



- 1. Töltse le az "eduroam-renyi.crt" tanúsítványt az alábbi linkről: <u>https://eduroam-guide.renyi.hu/</u>
- 2. Kattintson duplán a letöltött tanúsítványra, majd a "Megnyitás"-

Fájl megnyitása - biztonsági figyelmeztetés					
Megnyi	itja ezt a fájlt	?			
	Név:	C:\Users\szho\Documents\cert\eduroam-renyi.crt			
	Közzétevő:	Ismeretlen gyártó			
Típus: Biztonsági tanúsítvány					
Forrás: C:\Users\szho\Documents\cert\eduroam-renyi.crt					
✓ <u>E</u> zen	fájl megnyitá	M <u>e</u> gnyitás Mégse sa előtt mindig legyen kérdés			
Az interneten található fájlok hasznosak lehetnek, de ez a fájltípus kárt is okozhat a számítógépben. Ha nem bízik meg a forrásában, ne nyissa ezt a szoftvert. <u>Kockázatok ismertetése</u>					

3. Kattintson a "Tanúsítvány telepítése..." gombra.

alános	Részletek	Tanúsítványlánc	
	Informá	ció a tanúsítványról	
A tan	Minden kiál Minden alka	a következő célokra has lítási házirend almazási házirend	sználható:
1	Fulajdonos	renyi.hu	
	Ciállító:	renyi.hu	
	Érvényess	ég: 2022. 09. 20. vége:	2032. 09. 17.
	I	anúsítvány telepítése	<u>M</u> állító nyilatkozata



X



4. Válassza ki az "Helyi számítógép" opciót, majd kattintson a "Tovább" gombra.

Tanúsítványimportála	ás - üdvözli a varázsló
Ez a varázsló segít tanúsítványok tanúsítványok listáinak lemezről tz	nak, megbízható tanúsitványok listáinak és visszavont músítványtárolóba másolásában.
A tanúsítvány az Ön azonosításár információkat tartalmaz adatai vér	a szolgál, és a hitelesítésszolgáltató állítja ki, továbbá delméhez és biztonságos hálózati kapcsolatok
letrehozasahoz A tanusityanytar	olo a tanúsítványok tárolására szolgáló rendszerterület
icu chozasanoz. A tanusitvanytan	
Tárolás helye	
Tárolás helye <u>A</u> ktuális felhasználó	
Tárolás helye Aktuális felhasználó Elyi számítógép	
Tárolás helye Aktuális felhasználó Elelyi számítógép	

5. Válassza ki a "Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban" opciót, majd kattintson a "Tallózás" gombra.

Tar	úsítványtároló				
	A tanúsítványtárolók a	tanúsítványok tá	rolására szolgáló	rendszerterüle	tek.
	A Windows automatiku megadhat egy helyet a O A tanúsítvány ti	isan ki tud választ a tanúsítványok tá pusának megfelek	ani egy tanúsítvá irolásához. ő tanúsítványtáro	nytárolót, vagy ló a <u>u</u> tomatikus	y Ön is választása
	Minden tanúsítv.	ány tárolása ebbe	n a tárolóban		
	Tanúsítványtáro	oló:			
					Tallózás

6. Válassza ki a "Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók" opciót, majd kattintson az "OK" gombra.







7. Kattintson a "Tovább" gombra.

Tanúsi	tványtároló
A	tanúsítványtárolók a tanúsítványok tárolására szolgáló rendszerterületek.
Am	Windows automatikusan ki tud választani egy tanúsítványtárolót, vagy Ön is egadhat egy helyet a tanúsítványok tárolásához.
	🔿 A tanúsítvány típusának megfelelő tanúsítványtároló automatikus választása
	<u>M</u> inden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban
	Tanúsítványtároló:
	Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók Tallózás

8. Kattintson a "Befejezés" gombra.

Tanúsítványimport	álás - a varázsló befejezése
A tanúsítvány importálása azu	tán megy végbe, hogy a Befejezés gombra kattint.
A következő beállításokat adta	meg:
Tartalom	anusitvanytarolo Tanúsítvány
<	





