

Upozornění!

Na začátku prosince došlo k nucené výměně certifikátu na RADIUS serverech kvůli ukončení činnosti původní certifikační autority CESNET CA. **Pro uživatele to znamená nutnost změny konfigurace.**

Změna certifikátu RADIUS serverů

RADIUS servery dosud měly certifikáty od CESNET CA, která zanikla. Nyní mají servery certifikát od **TERENA SSL CA (TCS)**. Tato certifikační autorita má svůj certifikát odepsaný globálně akceptovanou certifikační autoritou **UTN-USERFirst-Hardware** společnosti Comodo, která má předinstalovaný certifikát ve většině operačních systémů a zařízení. SHA1 otisk jejího certifikátu je:

04:83:ED:33:99:AC:36:08:05:87:22:ED:BC:5E:46:00:E3:BE:F9:D7

Kvůli některým verzím Windows je ale potřeba mít zatrženou i certifikační autoritu AddTrust External CA Root. SHA1 otisk jejího certifikátu je:

02:fa:f3:e2:91:43:54:68:60:78:57:69:4d:f5:e4:5b:68:85:18:68

Výhodou pro nové uživatele je, že při nastavení připojení není většinou nutné importovat žádný další certifikát.

Návod pro Windows XP



Start/Ovládací panely

Síťová připojení

🕏 Ovládací panely								
<u>S</u> oubor Úpr <u>a</u> vy <u>Z</u> obrazit <u>O</u> blíbené <u>N</u>	ástroje Nápo <u>v</u>	ĕda						
🜀 Zpět - 🕥 - 🏂 🔎 Hledat	Diožky	•						
Adresa 🔂 Ovládací panely							× 🗩	Přejít
		aktualizace		Configuration	systému W	zabezpečení		^
🐓 Ovládací panely 🛞	0	F	and the second s		*	1	۲	
Přepnout do zobrazení podle kategorií	Fingerprint Sensor	Flash Player	Herní zařízení	Hlavní panel a nabídka Start	Java	Klávesnice	Místní a jazyko	
Další odkazy 🛞		-	I		Ġ.	C	B	
🍇 Windows Update	Možnosti Internetu	Možnosti napájení	Možnosti složky	Možnosti telefon	Možnosti usnadnění	Myš	Naplánované úlohy	
Wapoveda a odborna pomoc	-		Ū,			2	d	
	Nástroje pro správu	Nero BurnRights	Nokia Connecti	NVIDIA nView Desktop M	NVIDIA PhysX	Ovládací panel NVIDIA	Písma	
	1	2	Ô		Ń	Ø	Q	
	Portable Media Devices	Program Speech	Program Updates	Průvodce instalací sítě	Přidat hardware	Přidat nebo odebrat	QuickTime	
		3		S	0		<u>8</u> 2	
	Síťová	Skenery a	SoundMAX	Systém	ThinkVantage	Tiskárny a	Uživatelské účtv	
	pripojeri	Konfiguruj	ie nainstalované	skenery a digitä	ilní fotoaparáty		decy	
	3	×.	O)					
	Windows CardSpace	Zobrazení	Zvuky a zvuko					*

Pravé tlačítko na ikonce bezdrátové připojení k síti a vybrat Vlastnosti



Přepnout na záložku Bezdrátové sítě, vybrat eduroam a tlačítko Vlastnosti

becné Bezdrátové sítě Upřesnit	
🗹 Konfigurovat nastavení bezdrátové síti	ě pomocí systému Windows
Sítě k dispozici:	
Chcete-li se připojit, odpojit nebo získat (bezdrátových sítích v dosahu, klepněte	další informace o na následující tlačítko.
Zot	brazit bezdrátové sítě
💡 eduroam (Na požádání)	Nahoru
pořadí:	Nahoru
	Dolů
Přidat Odebrat Vla Další informace o konfiguraci bezdrátové	astnosti

Záložka Přidružení

Nově je možné vybrat i zabezpečení WPA2-podnikové a typ šifrování AES (nejvyšší dostupný stupeň zabezpečení). POZOR WPA2/AES nepodporují všechny připojené organizace – v rámci eduroamu je to pouze doporučená varianta. Pokud hodně cestujete a připojujete se v cizích organizacích, je doporučené WPA/TKIP.

Síťový název (SSID):	eduroam	
– Klíč bezdrátové sítě –		
Tato síť vyžaduje klíč	pro následující položky:	
Ověření v síti:	WPA	•
Šifrování dat:	TKIP	•
Síťový klíč:		
Potvrzení síťového klí	če:	
Index klíče (rozšířené)		
🔽 Klíč je poskytován	automaticky	
Toto ie síť mezi počí	tači (ad hoc): neisou použity bez	drátové
přístupové body		

Záložka Ověřování a tlačítko Vlastnosti



Zrušit zatržení CESNET CA a zatrhnout AddTrust External CA Root

+

UTN-USERFirst-Hardware (pokud zde nemáte tuto certifikační autoritu, stáhněte a si ji a nainstalujte ze stránek eduroam.natur.cuni.cz)

Chráněné vlastnosti protokolu EAP	? 🔀
Pro připojení: v Ověřit certifikát serveru Připojit k tě <u>m</u> to serverům:	
iradius.natur.cuni.cz Důvěgyhodné kořenové certifikační úřady:	
AddTrust External CA Root CESNET CA Class 3 Public Primary Certification Authority GlobalSign Root CA GTE CyberTrust Global Root Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authority Nicrosoft Root Certificate Authority Nezobrazovat výzvu k ověření nových serverů nebo důvěrvhodných certifikačních úřadů	
Vyberte způsob ověření:	
Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) Konhigur Povolit rychlé obnovení připojení OK Sto	rno

Vlastnosti protokolu Protected EAP	? 🗙
Pro připojení:	
🗹 Qvěřit certifikát serveru	-
₽řipojit k těmto serverům:	
iradius.natur.cuni.cz	
Důvěryhodné kořenové certifikační úřady:	
UTN-USERFirst-Hardware	~
UTN-USERFirst-Network Applications	
UTN-USERFirst-Object	
VAS Latvijas Pasts SSI(RCA)	
VeriSign Class 1 Public Primary Certification Authority - G3	
VeriSign Class 2 Public Primary Certification Authority - G3	-
VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G3	~
K	
Nezobrazovat výzvu k ověření nových serverů nebo důvěryhodných certifikačních úřadů Vy <u>b</u> erte metodu ověřování:	
Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2)	/at]
Povolit rychlé obnovení připojení Povolit kontroly pomocí součástí <u>Q</u> uarantine Odpojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV OK Storn	10

Dále klikněte na tlačítko Konfigurovat a zrušte Automatické používání přihlašovacích údajů Windows

Vlastnost	i protokolu	EAP A	ASCHAPv2	
Pro připoj	ení:			
Auto příp	vmaticky použí adně doménu	t přihlaš systému	ovací jméno, h Windows	eslo a
	ОК		Stomo	

Podvrď te všechny úpravy klikáním na OK.

×

🤎 Bezdrátové připojení k síti

Klepnutím zde vyberete certifikát a další pověření pro připojení k síti.eduroam

Zadejte pověi	ieni 🗙
Uživatelské jméno:	uzivatelske_jmeno@natur.cuni.cz
Heslo:	•••••
Přihlašovací doména:	
	OK Storno

Do dialogového okna pro zadání pověření vložte přihlašovací údaje ve tvaru, jak jste zvyklí, tzn. váš_login@natur.cuni.cz + heslo do CASu, přihlašovací doména zůstává prázdná. Pozor login není alias jmeno.prijmeni!