Návod na připojení k síti EDUROAM pro operační systém Symbian S60 5th

Testováno a zprovozněno na telefonu Nokia N97

Nová Nokia N97 nemá nainstalovaný kořenový certifikát ceritfikační autority AddTrust External CA Root, který používá síť EDUROAM. Tento certifikát je tedy třeba nejdříve nainstalovat. Stáhneme si ho přímo do telefonu z http://www.ibp.cz/certifikaty/AddTrustExternalCARoot_DER.crt.



Stažený certifikát otevřeme ve správci souborů (Menu->Aplikace->Kancelář->Správce souborů), uložíme,



a se vším souhlasíme:



Otevřeme nastavení,



připojení,



cíle.



Vytvoříme nový přístupový bod.



Vyhledá se automaticky eduroam – ten přijmete. Konfiguraci si můžeme připravit i mimo dosah sítě, pak je třeba zadat název sítě "eduroam":





Tím je přístupový bod přidaný a je třeba ho ještě nakonfigurovat.

The second secon	14:01 Cíle v	Síti Výchozí: Internet	Zpět
-	÷	Přístupový bod Přid. nový př. bod	
		Internet	
	8	Multimed. zpr. 1 přístupový bod	
	0	Služby WAP 1 přístupový bod	Volby



Zadáme název přístupového bodu (bez diakritiky)

eduroam BFU	Zpět
Název připojení	
* eduroam BFU	
Nosič dat	
WLAN	
Název sítě WLAN	
* eduroam	
Stav sítě	
Veřejná	Volby

Nastavíme režim zabezpečení WLAN

eduroam BFU		Zpět
Režim zabezpečení WLAN		
802.1x		
Nast. zabezpečení WLAN		
Domovská stránka http://www.ibp.cz	- 1	
Použít přístupový bod Automaticky		Volby



Nastavíme zabezpečení WLAN,

IIIIII P	^{14:02} eduroam BFU	Zpět
	Režim sítě WLAN	
	Infrastruktura	
	Režim zabezpečení WLAN	
	802.1x	
ſ	Nast. zabezpečení WLAN	
	Domovská stránka	Volhv
	http://www.ibp.cz	voiby

modul EAP.

eduroam BFU			Zpět
WPA/WPA2	ЕАР		
Nast. zásuvn. mod	ulu EAP		
		J	Volby

Vybereme EAP-PEAP a zrušíme původní výběr.

eduroam BFU	Zpět
1 EAP-PEAP 🗸	
EAP-AKA	
EAP-SIM	
EAP-TLS	
EAP-TTLS	
EAP-LEAP	Volby

V modulu EAP-PEAP nastavíme Autorizační certifikát, který jsme na začátku instalovali.



a nastavíme uživatelské jméno (část před @).

	14:07		7 ¥ 4
Ŧ	Nastavení EAP-PEAP	Nastav. 🕨 🕻	Zpet
	Osobní certifikát	1	
		Není definován	
	Autorizační certifi	kát	
	Používané uživat.	iméno	
		Definov. uživatelem	
	Uživatelské jméno		
		testuser	Volby

Vyplníme oblast

	14:08				7
۳ ۳	Nastavení EAP-PEAP	Nastav.	\triangleright	= 0	Zpet
	Použitá oblast				
		Definov. uživatelem			
Γ	Oblast				
		ibp.cz			
	Ochrana soukromí	TLS			
		Vypnuto			
	Povolit PEAPv0				
		Ano			Volby

a povolíme PEAPv2

	14:08				7
Ψ	Nastavení EAP-PEAP	Nastav.	\geq	= 0	Zpet
	Ochrana soukromí TLS				
		Vypnuto			
	Povolit PEAPv0				
		Ano			
	Povolit PEAPv1			-	
		Ano			
ſ	Povolit PEAPv2				Volby
		Ano			voiby

Šipkou vpravo nahoře se přesuneme do dalšího podmenu EAP-PEAP, vybereme EAP-MSCHAPv2 a zrušíme původní zatržení.

HIIII F	14:08 Nastavení EAP-PEAP	•	EAPs	ا	Zpět
	¹ EAP-MSCHAPv2			~	
	EAP-AKA				
	EAP-SIM				
	EAP-TLS				
	EAP-GTC				
					Volby

V EAP-MSCHAPv2 nastavíme celé uživatelské jméno a vyžadování hesla

14:09			7
$\stackrel{\blacksquare}{T}$ Nastav. EAP-MSCHAPv2) 	–	Zpet
Uživatelské jméno			
	testuser@ibp.cz		
Vyžadovat heslo			
	Ano		
Heslo			

			Volby
	****		Volby

Šifrování (šipka vpravo nahoře) můžeme nechat tak jak je

	14:10				7 **
= ሞ	Nastavení EAP-PEAP	<	Cipher	= 0	Zpet
	RSA, 3DES, SHA			~	
	DHE-RSA,3DES,SHA			× –	
	DHE-DSS,3DES,SHA			× 👘	
	RSA, AES, SHA			~	
	DHE-RSA, AES, SHA			~	
	DHE-DSS, AES, SHA			~	Volby

V dalším kroku již potřebujeme být v dosahu WiFi sítě. Vrátíme se v menu nahoru na připojení a vybereme WLAN



Vybereme WLAN, kterou jsme si nakonfigurovali, potvrdíme uživatelské jméno, zadáme heslo

IIIII F	11:32 x Průvodce WLAN	Dostupné sítě: 3		Zpět
ι Τ ,	BFU_wifi_1 Známý		°Ja _∎	
1	eduroam BFU Známý		"J <mark>a</mark>	
	eduroam Neznámá		"a .1	
	Jiná (skrytá síť)			Volby

a jsme připojeni:

