

Návod k instalaci certifikátů pro připojení k bezdrátové síti VŠPJ

Vysoká škola polytechnická Jihlava

autor: OIKT 2013



Stručný popis

V návodu je použit prohlížeč Mozilla Firefox ve výchozím nastavení na operačním systému Window 7. Pokud máte prohlížeč nastavený jinak, nebo používáte jiný prohlížeč, případně máte jiný operační systém, pak se může návod lišit. Celý návod lze shrnout do několika vět. Je třeba stáhnout dva certifikáty: osobní certifikát a certifikát školy a tyto certifikáty pak nainstalovat do systému. Když máte certifikáty nainstalované, můžete přistoupit k samotnému nastavení připojení k bezdrátové síti VŠPJ.

Certifikáty naleznete v IS. Pro studenty je odkaz umístěn v menu Osobní->Certifikát, zaměstnanci ho najdou v menu Provoz->Certifikát.

Postup

V menu "Certifikát" zadejte své heslo do IS a poté klikněte na tlačítko "Odeslat". Pokud se Vám políčko s heslem nezobrazuje, znamená to, že už máte certifikát vygenerovaný a můžete pokračovat dalším krokem.

Certifikát

Pokud chcete získat osobní certifikát školy musíte z bezpečnostních důvodů znovu vyplnit své heslo do IS.



Stáhněte si oba certifikáty kliknutím na odkaz "zde".



Stažení potvrďte kliknutím na tlačítko "OK".

evírání certifikat.p12	Otevírání cacert.der
(volili jste otevírat:	Zvolili jste otevírat:
😼 certifikat.p12	🙀 cacert.der
což je: p12 File	což je: der File
z: https://is.vspj.cz	z: https://is.vspj.cz
ná aplikace Firefox udělat s tímto souborem?	Co má aplikace Firefox udělat s tímto souborem?
O <u>O</u> tevřít pomocí Procházet	Otevřít pomocí Procházet
Uložit <u>s</u> oubor	Uložit soubor
Provádět od teď automaticky s podobnými soubory.	<u>P</u> rovádět od teď automaticky s podobnými soubory.
OK Zrušit	OK Zrušit

Nyní si otevřete správce stahování (Ctrl+J) a dvojklikem na soubor cacert.der spusťte instalaci cerifikátu.



Klikněte na tlačítko "Nainstalovat certifikát" a v dalším okně na tlačítko "Další".



Ze seznamu vyberte druhou možnost "Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti" a pak klikněte na tlačítko "Procházet".

Průvodce importem certifikátu			
Úložiště certifikátů Úložiště certifikátů jsou oblasti systému, kde jsou uloženy certifikáty.			
Systém Windows může automaticky vybrat úložiště certifikátů, nebo můžete zadat umístění certifikátu.			
🔿 Automaticky vybrat úložiště certifikátů na základě typu certifikátu			
Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti			
Úložiště certifikátů:			
Procházet			
Další informace o <u>úložištích certifikátů</u>			
< Zpět Další > Storno			

Zvolte "Důvěryhodné kořenové certifikační autority" a výběr potvrďte kliknutím na tlačítko "OK". V následujícím okně klikněte na tlačítko "Další"



Klikněte na tlačítko "Dokončit". Objeví se okno "Upozornění zabezpečení", zde si zkontrolujte "Kryptografický otisk" a pokud souhlasí s číslem na obrázku, klikněte na tlačítko "Ano".

Průvodce importem certifikátu		Upozornění zabezpečení
	Dokončení Průvodce importem certifikátu Certifikát bude naimportován po kliknutí na tlačitko Dokončit. Zadali jste následující nastavení: Úložiště certifikátů vybrané uživatelem Obsah Důvěryhodné koř Obsah Certifikát	Rozhodli jste se nainstalovat certifikát z certifikační autority (CA), která vyžaduje: College of polytechnics Jihlava CA Systém Windows neověřil, zda je certifikát pochází skutečně z College of polytechnics Jihlava CA. Systém Windows neověřil, zda je certifikát pochází skutečně z College of polytechnics Jihlava CA. Systém Vindows neověřil, zda je certifikát pochází skutečně z College of polytechnics Jihlava CA. Systém Vindows neověřil, zda je certifikát pochází skutečně z College of polytechnics Jihlava CA. Následující číslo vám při procesu pomůže: Kryptografický otisk (sha1): 6D28D472 6497C4D3 C6A4F43D 84484651 780A585B Upozornění: Jestliže nainstalujete tento kořenový certifikát, bude systém Windows automaticky důvěřovat všem certifikátům vydaným touto certifikácní autoritou. Instalace certifikátu s nepotvrzeným kryptografickým otiskem představuje bezpečnostní riziko. Kliknutím na tlačítko Ano toto riziko uznáváte. Chcete tento certifikát nainstalovat?
	< Zpět Dokončit Storno	Ano Ne

Import certifikátu dokončíte kliknutím na tlačítko "OK".



Nyní se vraťte do správce stahování a spusťte instalaci druhého certifikátu dvojklikem na soubor "certifikát.p12".



V následujících dvou oknech klikněte na tlačítko "Další".



Zadejte heslo, které používáte ke vstupu do IS, a klikněte na tlačítko "Další".

Průvodce importem certifikátu	x	
Heslo Z důvodu zajištění zabezpečení byl privátní klíč chráněn heslem.		
Zadejte heslo k privátnímu klíči.		
Heslo:		
Povolit silnou ochranu privátního klíče (pokud zvolíte tuto možnost, budete vždy při použití privátního klíče aplikací vyzváni k potvrzení akce)		
Označit tento klíč jako exportovatelný; později bude možné klíč zálohovat či přenést		
☑ Zahrnout všechny rozšířené vlastnosti		
Další informace o <u>ochraně privátních klíčů</u>		
< Zpět Další > Stor	no	

Ze seznamu vyberte druhou možnost "Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti" a pak klikněte na tlačítko "Procházet". V zobrazeném okně zvolte položku "Osobní" a výběr potvrďte kliknutím na tlačítko "OK".

Průvodce importem certifikátu	Vybrat úložiště certifikátů
Úložiště certifikátů Úložiště certifikátů jsou oblasti systému, kde jsou uloženy certifikáty. 	Vyberte úložiště certifikátů, které chcete použít.
Systém Windows může automaticky vybrat úložiště certifikátů, nebo můžete zadat umístění certifikátu. Automaticky vybrat úložiště certifikátů na základě typu certifikátu Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti Úložiště certifikátů: Procházet	Osobní Důvěryhodné kořenové certifikační autor Důvěryhodnost v rámci rozlehlé sítě Žprostředkující certifikační autority Důvěryhodní vydavatelé Nedůvěryhodné certifikáty Zobrazit fyzická úložiště
Další informace o <u>úložištích certifikátů</u> < Zpět Další > Storno	OK Storno

Pokračujte kliknutím na tlačítko "Další", v následujícím okně klikněte na tlačítko "Dokončit" a poté na tlačítko "OK".





Nyní máte oba certifikáty nainstalované a můžete pokračovat <u>nastavením</u> <u>připojení k bezdrátové síti</u>.