



Do korzystania z sieci eduroam potrzebny jest komputer/urządzenie mobilne posiadające bezprzewodową kartę sieciową obsługującą jeden ze standardów: 802.11a, 802.11b, 802.11g lub 802.11n oraz system operacyjny posiadający obsługę standardu 802.1x wspierającego uwierzytelnianie WPA2 i szyfrowanie AES.

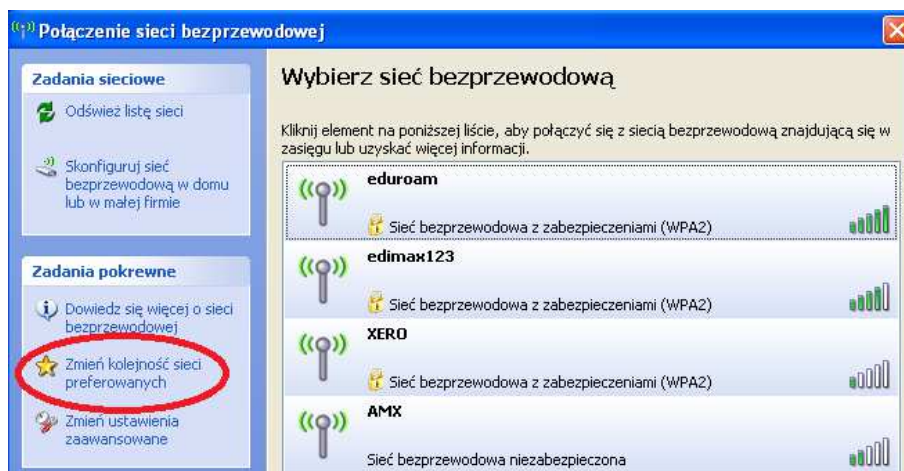
UWAGA! Windows XP musi mieć zainstalowany Service Pack 3 i najlepiej wszystkie uaktualnienia.

1. **Przed przystąpieniem do konfiguracji musimy wgrać certyfikat CA-UMCS.**
2. Klikamy na **Moje miejsca sieciowe** a następnie **Wyświetl połączenia sieciowe**. Zaznaczamy **Połączenie sieci bezprzewodowej** i z menu kontekstowego dostępnego pod prawym przyciskiem myszki wybieramy opcję **Włącz**, (jeśli jest wyłączone).

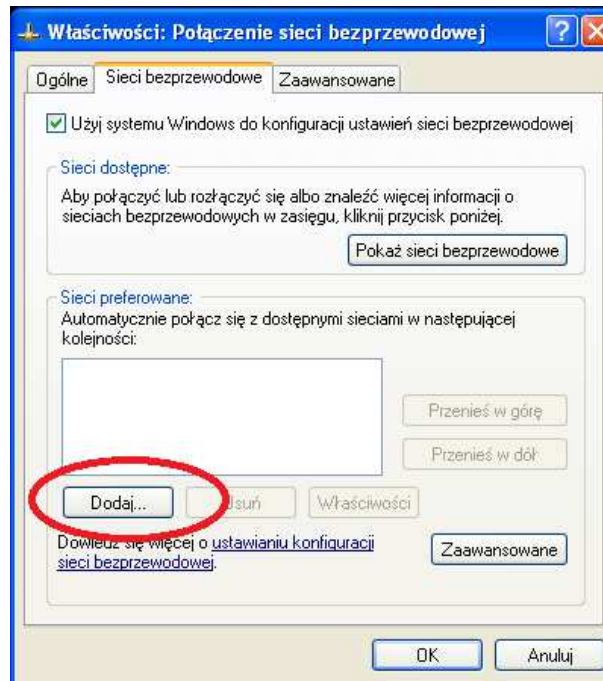
Sieć LAN lub szybki Internet



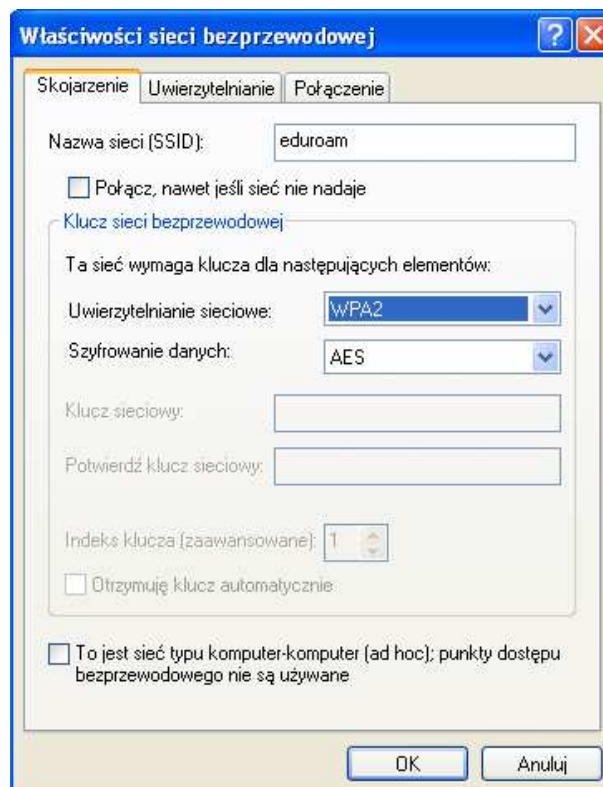
3. Po włączeniu sieci bezprzewodowej otrzymamy komunikat o dostępnej w zasięgu sieci bezprzewodowej. Kliknięcie w dymek zaprowadzi nas do menu wyboru dostępnych sieci bezprzewodowych, a następnie wybieramy opcję **Zmień kolejność sieci preferowanych**