9. Kattintson a start menüre és kezdje el gépelni, hogy vezérlőpult.

Legpontosabb egyezés		
Vezérlőpult Rendszer		<u>•</u>
Alkalmazások		Vezérlőpult
💰 Intel® grafikus vezérlőközpont	>	Rendszer
Beállítások		🙆 Megnyitás
😑 Vezérli a tálca igazítását	>	~ ~
🖱 Egérbillentyűk	>	Közelmúltbeli
Magelkülönítés	>	Hálózati és megosztási központ
Szabályozza a Vezérlők gomb láthatóságát a tálcán.	>	
₿ Frissítési előzmények megtekintése	>	
Keresés a weben		
Q vezér - További találatok megtekintése	>	

10. Kattintson a "Vezérlőpult" opcióra.







11. Válassza a "Hálózat és internet" lehetőséget.

🔛 Vezérlőpult		– 🗆 X
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	🕺 > Vezériőpult	✓ C Keresés a Vezérlőpulton
	A számítógép beállításainak megadása	Megtekintés a következő szerint: Kategória 🔻
	Rendszer és biztonság	Felhasználói fiókok
	Fájlok biztonsági másolatának mentése a Fájlelőzmények szolgáltatással	💗 Floktipus modositasa
	Ristonsági mentés és viscasállás (Mindour 7)	Megjelenés és személyes beállítások
	Csatlakozás az internet	Óra és terület
	A hálózati állapot megjelenítése, a	Vatum-, ido, es szamformatumok modositasa Könnyű kezelés
	Esz és számítógépek megosztásának Esz beállítása, az internetes megjelenítési	A Windows ajánljon beállításokat A látható megjelenítés optimalizálása
	Pr. konfigurálása stb.	
	Program eltávolítása	

12. Válassza a Hálózati és megosztási központ lehetőséget

iternet 🞽 ڬ			- 0	Х
← → ~ ↑	Vezérlőpult > Hálózat és internet >	~ C	Keresés a Vezérlőpulton	Q
Vezérlőpult – kezdőlap Rendszer és biztonság • Hálózat és internet Hardver és hang Programok Felhasználói fiókok Megjelenés és személyes beállítások Óra és terület Könnyű kezelés	Hálózati és megosztási központ Csatlakozás hálózathoz Hálózati szá Hálózati és megosztási központ Atatosá bilipot megotamése, a Internetti hálózati bellítások módosítása, a Böngészési bellításai. Böngészési bellításai. Böngészési bellításai.			





13. Válassza az új kapcsolat vagy hálózat beállítása lehetőséget

Hálózati és megosztási központ			- 0	×
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow Vezé	rlőpult > Hálózat és internet > Hálózati és megosztási központ	~ C	Keresés a Vezérlőpulton	,c
Vezérlőpult – kezdőlap	Alapvető hálózati adatok megtekintése és kapcsolatok beállítása			
Adapterbeállítások módosítása	Aktív hálózatok megtekintése . Pillanatnyilag semmilyen hálózathoz sem kapcsolódik.			
Speciális megosztási beállítások módosítása	Hálózatkezelési beállítások módosítása			
Online médialejátszás beállításai	Új kapcsolat vagy hálózat beállítása Szélessávú, telefonos vagy virtuális magánhálózati kapcsolat, illetve útválasztó vagy elérési pont beállítása.			
	Hibaelhárítás Hálózati hibák diagnosztizálása és javítása, illetve hibaelhárítási tudnivalók elérése.			
Lasd még: Internetbeállítások				
Windows Defender tüzfal				
				-

14. Válassza a "Csatlakozás kézzel vezeték nélküli hálózathoz" lehetőséget, majd kattintson a "Tovább" gombra.

- 🗆 X

5a.		
zathoz ıy vezeték nélküli ú	íj profil létrehozá	sa.
kapcsolat beállítás	sa munkahelyhez	
ti	gy vezetek heikun t	gy vezetek merkan oj promi letrenoza ti kapcsolat beállítása munkahelyhez

