# Manuálne nastavenie - pripojenie Eduroam pre Windows 10

Link: Pre informácie pripojení na Eduroam

https://eduroam.savba.sk/technicke-parametre-pre-wifi/

# ✤ 1.krok

Inštaláciu certifikátu zabezpečíme kliknutím na odkaz <u>stiahnuť</u> a v okne Preberanie súboru – upozornenie zabezpečenia stlačíme tlačítko **Uložiť**.

EDUROAM	
DOMOV       TECHNICKÉ PARAMETRE PRE WIR       REGISTRÁCIA / ZMENA HESLA         O       SSID: Eduroam         . SSID: Eduroam       .         . Autentizácia: 202.1x       .         . Partoniz PERD       .         . Mictóda overenia: MSCHAPV2       .         . Bifrovanie: AES       .         . Login: vas_login@savba.sk       .         . Server: radiust savba sk       .         . Certifikát CA: <u>stiahnút</u> .	KONTAKT
<u>Centrum spoločných činnosti SAV. Výpočtové stredisko</u>	

Otvorit' súbor - Upozornenie zabezpečenia

		- 4
		 ,
	- 4	6

Chcete	otvoriť tento	súbor?
	Názov:	C:\Users\jozef\Downloads\radius1_ca.der
Ling I	Vydavateľ:	Neznámy vydavateľ
	Тур:	Certifikát zabezpečenia
	Od:	C:\Users\jozef\Downloads\radius1_ca.der
		Otvoriť Zrušiť
Potvr	diť každé otvo	renie tohto súboru
	Súbory z Inte potenciálne	ernetu môžu byť užitočné, no tento typ súboru môže poškodiť počítač. Ak danému zdroju nedôverujete, tento

softvér neotvárajte. Aké riziko predstavuje?

# ✤ 2.krok

Po spustení v okne Certifikát stlačíme Inštalovať certifikát



# ✤ 3.krok

V novo zobrazenom okne vyberieme možnosť Umiestniť všetky certifikáty v nasledovnom priestore a stlačíme tPrehľadávať vyberieme Dôveryhodné koreňové certifikačné autority

Systér môžet	n Windows môže automaticky vybrať priestor na uloženie certifikátov alebo e zadať umiestnenie certifikátu.	0
0	Automaticky vybrať priestor na uloženie certifikátov podľa typu certifikátu	1
۲	Umiestniť všetky certifikáty do nasledujúceho priestoru	
1	Priestor na uloženie certifikátov:	
- (	Dôveryhodné koreňové certifikačné autority Yehľadáv	/ať

Ďalej Zrušiť
--------------

# ✤ 4.krok

V inštalácii pokračujeme stlačením tlačidla Dokončiť

# Sprievodca importom certifikátov dokončuje prácu

Certifikáty sa importujú po kliknutí na tlačidlo Dokončiť.

Priestor na i	uloženie certifikátov vybratý používateľom	Dôveryhodné koreňové certifika
Obsah		Certifikát
/		

Dokončiť
----------

✤ 5.krok

Upozorne	enie zabezpečenia	×
	Touto akciou nainštalujete certifikát od certifikačnej autority, ktorý by mal reprezentovať:	
	radius1.savba.sk	
	Systém Windows nemôže overiť, či certifikát skutočne pochádza od radius1.savba.sk. Pôvod certifikátu by ste mali overiť kontaktovaním certifikačnej autority radius1.savba.sk. Pri tomto postupe budete môcť použiť nasledovné číslo:	
	Odtlačok (sha1): 1DC3678B 29B4BFA8 3EFC375F B3F9F010 DB27159A	
	Upozornenie: Po nainštalovaní tohto koreňového certifikátu bude systém Windows automaticky považovať za dôveryhodné všetky certifikáty vydané touto certifikačnou autoritou. Inštalácia certifikátu s nepotvrdeným odtlačkom predstavuje bezpečnostné riziko. Kliknutím na tlačidlo Áno potvrdzujete, že akceptujete toto riziko.	
	Chcete nainštalovať tento certifikát?	
	Áno Nie	

# ♦ 6. krok Štart → Nastavenia



# 7. krok



Klik → Sieť a Internet

Hladanie

Jazyk, povolenia, história

### ✤ 8. krok

# Vyberieme Centrum sietí a zdieľania



### ✤ 9. krok

Vyberieme Nastavenie nového pripojenia alebo siete.