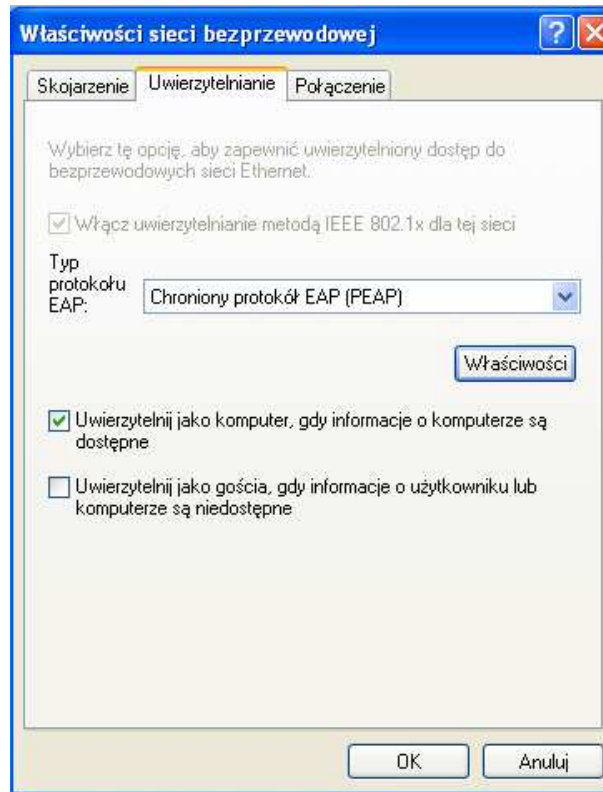
4. Klikamy dodaj:



5. Kolejnym krokiem jest podanie (jak na poniższym screenie)
- W pole **Nazwa sieci (SSID)** wpisujemy : **eduroam**
 - Ustawiamy **uwierzytelnianie sieciowe** : **WPA2**
 - **Szyfrowanie danych** : **AES**
6. Klikamy zakładkę **Uwierzytelnianie**.

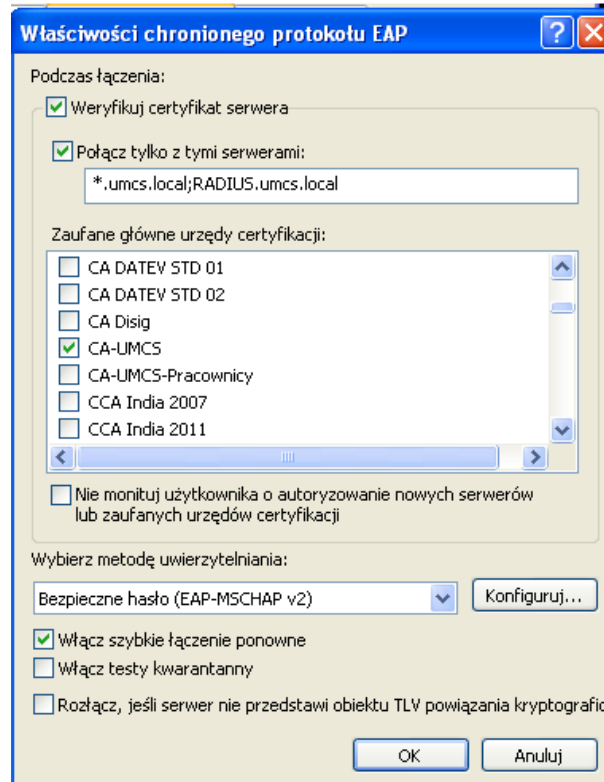


- Następnie zaznaczamy opcje jak na screenie poniżej. W oknie **Typ protokołu EAP** wybieramy Chroniony protokół EAP (PEAP) i klikamy **Właściwości**

