

Instalace a záloha certifikátu s privátním klíčem ve Windows Server 2003/2008/2008 R2

V nabídce START vyberte příkaz "SPUSTIT"





Do příkazového řádku napište "mmc" a potvrďte volbou "OK"

🖅 Spusti	t	×
	Zadejte název programu, složky, dokumentu nebo zdroje v Internetu a systém Windows jej otevře.	
<u>O</u> tevřít:	mmc	
	🐨 Tato úloha bude vytvořena s oprávněním správce.	
	OK Storno <u>P</u> rocházet	

Otevře se Vám okno konzole MMC, kde zvolte "Soubor – Přidat nebo odebrat modul snap-in"

	Soubor Akce zobrazit Ubilbene položký Nový Ctrl+N Otevřít Ctrl+O		
	Uložit jako Přidat nebo odebrat modul snap-in Ctrl+M Možnost 1 C:\Windows\\ServerManager Konec	razení neodpovídá žádná položka.	Kořenový adresá… 🔺 Další akce 🕨
Um	Džňuje přidávat a odebírat moduly snap-in z konzoly	•	



V levém sloupci klikněte na položku "Certifikáty" a zvolte "Přidat"

iodul snap-in	Dodavatel	-	Kořenový adresář konzoly	Upravit rozšíření
Brána firewall systém Certifikáty	Microsoft Corp Microsoft Corp		Certifikáty (místní)	Odebrat
Konfigurace a analýza	Microsoft Corp Microsoft Corp			Naboru
Konfigurace Terminálo	Microsoft Corp			Dolů
Místní uživatelé a sku	Microsoft Corp		Přidat >	
Odkaz na webovou a	Microsoft Corp			
Ovládací prvek ActiveX	Microsoft Corp			
Plánovač úloh	Microsoft Corp			
Program Authorizatio	Microsoft Corp			
Prohlížeč událostí	Microsoft Corp			
Průzkumník úložišť	Microsoft Corp			
Řízení služby WMI	Microsoft Corp	-		Upřesnit
JIS:				

Následně vyberete "Účet počítače"

Modul snap-in Certifikáty	×
Tento modul snap-in bude vždy spravovat certifikáty pro:	
C <u>M</u> új uživatelský účet	
C Účet <u>s</u> lužby	
€ Účet počítače	
< <u>Z</u> pět Další >	Stomo



Dále ponechte volbu "Místní počítač" a klikněte na "Dokončit"

ybrat počítač				>
Vyberte počítač, který ch ⊏ Tento modul snap-in bu	ncete spravovat tímto ude vždv spravovat	modulem snap-in.		
Místní počítač (po	očítač, ve kterém je sp	uštěna tato konzola)		
O <u>J</u> iný počítač:			Erocházet	
Povolit změn <u>u</u> vyb konzolu uložíte)	oraného počítače při s	puštění z příkazového řádku	(platí pouze pokud	
		< Zpět Do	okončit Storno	
				-

Následně se Vám zobrazí správce certifikátů v konzoli MMC. V levé části zvolte adresář "Osobní – Certifikáty" klikněte na položku "Certifikáty" pravým tlačítkem myši a zvolte "Všechny úkoly – Importovat"

📋 Kořenový adresář konz	voly Vystaveno pro	*	Vystavitel	Akce	
Certifikáty (místní)	Tomuto zobra	zení neodpovídá žádná	položka.	Certifikáty	-
Image: Certifikáty Image: Certifikáty	Všechny úkoly Zobrazení Nové okno Nové zobrazení panelu úloh Aktualizovat Exportovat seznam Nápověda	Importovat Další operace •		Dalši akce	•







ivodce importem certifikátu	
Importovat soubor	
Zadejte soubor, který chcete importovat.	
Název souboru:	
C:\Users\Administrator\Desktop\certifikát.der	Procházet
Poznámka: V jednom souboru je možné uložit více než jede formátech:	n certifikát v následujících
Formát Personal Information Exchange - PKCS č. 12 (PF	X, P12)
Certifikáty standardu Cryptographic Message Syntax St	andard - PKCS č. 7 (P7B)
Serializované úložiště certifikátů (SST)	
Další informace o <u>formátech souborů certifikátů</u>	
- 7- × L	Dală(> Starra
< <u>Z</u> pet	<u>Daisi ></u> Storno

