## Wifi dokumentáció Windows XP rendszerhez

Könyvtárunkban bevezetésre kerül a wifi rendszer, melyet az olvasók az olvasótermekben tudnak igénybe venni hozott laptoppal az eduroam keretében. Eduroamra jogosultakról, illetve magáról a szolgáltatásról bővebb információ megtalálható a szórólapokon, így itt csak a wifi Windows XP alatti beállításról esik szó. Az alábbi folyamat után lesz működőképes hálózat a felhasználó notebookján.

A laptopok többsége a beépített wireless kártyájával automatikusan felismeri, hogy van egy EDUROAM wifi-hálózat hatótávolságban. Mivel azonban nincsen elvégezve az authenikáció, így nem tudjuk azonnal igénybe venni a szolgáltatást. A konfiguráláshoz a Vezérlőpult / Hálózati kapcsolatok ikonra kattintva a hálózati kapcsolatok közül menjünk a wireless eszköz ikonjára és a jobb klikkel előhozott menüben a tulajdonságok menüpontot válasszuk ki. Ezután menjünk a Vezeték nélküli hálózat fülre, ahol az előnyben részesített háózatoknál az esetek többségében megjelent már az eduroam profil. Válasszuk ki és kérjük a tulajdonságait. Amennyiben nincsen ott automatikusan úgy a hozzáadás gombra kattintva adjuk hozzá (a képen ezt az esetet láthatjuk).



A társításnál a hálózati hitelesítésnek WPA2-nek, az adattitkosításnak AES-nek kell lennie. Ha megvan, válasszuk ki a Hitelesítést. EAP-típusnak jelöljük be a Védett EAP (PEAP) lehetőséget.

alános Vezeték nélküli hálózat Speciális		
A vezeték nélküli hálózatot a Windows konfigurálja Elérhető hálózatok:	zök Speciális Súgó	
Ha vezeték nélküli hálózathoz szeretne csatlakozni, ilyen hálózatról szeretne leválni, vagy ha további információkra kíváncsi, kattintson az alábbi gombra.	zati kancsolat eduroam tulaidonsázok	×
Vezeték nélküli hálózatok megtekintése		P
Előnyben részesített hálózatok: Automatikus csatlakozás az alábbi sorrendben:	Arstras         Indexes         Naposolat         pi információkra kívánce           Ákkor válasoza ezt a lehetőséget, ha hitelesített hálózati hozzálférést szeretne vezeték nelküli Ethernet-hálózatokhoz.         pi információkra kívánce	i,
Image: Section and Automatikus)     Fel       Image: Section and S	IEEE 802.1x hitelesítés engedélyezése érre a hálózatra       utilitie         EAP-típus:       Védett EAP (PEAP)       skozni szeretne ehkez	1
Hozzáadás Eltávolítás Tulajdonságok	Tulajdonságok	
beállításairól	<ul> <li>Hitelesítés számítógépként, ha a számítógép információi rendelkezéste állnak</li> </ul>	
OK Mégse módosítása módosítása	Hitelesítés vendégként, ha a felhasználó vagy a számítógép információi nem állnak rendelkezésre	
Egyéb helyek		
Vezérlőpult Vezér	OK Mégse	
Sajátgép	Csatlakozas	

Ekkor menjünk a Védett EAP tulajdonságaira, ahol a Kapcsolódás a következő kiszolgálóhoz sorba írjuk be a wifi.bibl.u-szeged.hu kiszolgálócímet, valamint a Kiszolgálói tanúsítványok közül válasszuk ki az DigiCert Assured ID Root CA lehetőséget, amennyiben az eszköz nem tartalmazza ezt, akkor az UTN-Userfirst Hardware hitelesítés szolgáltató legyen bepipálva. Hitelesítési módnak válasszuk ki a "Titkos jelszó (EAP-MSCHAP v2)"-t.

🗳 Hálózati kapcsolatok	
L Vezeték nélküli hálózati kapcsolat - tulajdon ? 🗙	At
	Protected EAP tulajdonságai 🛛 🛜 🔀 rás
Vezeték nélküli hálózat tulajdonságai ? >	Kapcsolódáskor: Kiszolgálói tanúsítvány érvényesítése Kapcsolódás a következő kiszolgálókhoz:
Arkol valassza ezt a lehetőséget, ha hitdesíteti halozató hozzáférést szeretne vezeték nélküli Ethernet-hálózatokhoz.           IEEE 802.1x hitelesítés engedélyezése erre a hálózatra           EAP-típus:         Védett EAP (PEAP)	wifi. bibl.u-szeged.hu Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók: Ø DigiCert Assured ID Root CA Baltimore CyberTrust Root
Tulajdonságok W Hitelesítés számítógépként, ha a számítógép információi rendelkezésre állnak	Certum CA Class 3 Public Primary Certification Authority DigiCert High Assurance EV Root CA Equifax Secure Certificate Authority
<ul> <li>Hitelesítés vendégként, ha a felhasználó vagy a számítógép információi nem állnak rendelkezésre</li> </ul>	Ne kérje a felhasználót új kiszolgálók vagy megbízható hitelesítésszolgáltatók engedélyezésére. Hitelesítési mód:
E	Titkos jelszó (EAP-MSCHAP v2) Gyors újracsatlakozás engedélyezése Karantén ellenőrzésének engedélyezése Kriptografikus azonosító nélküli kiszolgálók kapcsolatának bontása
CK Mégse	OK Mégse

Végül menjünk a konfigurálás gombra, az ekkor előugró ablakban ne legyen kiválasztva a Windows bejelentkező név és jelszó automatikus használata. Ha megvan a beállítás, akkor kattintsunk az OK gombra.

