

ČSOB BUSINESS CONNECTOR

POSTUP PRO TVORBU KOMUNIKAČNÍHO CERTIFIKÁTU

Tento návod popisuje vytvoření komunikačního certifikátu pro API ČSOB Business Connector pro případy, že se pro komunikaci s API nepoužívá bankou dodávaná aplikace, ale veškerá komunikace je zajištěna z ERP či jiného softwaru a pro samotnou funkčnost je potřeba zajistit jen komunikační certifikát.

Samotný proces získání komunikačního certifikátu má tyto kroky:

1. Vytvoření žádosti o certifikát v aplikaci Business Connector a její uložení na disk počítače.
2. Nahrání žádosti o certifikát do portálu ČSOB CEB a stažení vytvořeného certifikátu.
3. Spárování staženého certifikátu s privátními klíči.

Nejjednodušší postup, jak vygenerovat komunikační certifikáty bez použití aplikace Business Connector, je pomocí Windows nástroje certreq.exe.

Pro vytvoření žádosti o certifikát je potřeba nejprve vytvořit textový soubor se šablonou žádosti podle vzoru uvedeného níže. K tomu použijte poznámkový blok (notepad.exe, nikoli např. Word). Pozor, některé editory vkládají na začátek souboru neviditelnou značku, tzv. BOM. Uložte soubor jako ASCII nebo UTF-8 bez BOM.

[NewRequest]

Subject="CN=<BC server>, C=CZ"

KeySpec=1

HashAlgorithm=sha256

KeyLength=2048

UseExistingKeySet=FALSE

Exportable=TRUE

UserProtected=FALSE

MachineKeySet=FALSE

ProviderName="Microsoft RSA SChannel Cryptographic Provider"

ProviderType=12

RequestType=PKCS10

KeyUsage=0xa0

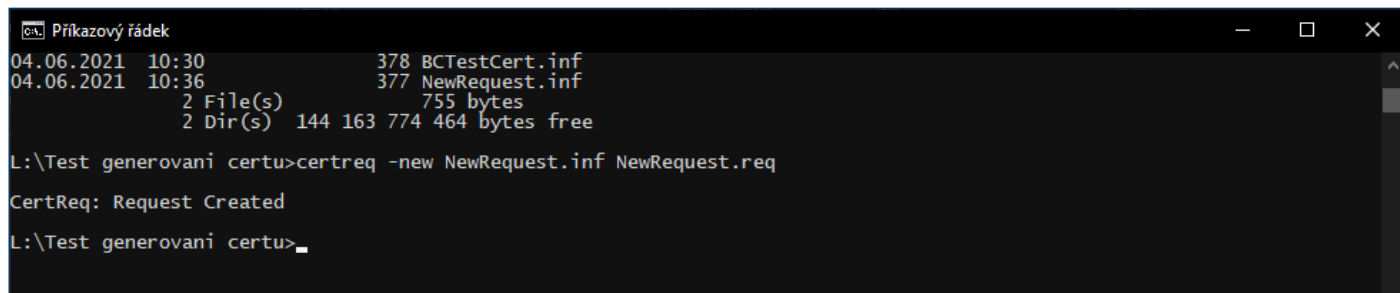
SMIME=False

SuppressDefaults=true

[EnhancedKeyUsageExtension]

OID=1.3.6.1.5.5.7.3.2

V šabloně uveďte jméno počítače na řádku Subject=, a to až za znaky CN=. Jméno nesmí obsahovat znak čárka (,) ani uvozovky ("). Toto jméno bude následně obsaženo v názvu vydaného certifikátu. Soubor se šablonou uložte a pojmenujte např. BCcert.inf ve složce Dokumenty.



```
Příkazový řádek
04.06.2021 10:30          378 BCtestCert.inf
04.06.2021 10:36          377 NewRequest.inf
                2 File(s)          755 bytes
                2 Dir(s)  144 163 774 464 bytes free

L:\Test generovani certu>certreq -new NewRequest.inf NewRequest.req
CertReq: Request Created
L:\Test generovani certu>
```

Spustte příkazový řádek pomocí Windows+R a napište cmd.exe. V příkazovém řádku přejděte do adresáře, kde je uložena šablona žádosti o certifikát, a zadejte příkaz certreq -new NewRequest.inf NewRequest.req, tím došlo k vytvoření žádosti o certifikát. Tuto žádost nahrajte na CEB portál, kde se z ní vygeneruje certifikát.

