Návod pro Windows 8



Tento návod popisuje nastavení operačního systému Windows 8 pro připojení do bezdrátové sítě **eduroam**. Předpokládá se, že uživatel má již nainstalovány (většinou od výrobce) ovladače bezdrátové síťové karty. Doporučuje se vždy používat aktuální verze ovladačů.

Tento návod předpokládá, že WiFi připojení je konfigurováno systémem Windows. Proto je nezbytné vypnout, nebo lépe odinstalovat případné aplikace pro konfiguraci WiFi připojení od výrobce zařízení.

Také se předpokládá, že má uživatel funkční účet pro eduroam. Pokud tomu tak není, informace jsou k dispozici na stránce přístupové údaje.

Automatická konfigurace

Windows 8 umožňují použít konfiguraci WiFi připojení pomocí programu eduroamcuni3.exe .

Program nastaví WiFi připojení k síti eduroam. Poté vyberte v nabídce připojení k síti eduroam, klikněte na tlačítko Připojit a zadejte vaše přihlašovací údaje.



2

Předpokládá se, že uživatel má funkční účet pro eduroam. Pokud tomu tak není, informace jsou k dispozici na stránce přístupové údaje.

Pokud by program nefungoval, nastavte připojení ručně podle následujícího návodu.

Manuální konfigurace bezdrátového připojení



Na úvodní obrazovce klikněte na tlačítko Desktop nebo stiskněte tlačítka Windows+D na klávesnici.

	Windows 8 Pro
	Build 920
Nepřipojeno - Připoje	ení jsou k dispozici.
- 🕞 📶 🕯	28. 1. 2013

Nad ikonou bezdrátové sítě na hlavním panelu klikněte pravým tlačítkem myši.

	Windows 8
Odstranit potíže	
Otevřít Centrum síťov	vých připojení a sdílení

Otevřete Centrum síťových připojení a sdílení.



Vyberte Nastavit nové připojení nebo síť.



Vyberte Ručně připojit k bezdrátové síti.

😰 Ručně připojit k	bezdrátové síti		
Zadejte informace	pro bezdrátovou síť, kt	erou chc	ete přidat.
Název sítě:	eduroam		
Typ zabezpečení:	WPA2-podnikové	~	
Typ šifrování:	AES	~	
Klíč zabezpečení:			Skrýt znaky
✓ Vytvořit připojen	í automaticky		
🗌 Připojit, i když sít	í právě nevysílá		
Upozornění: Pok údajů v počítači.	ud vyberete tuto možnost, mů	že být ohro	ženo zabezpečení vašich osobních
			Další Storn

Zadejte název sítě eduroam a vyberte zabezpečení WPA/TKIP.

	- 🗆 🗙
🤄 🖳 Ručně připojit k bezdrátové síti	
Byla úspěšně přidána síť eduroam.	
Změnit nastavení připojení Otevře vlastnosti připojení a umožňuje je změnit.	
	Zavřít

Vyberte Změnit nastavení připojení.

	eduroam -	– vlastnosti bezdrátové sítě	×
Připojení	Zabezpečení		
Název: SSID: Typ sítě Dostupr ♥ Připo ♥ Vyhl ♥ Připo	: nost sítě: ojit automatick edat další bezc ojit i pokud síť n	eduroam Přístupový bod Pro všechny uživatele y, pokud je tato síť v dosahu drátové sítě v době připojení k této síti nevysílá svůj název (SSID)	
		OK Stor	no

Vyberte kartu Zabezpečení.

	m – vlastnosti bezdráto	vé sítě 🛛 📕
Připojení Zabezpeč	ení	
Typ zabezpečení:	WPA2-podnikové	~
Typ šifrování:	AES	~
Zvolte metodu ově	řování v síti:	actource
 Zapamatovat p přihlášení 	ověření pro toto připojení pro ka	aždé
Upřesnit nastav	vení	
Upřesnit nastav	/ení	

Compil

Vyberte ověření pomocí protokolu PEAP a klikněte na tlačítko Nastavení.