	Centrum sieti				- 0	×
3		panel > Sieť a internet > Centrum sietí		~ 0	Prehľadávať: Ovládací panel	,p
	Ovládací panel – domovská stránka	Zobrazenie základných informácií o sieti a Zobrazenie aktivnych sieti	nastavenie pripojení			
	Zmeniť nastavenie adaptéra					
	Zmeniť rozšíreně nastavenie	Sieť	Typ pristupu: Internet			
	zdiefania	Verejná sieť	Pripojenia: 🚽 Ethernet			
		and the second se	Tun printumur Internet			
		Sükromná sieť	Pripojenia: Wi-Fi 2 (VSSAV)			
		Zmena nastavení siete				
		Nastavenie nového pripojenia alebo siete				
		Nastavte sirokopasmove ci telefonicke pripo	enie alebo pripojenie k sieti VPN, pripadne nastavte			
		smerovač alebo prístupový bod.				
		Riešenie problémov				
		Diagnostika a oprava problémov so sieťou a	informácie o riešení problémov.			
	Pozrite tież					
	Infračervený prenos					
	Možnosti internetu					
	Windows Defender Firewall					
			X			
÷	Manuálne vytvo	enie pripojenia k bezdrótovej sieti				
	Zadajte informa	icie pre bezdrôtovú sieť, ktorú ch	cete pridať			
	Názov siete:	Eduroam				
	Theorem and the	Coursain				
	<b>T</b>					
	Typ zabezpecenta:	WPA2-Enterprise ~				
	Typ šifrovania:	AES ~				
	Kľúč zabezpečenia:		Skryť znaky			
	Spustiť toto p	ripojenie automaticky				
	Drippijë" ai v p	rinada. Ta siat' nanosiala				
	L Pripojic aj v p	npade, ze siet nevysiela				
	Upozomenie	Ak vyberiete tuto možnosť, údaje v počíta	ci mozu byt vystavené riziku.			
			Ďalej Zrušiť			

✤ 10. krok

 $\mathsf{Zabezpečenie} \to \textbf{Nastavenie} \ \textbf{PEAP}$ 

Sieť Eduroam. bol	la úspešne pridaná	
Otvorí okno v	stavenia pripojenia Jastností pripojenia, aby bolo možné zmeniť nastavenia.	
	Bezdrôtová sieť Eduroam. – vlastnosti	×
	Pripojenie Zabezpečenie	
	Typ zabezpečenia: WPA2-Enterprise ~ Typ šifrovania: AES ~	
<b>1</b>	Vyberte snôsob sieťového overenia: Microsoft: Protected EAP (PEAP) Pamätať si moje poverenia pre toto pripojenie pri každom mojom prihlásení	
	Rozšírené nastavenie	
	OK Zruš	iť

# ✤ 11. krok

V okne **Protedcted EAP – vlastnosti** v sekcii **Dôveryhodné koreňové certifikačné** autority vyhľadáme položku radius1.savba.sk a označíme (aktivujeme) k nej prislúchajúce zaškrtávacie políčko **Pripojiť sa na tieto servery** a napíšeme radius1.savba.sk

Dôveryhodné koreňové	certifikačné autority:		
Microsoft Root Certi Microsoft Root Certi Microsoft Root Certi Microsoft Root Certi	ficate Authority ficate Authority 2010 ficate Authority 2011		^
radius1.savba.sk			
SecureTrust CA			
Starfield Class 2 Cer	tification Authority		~
<		>	
Oznámenia pred pripojen	ím:		
Oznámiť používateľovi.	ak nie je možné overiť identitu	Iservera	v
berte metódu overenia:			
abeznečené bedo (FADJ		Konform	umb!
abezpecene nealo (LAP 1	-15GTAF (2)	Konniguro	watn

✤ 12. krok

Nepoužiť automaticky meno a heslo a Potvrdíme OK.

# Spustiť Konfigurovať.

Zavrieť okno ručné pripojenie. Zavrieť okno sprava bezdrôtového pripojenia

Protected EAP – vlastnosti	$\times$
Počas pripájania:	
Overiť identitu servera overením certifikátu	
Pripojit'sa na tieto servery (priklad: srv1;srv2;.*\.srv3\.com):	
radius1.savba.sk	
Dôveryhodné koreňové certifikačné autority:	
Microsoft Root Certificate Authority	•
Microsoft Root Certificate Authority 2010	
QuoVadis EAP MSCHAPv2 - vlastnosti	×
radius1.sa	
Počas pripájania:	
Cznámenia pre	a je)
Oznámiť použi	
OK Zrušiť	
Vyberte metódu overenia:	-
Zabezpecene nesio (EAP-MSCHAP V2)	it
Povoliť rýchle znovupripojenie	
Odpojiť v prípade, že server neposkytuje cryptobinding OPUT	
Povoliť ochranu údajov identity	
OK Zrušiť	

### ✤ 13. krok

Pripojiť k sieti, zvoliť "Eduroam" pripojiť / zadať alebo vybrať ďalšie prihlasovacie informácie



Do otvoreného okna " Zadajte poverenia" zadáme "Užívateľské meno a Heslo". Klikneme na OK. Užívateľské meno zadávame v tvare: <u>comcxxxx@savba.sk</u> a Heslo. Zobrazí sa pripojená sieť **Eduroam**.

