Prenos certifikátov medzi systémami Windows

Spusťte prehliadač Internet Explorer, v ponuke Nástroje vyberte Možnosti Internetu





ďalej zvoľte záložku Obsah a tlačidlo Certifikáty



označte certifikát, ktorý chcete zálohovať a stlačte voľbu Exportovať

sobní	Ostatní uživatelé	Zprostředkující certifikační	autority Dův	ěryhodné kořenové (ce 1
Vysta	veno pro	Vystavitel	Datum uk	Popisný název	^
🗐 av	av	I.CA – Test Standard	17. 10. 2	<Žádný>	
Da	ivid Jančík	I.CA – Test Standard	17. 10. 2	<Žádný>	
🔄 Da	ivid Jančík	I.CA - Standard Certif	21. 10. 2	<Žádný>	
🔄 Da	ivid Jančík	I.CA – Test Qualified	24. 1. 2015	<Žádný>	
🔄 Da	ivid Jančík	I.CA – Test Standard	24. 1. 2015	<Žádný>	
🔄 Da	ivid Jančík	I.CA - Standard Certif	24. 4. 2014	<Žádný>	
🔄 Da	ivid Jančík	I.CA - Qualified Certifi	10. 5. 2014	<Žádný>	
🔄 Da	ivid Jančík	I.CA – Test Qualified	17. 10. 2	<Žádný>	
🔄 Da	ivid Jančík	I.CA - Standard Certif	10. 5. 2014	<Žádný>	~
portov amýšle Vše>	vat Exportoval	Od <u>e</u> brat		Upř	esnit



v sprievodcovi exportom zvoľte Ďalší

	×
📀 🔄 Průvodce exportem certifikátu	
Vítá vás Průvodce exportem certifikátu.	
Průvodce vám pomůže kopirovat certifikáty, seznamy důvěryhodných certifikátů a seznamy odvolaných certifikátů z úložiště certifikátů na disk.	
Certifikát vydaný certifikační autoritou potvrzuje vaši totožnost a obsahuje informace	
nezbytkátů je systémová oblast, v níž jsou certifikáty uloženy.	
Pokračujte kliknutím na tlačítko Další.	
<u>D</u> alší Storno	



zaškrtnite voľbu Áno, exportovať privátny kľúč

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
📀 🍜 Průvodce exportem certifikátu
Exportovat privátní klíč Můžete se rozhodnout exportovat privátní klíč s certifikátem.
Privátní klíče jsou chráněny heslem. Chcete-li exportovat privátní klíč s certifikátem, musíte v pozdějším dialogu zadat heslo.
Chcete exportovat privátní klíč s certifikátem?
Ano, exportovat privátní klíči
○ Ne, neexportovat privátní klíč
Další Storno

ponechajte existujúce nastavenie formátu PKCS#12



×	
📀 🥏 Průvodce exportem certifikátu	
Formát souboru pro export Certifikáty lze exportovat v různých formátech.	
Vyberte formát, který chcete použít:	
🔵 Binární X. 509, kódování DER (CER)	
🔍 <u>X</u> .509, kódování Base-64 (CER)	
<u>C</u> ertifikáty standardu Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS č. 7 (P7B)	
Zahrnout všechny certifikáty na cestě k certifikátu, pokud je to možné	
Eormát Personal Information Exchange - PKCS č. 12 (PFX)	
 Zahrnout všechny certifikáty na cestě k certifikátu, pokud je to možné 	
Odstranit privátní <u>k</u> líč v případě úspěšného exportu	
Exportovat <u>v</u> šechny rozšířené vlastnosti	
Serializované úložiště certifikátů (SST)	
<u>D</u> alší Storno	



zadajte heslo, ktorým budete túto zálohu chrániť zobrazenie vo Windows 8, 8.1, 10

	×
📀 🍃 Průvodce exportem certifikátu	
Zabezpečení V zájmu zabezpečení je nutné privátní klíč chránit pom	nocí hesla nebo objektů
zabezpečení.	-
<u>N</u> ázvy skupin a uživatelská jména (doporučeno)	
	<u>P</u> řidat
	Odebrat
••••••]
P <u>o</u> tvrzení hesla:	
•••••]
	<u>D</u> alší Storno

zobrazenie vo Windows 7, pokračujte tlačidlom Ďalší

Průvodce exportem certifikátu	x
Heslo Z důvodu zajištění zabezpečení musíte privátní klíč chránit heslem.	
Zadejte heslo a jeho potvrzení.	
Heslo:	
•••••	
Potvrzení hesla (povinné):	
•••••	
< Znět Další > St	orno



tu vyberiete umiestnenie, kde bude súbor s privátnym kľúčom uložený pomocou tlačidla Prechádzať