ůvodce im	portem certifikátu	
Úložiště c	ertifikátů	
Úložiš	tě certifikátů jsou oblasti systému, kde jsou uloženy certifikáty.	
Systéi umístě	m Windows může automaticky vybrat úložiště certifikátů, nebo můžete zadat éní certifikátu.	
С	Automaticky vybrat úložiště certifikátů na základě typu certifikátu	
c	Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti	
	Úložiště certifikátů:	
	Osobní Procházet	
Další inforn	nace o <u>úložištích certifikátů</u>	
	< <u>Z</u> pět <u>D</u> alší > Storno)

Dokončení Průvodce certifikátu	importem
Certifikát bude naimportován po kl Dokončit.	lepnutí na tlačítko
Zadali jste následující nastavení:	
Úložiště certifikátů vybrané uživa	atelem Osobní
Obsah	Certifikát
1	
<u> </u>	
< 70čt)okončit Storp





Po úspěšném importu zvolte ve správci certifikátů v levé části adresář "Osobní – Certifikáty" klikněte na položku "Certifikáty" pravým tlačítkem myši a zvolte "Všechny úkoly – Exportovat"

Kořenový adresář konzoly	Vystaveno pro 🔺	V	ystavitel	Akce	
	ancik.cz	Otevřít Všechny úkoly Vvimout	CA - Test Ote Sor	Certifikáty Delží elee	
 ☑ Zprostředkující certifikační úřady ☑ Důvěryhodný vydavatel ☑ Nedůvěryhodné certifikáty ☑ Kořenové certifikační úřady třetích ☑ Důvěryhodné osoby ☑ Ostatní uživatelé ☑ Požadavek na zápis certifikátu 		Kopírovat Odstranit Vlastnosti Nápověda	Exp	ortovat	
⊞ 🧾 Důvěryhodné kořeny čpových kar					





Evnor	tovat soukromú klíž	
M	ůžete se rozhodnout exportovat soukromý klíč s certifikátem.	
Sc	oukromé klíče jsou chráněny heslem. Chcete-li exportovat soukromý klíč s ertifikátem, musíte v pozdějším dialogu zadat heslo.	
c	hcete exportovat soukromý klíč s certifikátem?	
	Ano, exportovat soukromý klíč	
	O <u>N</u> e, neexportovat soukromý klíč	
Další in	iformace o <u>exportu soukromých klíčů</u>	
	< Zpět Další > Stor	no



Vyber	te formát, který chcete použít:
C	Binární X.509, kódování DER (*.cer)
C	X.509, kódování Base-64 (CER)
C	Certifikáty standardu Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS č. 7 (P7B)
ſ	Eormát Personal Information Exchange - PKCS č. 12 (PFX)
	Odstranit privátní <u>k</u> líč v případě úspěšného exportu Exportovat <u>v</u> šechny rozšířené vlastnosti
C	Serializované úložiště certifikátů (SST)



ůvodce exportem certifikátu	
Heslo Z důvodu zajištění zabezpečení musíte privát	ní klíč chránit heslem.
Zadejte heslo a jeho potvrzení.	
Heslo:	
Zadeite beslo a jeho potyrzení (novinné):	
••••••	
	< <u>Z</u> pět <u>D</u> alší > Storno



ice exportem certifikatu			
bor pro export Zadejte název souboru, do nějž chcete data exportovat.			
Název souboru:			
C:\Users\Administrator\Desktop\záloha.p	fx	Proch	ázet

	Katu:	
	Dokončení Průvodce exportem certifikátu	
	Úspěšně iste dokončili Průvodce exportem certifikáti	1.
	Zadali jste následující nastavení:	
	Název souboru	C
	Exportovat klíče	Ar
	Zahrnout všechny certifikáty na cestě k certifikátu	Ne
	Format souboru	Fo
		•
	< Zpět Dokonät	Stor
dce exportem certifi	kátu 🔀	

OK