- 15. Adja meg az alábbi paramétereket, majd kattintson a "Tovább" gombra:
 - Hálózat neve: eduroam





• Biztonság típusa: WPA2-Enterprise

←	💐 Csatlakozás kézzel veze	ték nélküli hálózathoz	_		×
	Adja meg a felvenni	kívánt vezeték nélküli hálózat adat	tait		
[Hálózat <u>n</u> eve:	eduroam			
	<u>B</u> iztonság típusa:	WPA2-Enterprise ~			
]]itkosítás típusa:	AES ~			
	Biztonsági kulcs:	Ka <u>r</u> akter	rek elrejtése		
	A kapcsolat ind <u>í</u> tása	automatikusan			
	Kapcsolódás akkor i	s, ha a hálózat nem teszi közzé a nevét (SSID)			
	Figyelmeztetés: Ezzel a	beállítással kockázatoknak teheti ki a számítógé	ép biztonságá	át.	
			<u>T</u> ovább	Mége	se

16. Válassza a "Kapcsolat beállításasainak módosítása" lehetőséget.

_

🔶 💐 Csatlakozás kézzel vezeték nélküli hálózathoz

A hozzáadás sikerült: eduroam







17. A "Biztonság" fülön a hálózati hitelesítés módszere alatt válassza ki a "Microsoft: Védett EAP (PEAP)" opciót, majd kattintson a "Beállítások" gombra.

eduroam - vezeték n	élküli hálózat tulajdonsá	igai	\times
Kapcsolat Biztonság			
<u>B</u> iztonság típusa:	WPA2-Enterprise	~	
<u>T</u> itkosítás típusa:	AES	~]
Válassza ki a hálózat	ti hitolocítác módczorát:		
Tulusseu in a Haloza	u mitelesites mouszeret.		
Microsoft: Védett E	AP (PEAP) ×	Be <u>á</u> llítások	
Microsoft: Védett E Hitelesítő adatok minden bejelent	AP (PEAP) k megjegyzése a kapcsolati kezéskor	Be <u>á</u> llítások noz]
Microsoft: Védett E <u>H</u> itelesítő adatok minden bejelent <u>S</u> peciális beállítás	AP (PEAP) k megjegyzése a kapcsolati kezéskor	Be <u>á</u> llítások noz]

18. Pipálja be a "Kiszolgáló identitásának ellenőrzése a tanúsítvány érvényesítésével" és a "Kapcsolódás a következő kiszolgálókhoz" opciókat; utóbbi alatt adja meg a "renyi.hu" domaint. A "Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók" közül pipálja be a "renyi.hu"-t. A "Hitelesítési mód" alatt válassza ki a "Biztonságos jelszó (EAP-MSCHAPv2)" lehetőséget, majd kattintson az "OK" gombra.

Protected EAP tulajdonságai	×
Kapcsolódáskor:	
Siszolgáló identitásának ellenőrzése a tanúsítvány érvé	inyesítésével
Kap <u>c</u> solódás a következő kiszolgálókhoz példák:srv1;srv2;.*\.srv3\.com):	
renyi.hu	
Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók:	
NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány	^
OuoVadis Root CA 2	
renyi.hu	
Secure Frust CA	
Starfield Class 2 Cartification Authority	
Starfield Root Certificate Authority - G2	
Symantec Enterprise Mobile Poot for Microsoft	\checkmark
<	>
Értesítések megjelenítése csatlakozás előtt:	
A felhasználó értesítése, ha a kiszolgáló identitása nem e	llenőrizhe 🗸
Hitolosítósi mód	
BIZIONSAGOS JEISZO (EAP-MISCHAP VZ)	K <u>o</u> nfiguralas
Gyors újracsatlakozás engedélyezése	
Kriptografikus azonos <u>í</u> tó nélküli kiszolgálók kapcsolatán	ak bontása
Identitásvédelem engedélyezése	
	1
ОК	Mégse