125

Kontakty

499 900 500

JIŘÍ VOHNOUT

JIŘÍ VOHNOUT - Prezentace, id: 42711965

EN

Odhlásit se

Menu

Identita a certifikáty

Limity autorizačních metod

Moje oprávnění

Osobní nastavení

Nastavení účtů

CEB Info

Business Connector

Správa služby

Nastavení Business Connector

Tisk

Žádost o certifikát

Žádost o certifikát *

Vybrat soubor

NewRequest.req

Název *

Test vygenerování certifikátu

Zpět

Odeslat

© 2021 Československá obchodní banka, a. s.

Průvodce bezpečností

O službě ČSOB CEB

www.csob.cz

Po přihlášení do služby přejděte na **Menu > Nastavení > Business Connector** a zvolte tlačítko **Přidat**. Poté pomocí **Vybrat soubor** nahrajete soubor se žádostí o certifikát. Po stisknutí tlačítka **Odeslat** se vytvoří certifikát, který bude připraven ke stažení.

1

0

Kontakty

499 900 500

Jiří Vohnout

jirkův mikroCEB, id: 42753706

EN

19:08

Odhlásit se

Menu

Zabezpečení

Moje oprávnění

Osobní nastavení

Nastavení účtů

CEB Info

Správa služby

Business Connector

Nastavení Business Connector

Tisk

✓ Certifikát byl úspěšně vygenerován. Soubor s certifikátem si můžete stáhnout. [Stáhnout certifikát](#)

Vaše certifikáty

Přidat

Požádat o certifikát

Sériové číslo	Název	Subjekt	Vydavatel	Platnost do	Stav	Stáhnout	...
4b1	Certifikát pro Busine...	W2AB00KH	CEB Bus...	22.03.2020 13:20:06	aktivní	Stáhnout	

Nahoru

Pro správné fungování je nutné v CEB portálu povolit službu Business Connector pro požadované účty, včetně nastavení stahování či odesílání dat.

Hotový certifikát je potřeba stáhnout do stejného počítače, kde byla vytvářena žádost, a provést spárování privátních klíčů se staženým certifikátem. To se provede otevřením souboru s certifikátem.

