serwerów Iub zaufanych urzędów certyfikacji	
Wybierz metodę uwierzytelniania: Bezpieczne hasło (EAP-MSCHAP v2) Konfiguruj Włącz szybkie łączenie ponowne Wymuś ochronę dostępu do gieci Rozłącz, jeśli serwer nie przedstawi obiektu <u>T</u> LV powiązania kryptograficznego Włącz prywatność tożsamości OK Anuluj	Właściwości protokołu EAP MSCHAPv2 Podczas łączenia: Automatycznie użyj mojej nazwy logowania i nasła (oraz domeny, jeżeli istnieje) systemu Windows OK Anuluj

9. Wracamy do zakładki *Zabezpieczenia* w okienku *eduroam – Właściwości sieci bezprzewodowej* i klikamy na przycisk *Ustawienia zaawansowane:*

eduroam — Właściwoś	ici sieci bezprzewodow	ej X
Połączenie Zabezpiec	zenia	
<u>Typ</u> zabezpieczeń:	WPA2-Enterprise	
Typ <u>s</u> zyfrowania:	AES	•
Wy <u>b</u> ierz metodę uwie	rzytelniania sieci:	
Microsoft: Chroniony	protokół EAP (PEAI	Ustawienia
Zapamiętaj moje j przy każdym logo	poświadczenia dla tego po waniu	łączenia
p. 1 / 1.2 - 0 / 1. 1. 0 4 -		
Ustawienia <u>z</u> aawans	owane	
	O	K Anuluj

10. Zaznaczamy opcję **Określ tryb uwierzytelniania**, z udostępnionej listy wybieramy tryb *"Uwierzytelnianie użytkownika*", następnie klikamy na przycisk **Zapisz poświadczenia.**

ľ	Okresi tryb uwierzyteiniania:
	Uwierzytelnianie użytkownika 🔽 Zapisz pośw <u>i</u> adczenia
L	użytkowników
	Włacz rejestracje jednokrotna dla tej sieci
	Wykopaj bezpośrednia przed logowaniem użytkownika
	Wykonaj bezpośrednio pologowaniu użytkownika Wykonaj bezpośrednio pologowaniu użytkownika
	Maksymalne opóźnienie (w sekundach): 10
	Zegwalaj na wyświetlanie dodatkowych okien dialogowych podczas rejestracji jednokrotnej
	Ta sieć używa oddzielnych wirtualnych sieci LAN do uwierzytelnienia komputera i użytkownika

11. W poniższym okienku podajemy nasze NIU, po którym wpisujemy "@ue.poznan.pl" i hasło (uwaga - hasło, a nie numer PESEL) tak, jak przy logowaniu do e-dziekanatu.

Nazwa użytkownika Hasło	
Nazwa użytkownika Hasło	
Hasło	

12. Klikamy dwa razy **OK** i raz przycisk **Zamknij**. Konfiguracja jest jednorazowa i nie wymaga ponownego wprowadzania NIU i hasła przy kolejnych połączeniach – powinny być nawiązywane automatycznie.

Studenci i pracownicy UEP nie znający swojego NIU (numer identyfikujący użytkownika) wymaganego do zalogowania się, mogą go uzyskać na dwa sposoby:

- logując się poprzez PESEL do <u>https://e-dziekanat.ue.poznan.pl</u> (będzie on wyświetlony w informacji o załogowanej osobie).

- wchodząc na stronę <u>http://sso.ue.poznan.pl/Niu.php</u> (w przypadku pracownika UEP) lub <u>http://sso.ue.poznan.pl/StudentNiu.php</u> (w przypadku studenta UEP) i podając swoje nazwisko.