Compil

13

Vlastnosti protokolu Protected EA	P 📕
o připojení:	
Ověřit identitu serveru ověřením certifikátu	
Připojit k těmto serverům (příklady: srv1;srv2;.*\.srv	3\.com):
radius1.eduroam.cuni.cz;radius2.eduroam.cuni.cz	
Důvěryhodné kořenové certifikační autority:	
GTE CyberTrust Global Root	^
Microsoft Root Authority	
Microsoft Root Certificate Authority	
Microsoft Root Certificate Authority 2010	
Microsoft Root Certificate Authority 2011	
Thawte Timestamping CA	
✓ UTN-USERFirst-Hardware	~
<	>
Oznámení před připojením:	
Informovat uživatele, pokud není zadán název serveru n	ebo koře 🖌
yberte metodu ověřování:	
Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) 🗸 🗸	onfigurovat
Povolit rychlé obnovení připojení Vynutit architekturu NAP (Network Access Protection) Odpojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV Povolit ochranu identity	
ОК	Storno

Nastavte ověřování certifikátu serveru, zadejte jména RADIUS serverů odělená středníkem a vyberte certifikační autority dle obrázku. RADIUS servery jsou pro uživatele z realmů (domén) cuni.cz, uvtuk.cuni.cz, jinonice.cuni.cz, student.cuni.cz a staff.cuni.cz následující:

• radius1.eduroam.cuni.cz

• radius2.eduroam.cuni.cz

Klikněte na tlačítko Konfigurovat.

Vlastnosti protokolu	EAP MSCHAPv2	×
Prì prìpojování:		
Automaticky použít mé (a doménu, pokud exis systému Windows	é uživatelské jméno a h stuje) pro přihlášení k	eslo
ОК	Stomo	

Zrušte automatické použití jména a hesla přihlášeného uživatele. Stiskněte tlačítko OK a ještě jednou OK.

	m – vlastnosti bezdráto	vé sítě 🛛 📕
Připojení Zabezpeč	ení	
Typ zabezpečení:	WPA2-podnikové	~
Typ šifrování:	AES	~
Zvolte metodu ově	řování v síti:	actource
 Zapamatovat p přihlášení 	ověření pro toto připojení pro ka	aždé
Upřesnit nastav	vení	
Upřesnit nastav	/ení	

Compil

Klikněte na tlačítko Upřesnit nastavení.

Upřesnit nastav	ení	×
Nastavení protokolu 802. 1X Zadejte režim ověřování: Ověření uživatele	Uložit živatele	pověření
 Povolit pro tuto síť jednotné přihlašov Provádět bezprostředně před přih Provádět ihned po přihlášení uživa Maximální zpoždění (sekundy): 	vání Ilášením uživ atele 10	atele
 Umožnit zobrazení dalších dialogo jednotném přihlašování Tato síť používá samostatné virtu ověřování počítačů a uživatelů 	vých oken př ální sítě LAN	pro
	ОК	Storno

Nastavte parametry 802.1x podle obrázku a stiskněte dvakrát tlačítko OK.



Nad ikonou bezdrátové sítě na hlavním panelu klikněte pravým tlačítkem myši.



Vyberte síť eduroam a zvolte Připojit.



Zadejte svoje uživatelské jméno včetně realmu (domény) a heslo pro eduroam. Neopisujte příklad!!!

Sítě	
Wi-Fi	
eduroam	Připojeno 🚚
AppleRadio UK	Sal
uk-simple	201
uk-visitors	% al

Pokud jste zadali správné jméno a heslo, zobrazí se informace o úspěšném připojení k síti eduroam.

Pak už nic nebrání využívání připojení. Pozor ale na podporované služby. Pokud Vám něco nefunguje, podívejte se nejdříve na stránku podporované služby, zda je takový provoz v síti povolený.

Uživatelské jméno a heslo se po úspěšném přihlášení uloží do systému a při dalším připojení již není nutné jméno a heslo znovu zadávat.

Návrat na hlavní stránku

Název a logo eduroam jsou registrovanou ochrannou známkou společnosti <u>TERENA</u>.