19. Kattintson a "Speciális beállítások" gombra.

eduroam - vezeték nél	küli hálózat tulajdonsá	igai	\times
Kapcsolat Biztonság			
<u>B</u> iztonság típusa: <u>T</u> itkosítás típusa:	WPA2-Enterprise		~
Vál <u>a</u> ssza ki a hálózati Microsoft: Védett EAF ✓ <u>H</u> itelesítő adatok r minden bejelentke	hitelesítés módszerét: P (PEAP) ~ negjegyzése a kapcsolath széskor	Be <u>á</u> llítások 10z	¢
<u>Speciális beállításo</u>		ОК	Mégse

20. Pipálja be a "Hitelesítési mód megadása" opciót, válassza ki a "Felhasználóhitelesítés" lehetőséget, majd kattintson a "Hitelesítő adatok mentése" gombra.

Speciális beállítások			×
802.1X-beállítások 802.11-beállítások			
Hitelesítési mód megadása:			
Felhasználóhitelesítés ~	Hitele	sítő adatok m	ent <u>é</u> se
Az <u>ö</u> sszes felhasználó hitelesít	ő adatán	ak törlése	
 Egyszeri bejelentkezés engedélyez Azonnali végrehajtás a felhasz Azonnali végrehajtás a felhasz Maximális késleltetés (másodperc) További párbeszédpanelek me engedélyezése az egyszeri beju A hálózat külön virtuális helyi számítógépes és a felhasználó 	ése ezer náló bej náló bej): egjeleníte elentkeze hálózato i hitelesí	a a hálózaton elentkezése el elentkezése ut 10 ésének és során ot használ a téshez	lőtt tán
	0	K	Mégse





21. Adja meg Eduroam felhasználónevét és jelszavát (felhasználónév@renyi.hu / intézeti jelszó), majd kattintson az "OK" gombra.

Windows biztonság		×
Hitelesítő adatok mente	ése	
A hitelesítő adatok mentése lehe csatlakozzon a hálózatra, ha Ön ı frissítések letöltése céljából). username@renyi.hu	tővé teszi, hogy a számítógép nincs bejelentkezve (például	
•••••		
ОК	Mégse	
		-

22. Kattintson az "OK" gombra.

Speciális beállítások				\times
802.1X-beállítások 802.11-beállítások				
✓ <u>H</u> itelesítési mód megadása:				
Felhasználóhitelesítés ~	Hitele	sítő adatok n	nent <u>é</u> se	
Az <u>ö</u> sszes felhasználó hitelesít	ő adatár	nak törlése		
<u>Egyszeri bejelentkezés engedélyez</u>	ése ezer	n a hálózaton		
<u>A</u> zonnali végrehajtás a felhasz	náló bej	jelentkezése e	előtt	
Azonnali végrehajtás a felhasz	náló bej	jelentkezése ι	után	
<u>M</u> aximális késleltetés (másodperc):	10	- -	
<u>T</u> ovábbi párbeszédpanelek me engedélyezése az egyszeri bej	egjelenít elentkez	ésének és során		
A hálózat külön <u>v</u> irtuális helyi számítógépes és a felhasználó	hálózato i hitelesi	ot használ a ítéshez		
	C	К	Mégse	





23. Kattintson ismét az "OK" gombra.

eduroam - vezeték né	küli hálózat tulajdonsá	gai	\times
Kapcsolat Biztonság			
<u>B</u> iztonság típusa:	WPA2-Enterprise	~]
Vál <u>a</u> ssza ki a hálózati	hitelesítés módszerét:	D (114 (- 1	
Hitelesítő adatok r minden bejelentke	negjegyzése a kapcsolath zéskor	ioz	
<u>S</u> peciális beállításo	ĸ		
		ОК	Mégse

24. Ezután a vezeték nélküli hálózatok közül az "eduroam"-ot választva csatlakozhat a hálózathoz.

÷	Wi-Fi
1	eduroam Biztonságos
	Automatikus csatlakozás
@	Lanyoknapja
(i)	Renyi
- -	Bunker
Továl	bbi Wi-Fi-beállítások
	へ 😋 💮 小) 10:11 🌲