👍 Vezeték nélküli hálózati kapcsolat - tulajdon ? 🗙		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Általános Vezeték nélküli hálózat Speciális		
A vezeték nélküli hálózatot a Windows konfigurálja Elérhető hálózatok:	tök Speciális Súgó	
Ha vezeték nélküli hálósathoz szeretne csatlakozni, ilyen hálószatról szeretne leválni, vagy ha további információkra kíváncsi, kattintson az alábbi gombra.	ati kancsolat eduroam tulajdonságok ? 🗙	
Vezeték nélküli hálózatok megtekintése	Protected EAP tulajdonságai	yr as
Előnyben részesített hálózatok: Automatikus csatlakozás az alábbi sorrendben:	EAP MSCHAPv2 tulajdonságai	formációkra kíváncsi,
Image: second system     Image: second system <td>Kapcsolódáskor: A Windows bejelentkezési nevem és jelszavam [ (valamint a tartomány, ha van) automatikus használata.</td> <td>Automatikus 📩 Täilii ni szeretne ehhez a</td>	Kapcsolódáskor: A Windows bejelentkezési nevem és jelszavam [ (valamint a tartomány, ha van) automatikus használata.	Automatikus 📩 Täilii ni szeretne ehhez a
Hozzáadás) Eltávolítás Tulajdonságok További ismeretek <u>a vezeték nélküli hálózatok</u> Speciális	DK Mégse	
módosítása Egyéb helyek Vezérlőpult	Intersité of mile Robe Centrebaler Hadris ky      Ne kérje a felhasználót új kiszolgálók vagy megbízható     Nitelesítésszolgáltatók engedélyezésére.  Hitelesítési mód:  Titkos jelszó (EAP-MSCHAP v2)      Konfigurálás	
<ul> <li>♥ Hálózati hel</li> <li>Pokumentu</li> <li>♥ Sajátgép</li> </ul>	✓ Gyors újracsatlakozás engedélyezése           OK         Mégse	Csatlakozás

Ezután konfigurálja a hálózatot és egy idő után megjelenik a jobb alsó sarokban egy buboréküzenet. A buboréküzenetre kattintva megadhatjuk a felhasználónév / jelszó párost, ezzel bejelentkezve a hálózatba. Felhasználónévnek a diakigazolvány/olvasójegy száma@bibl.u-szeged.hu -t kell használni. Jelszót pedig a szórólapokon megadott módon kell beírni (ha nem változtatott jelszót akkor a beírattkozásnál megadott születési idő az következő módon (hónap neve a 3 betűs angol rövidítéssel): 05-MAY-87 vagy 17-OCT-81).

🛸 Hálóz	ati kapcs	olatok					1997 - 1998
Fájl Sze	erkesztés	Nézet Kedvencek E	szközök Speciális Súgó			<b>R</b>	Contraction of the
G Viss:	za • 🧃	<sup>((9)</sup> Vezeték nélküli h	álózati kapcsolat				
Cím 📚 H	lálózati kar	Hálózati műveletek	Vezeték	k nélküli hálózat kivá	asztása	grás	
Hálóz	ati műve	🔁 Halozatlista frissite	A hitelesítő adat	ok megadása	vábbi információkra kívár	ncsi,	
	ij kapcsolat itrehozása itrehozása itthoni vač unkahelyi eállitása vindows tű eállitása iddosítása z elérhető egjeleníté hálózati e kapcsolat kapcsolat kapcsolat kapcsolat egjeleníté kapcsolat egjeleníté	<ul> <li>Vezeték nélkül ott kisméretű indai há beálikása</li> <li>Kapcsolódó feladato U Tudnivalók a vezet hálózatok hasznák</li> <li>Előnyben részesike hálózatok sorrendj módosikása</li> <li>Speciális beálikáso módosikása</li> </ul>	honi y ak kék né tákról Felhasználónév: C Jelszó: Bejelentkezési tartomány:	707548979@bibl.u-szeged.hu	atlakozni szeretne ehhe	ni)) z e	
				OK Mégse			
Egyét	b helyek						
С – V С – V С – V Н	ezérlőpult Iálózati hel Iokumentus	1015			Csatlakozás		
🧕 😼 s.	ajátgép	~					The second second
-					((q)) Vezeték né Kattintson ide a hu hitelesítő adataina	<b>lküli hálózat</b> álózati kapcsola ik kiválasztásá	i kapcsolat 🔀 at tanúsítványának vagy hoz eduroam
solatok	(ip) Vez	eték nélküli hálóza	🛅 A hitelesítő adatok m	💾 Total Commander 7.0	🜺 IrfanView		н. 🛃 🗗

Ha sikeres volt a bejelentkezés akkor az elérhető vezeték nélküli hálózatokban az eduroam hálózatnál a csatlakoztatva lesz látható.



Amennyiben legközelebb is használni kívánjuk a wifit, akkor az esetek többségében nincsen szükségünk a fenti hosszabb folyamat elvégzésére, hanem automatikusan megkapjuk a tanúsítványt és megtörténik a hitelesítés. Amennyiben valaki frissen íratkozott be a könyvtárba úgy a wifit leghamarabb 2 óra múlva tudja csak használni. A fentebb vázolt beállítási folyamathoz szükséges minimum SP2-re frissített Windows XP.

Sok sikert a wifi használatához!