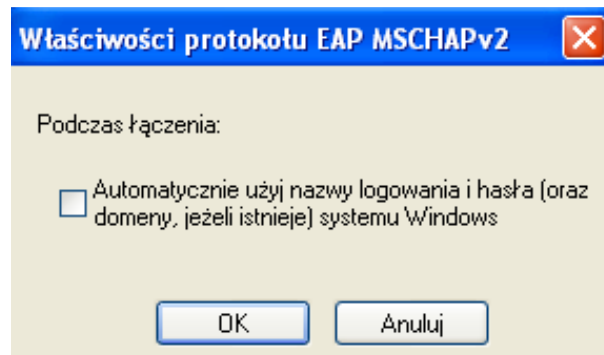


- Kolejnym krokiem jest (zgodnie z poniższym screen'em):
 - Wybranie opcji – **Weryfikuj certyfikat serwera**
 - Zaznaczenie pola "**Połącz tylko z tymi serwerami**" oraz podanie serwerów ***.umcs.local;RADIUS.umcs.local**
 - W polu "**Zaufane główne urzędy certyfikacji**" zaznacz "**CA-UMCS**".
 - W polu "**Wybierz metodę uwierzytelniania**" wybierz "**Bezpieczne hasło**"(EAP-MSCHAP v2)
 - Zaznacz pole "**Włącz szybkie łączenie ponowne**".
- Kliknij przycisk "**Konfiguruj**".



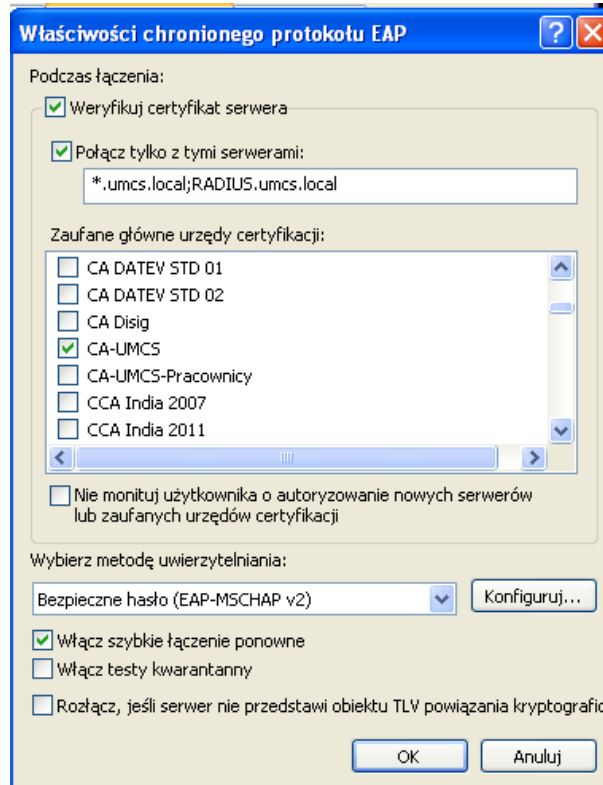


10. Usuń zaznaczenie pola "Automatycznie użyj mojej nazwy logowania i hasła (oraz domeny, jeżeli istnieje) systemu Windows". Kliknij "OK".



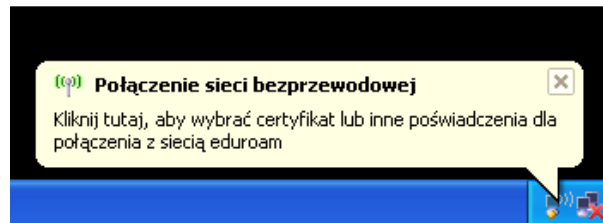
11. Klikamy OK.





12. Klikając OK, wychodzimy z okna konfiguracji sieci bezprzewodowych

13. Po wykonaniu tych czynności ukaże się nam dymek z informacją o konieczności wyboru certyfikatu lub innego poświadczenia dla połączenia z siecią eduroam. Klikamy na niego.



14. Wpisz nazwę użytkownika i hasło. Kliknij "OK".

UWAGA!!!

Nazwę użytkownika i hasło podajemy zgodnie z danymi z systemu logowania Eduroam
Pracownicy w formacie **login@eduroam.umcs.pl** (login zgodnie z systemem logowania)
Studenci w formacie **xxxxxx@umcs.pl** (xxxxxx nr albumu umieszczony na legitymacji studenckiej)
Doktoranci w formacie **xxxxxx@umcs.pl** (xxxxxx nr legitymacji doktoranta)





Wprowadzanie poświadczeń

Nazwa użytkownika: iskinskij@eduroam.umcs.pl

Hasło: ●●●●●●●●

Domena logowania:

Zapisz tę nazwę użytkownika i hasło dla użytku w przyszłości

OK Anuluj

15. Jeśli wszystkie czynności wykonane zostały prawidłowo, w tej chwili mamy działające połączenie z siecią eduroam!