rtu

ení

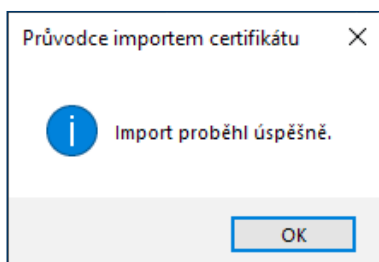
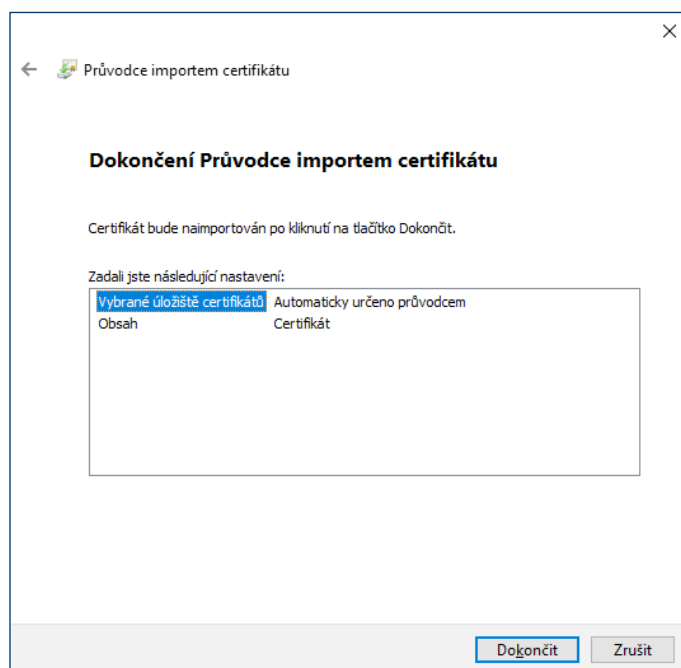
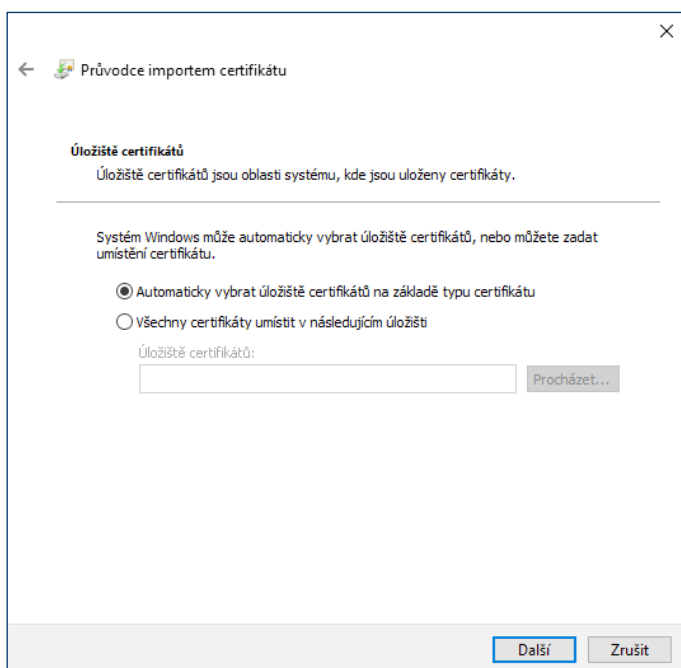
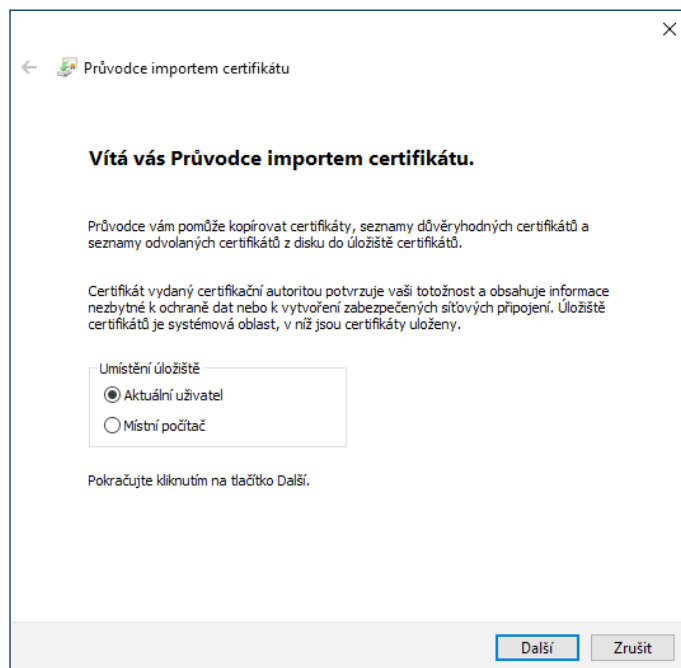
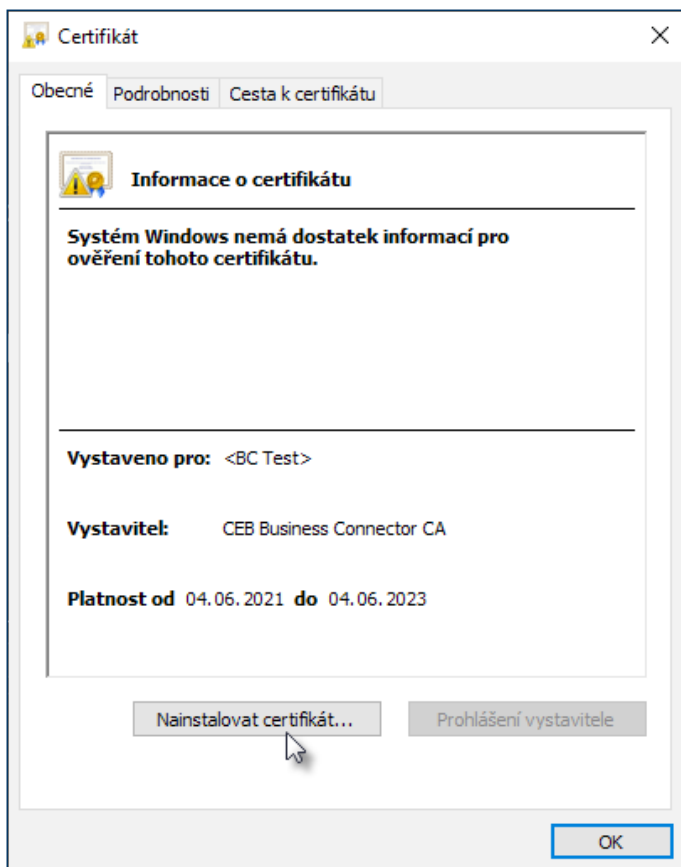
(L:) Windows > Test generovani certu

Prohledat: Test gener...