	×
🕒 🖉 Průvodce exportem certifikátu	
Soubor pro export	
Zadejte název souboru, do nějž chcete data exportovat.	
Název souboru:	_
Procházet	
<u>D</u> alší S	torno

pre lepšiu prehľadnosť ho môžeme uložiť napr. na Plochu

<i>e</i>	Uložit jako			×
🔄 🌛 👻 🕇 📜 > Tento počítač > Plocha	~ ¢	Prohledat: Plo	cha	Q
Uspořádat 🔻 Nová složka				0
 Název Název Název Název Název 	Da Hledání neodpovídají žá	tum změny dné položky.	Тур	v
✓ Windows / (E.) ✓ <				>
<u>N</u> ázev souboru: záloha certifikátu Uloži <u>t</u> jako typ: Formát Personal Information Exc	hange (*.pfx)			~
le Skrýt složky		<u>U</u> ložit	Storno	



pokračujeme tlačidlom Ďalší

: port ázev souboru, do nějž chcete data e: 	xportovat.
φοτι iázev souboru, do nějž chcete data ex 	xportovat.
uboru:	
s\suppo_000\Desktop\záloha certifiká	átu.pfx Procházet
on re	uboru: 's\suppo_000\Desktop\záloha certifikả

pre dokončenie zvoľte **Dokončiť**



	×
📀 🍜 Průvodce exportem certifikátu	
Dokončení Průvodce exportem certifikátu	
Úspěšně jste dokončili Průvodce exportem certifikátu.	
Zadali jste následující nastavení:	
Název souboru C:\Users\suppo_000\záloha certif	ik .
Exportovat klíče Ano	
Zahrnout všechny certifikáty v cestě k certifikátu Ano	
Formát souboru Formát Personal Information Exch	a
<	
	_
	,
Do <u>k</u> ončit Si	orno



Р	rogram exportuje váš privátní klíč pro podpis.
	Aplikace žádá o přístup ke chráněné položce.
	<u>H</u> eslo pro: Privátn í klíč CryptoAPI
	OK Storno <u>P</u> odrobnosti

Průvodce exportem certifikátu 🗙
Export proběhl úspěšně.
ОК

teraz sa súbor zálohy, ktorý obsahuje certifikát aj privátny kľúč, uložil v požadovanom umiestnení.



Prenesením a načítaním vytvorenej zálohy na inom PC spustíte sprievodcu importom

	Plocha	×	
ScEor Domů Sdůlení Zo H S € → ↑ ■ Plocha →	brazení V	V 🖒 Prohledat: Plocha 🔎	E
 Oblibené položky Naposledy navštívené Plocha Stažené coukery 	záloha certifikátu.pfx Personal Information Exchange 3,98 kB		^
 Stazené soubory Tento počítač Dokumenty Hudba Obrázky Plocha Stažené soubory Videa Windows 8.1 svazek 4 (C:) 			
Počet položek: 27 Počet vybranýc	h роіоzek: 1; 3,98 кв	9== •	*

Zobrazenie sprievodcu vo Windows 8, 8.1, 10

×
📀 😔 Průvodce importem certifikátu
Vítá vás Průvodce importem certifikátu.
Průvodce vám pomůže kopírovat certifikáty, seznamy důvěryhodných certifikátů a
sezhany ouvolarych cerunkatu z cisku do uloziste cerunkatu.
Certifikát vydaný certifikační autoritou potvrzuje vaši totožnost a obsahuje informace nezbytné k odrraně dat nebo k vytvoření zabezpečených sitových připojení. Úložiště
certifikátů je systémová oblast, v níž jsou certifikáty uloženy.
Umístění úložiště
<u>Aktuální uživatel</u>
○ Místní počítač
Pokračnite klikonitím pa tlačítko Další.
Další Storno



Zobrazenie sprievodcu vo Windows 7, pokračujte tlačidlom Ďalší



tlačidlo Prechádzať

	×
📀 🍠 Průvodce importem certifikátu	
Importovat soubor	
Zadejte soubor, který chcete importovat.	
Nazev souboru: C:\Users\suppo_000\záloha certifikátu.pfx Procházet	
Poznámka: V jednom souboru je možné uložit více než jeden certifikát v následujících formátech:	
Formát Personal Information Exchange - PKCS č. 12 (PFX, P12)	
Certifikáty standardu Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS č. 7 (P7B)	
Serializované úložiště certifikátů (SST)	
<u>D</u> alší Storne	D



zadajte heslo, ktoré ste si zvolili pri exporte a pokračujte tlačidlom Ďalší

ichrana privátního klíče Z důvodu zajištění zabezpečení byl privátní klíč chráněn heslem.
Zadejte heslo k privátnímu klíči.
Heslo:
•••••
Zobrazit heslo
Možnosti importu:
Povolit silnou ochranu privátniho klíče (pokud zvolite tuto možnost, budete vždy bri použití privátniho klíče aplikací vyzvání k potvrzení akce)
Označit tento klíč jako exportovatelný (později bude možné klíč zálohovat či přenést)
✓ Zahrnout všechny rozšířené vlastnosti

tlačidlo **Ďalší**

×
📀 👙 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
○ <u>V</u> šechny certifikáty umístit v následujícím úložišti
Úložiště certifikátů:
El ociozecta
Další Storno



zvoľte **Dokončiť**

	×
📀 🍠 Průvodce importem certifikátu	
Dokončení Průvodce importem certifikátu	
Certifikát bude najmoortován po klikputí na tlačítko Dokončit.	
Zadali jste následující nastavení:	
Vybrané úložiště certifikátů Automaticky určeno průvodcem Obsah	
Název souboru C:\Users\suppo_000\záloha certifikátu.pfx	
Do <u>k</u> ončit Storno	

Prog	ram importuje nový privátní klíč pro podpis. 🛛 🗙
	Aplikace vytváří chráněnou položku.
	Privátní klíč CryptoAPI
	Je nastavena střední úroveň <u>N</u> astavit úroveň zabezpečení zabezpečení. OK Storno <u>P</u> odrobnosti





Teraz je už certifikát naplno funkčný.