Název	Datum změny	Typ	Velikost
cert_2283	04.06.2021 11:00	Certifikát zabezpe...	2 kB
NewRequest	04.06.2021 10:36	Instalační informa...	1 kB
NewRequest.req	04.06.2021 10:37	Soubor REQ	1 kB

Strana 3

www.csob.cz/ceb

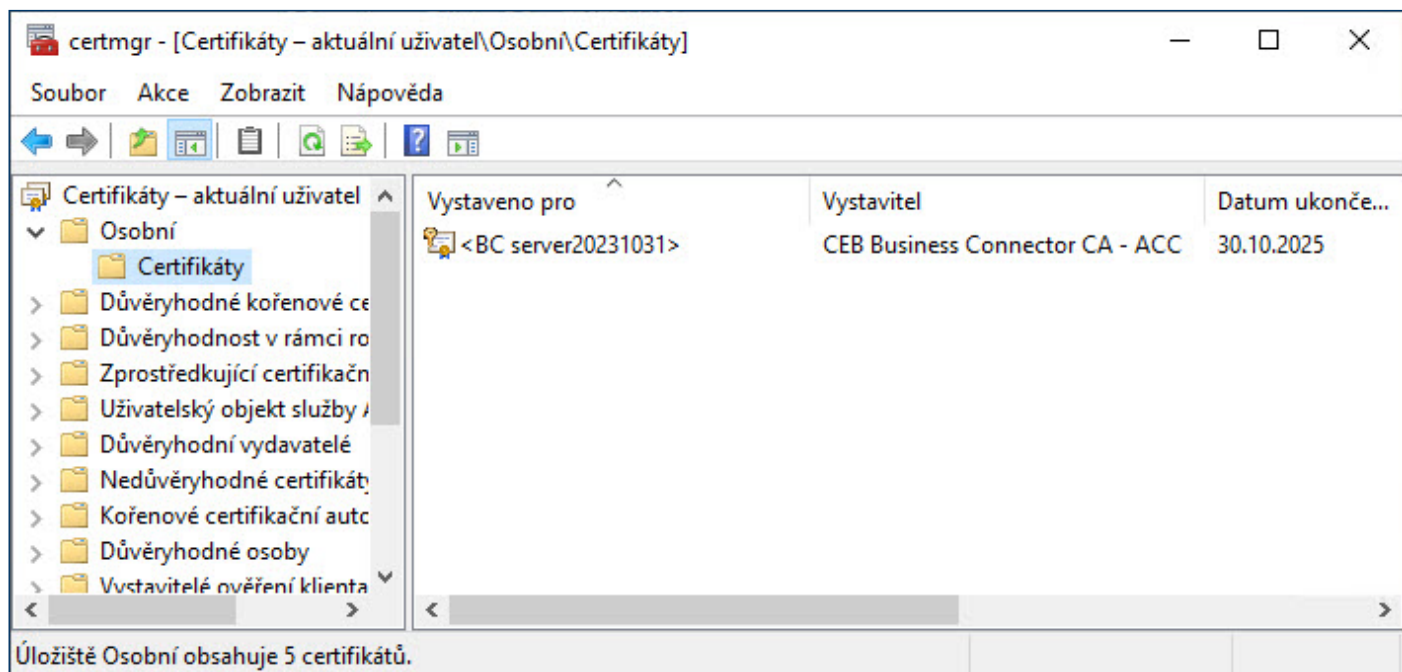


Tím je certifikát registrován v systému Windows a spárován s privátním klíčem a je možné ho používat v tomto konkrétním počítači. Pokud je potřeba pro registrování do služeb, nebo přenesení do jiného PC certifikát ve formátu PKCS #12, pak postupujte dle kapitoly Export certifikátu pomocí systémového nástroje.

EXPORT CERTIFIKÁTU POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO NÁSTROJE

Spustíte správu certifikátů uživatelů, buď přes menu start, nebo v příkazovém řádku příkaz certmgr.

Ve Správě certifikátů uživatelů v osobních certifikátech najdete nově vytvořený certifikát.



Tento certifikát otevřete a následovně vyexportujete včetně privátních klíčů.

