

Instrukcja eksportu certyfikatu kwalifikowanego w Banku Spółdzielczym w Białej Rawskiej Internet Banking dla Firm umożliwia wykorzystanie indywidualnego certyfikatu kwalifikowanego Użytkownika usługi do uwierzytelnienia użytkownika w usłudze przy wykorzystaniu metod silnego uwierzytelnienia jak i autoryzacji dyspozycji złożonych prze użytkownika za pośrednictwem systemu bankowości elektronicznej. Aby użytkownik mógł skorzystać z tej metody autoryzacji musi złożyć odpowiedni wniosek w placówce Banku oraz wykonać procedurę eksportu certyfikatu i przekazania wyeksportowanego pliku do Banku.

## 1. Wyszukiwanie certyfikatu

Pierwszym krokiem jest wyszukanie zapisanego na urządzeniu certyfikatu. W tym celu w systemie operacyjnym Windows wybieramy: **WYSZUKAJ**  $\rightarrow$  **URUCHOM**  $\rightarrow$  **WPISUJEMY POLECENIE** "CERTMGR.MSC"  $\rightarrow$  WCISKAMY OK

🖅 Uruch	amianie	Х		
	Wpisz nazwę programu, folderu, dokumentu lub zasobu internetowego, a zostanie on otwarty przez system Windows.			
<u>O</u> twórz:	certmgr.msc	$\sim$		
	OK Anuluj <u>P</u> rzeglądaj.			

Powyższe okno możemy wywołać także skrótem klawiszy na klawiaturze, poprzeć jednoczesne "wciśnięcie przycisku z ikonką Windows 🗲 + litera R"

Po prawidłowym wpisaniu certmgr.msc i wybraniu OK otworzy się okno z certyfikatami.

🖀 certmgr - [Certyfikaty - bieżący użytkownik] 🥼 — 🗌				
Plik Akcja Widok Pomoc				
🗢 🌩   📰   🗟 😹   🛛 🎫				
<ul> <li>Certyfikaty - bieżący użytkownik</li> <li>Osobisty</li> <li>Zaufane główne urzędy certyfikacji</li> <li>Zaufanie przedsiębiorstwa</li> <li>Pośrednie urzędy certyfikacji</li> <li>Zaufani wydawcy</li> <li>Certyfikaty niezaufane</li> <li>Główne urzędy certyfikacji in</li> <li>Zaufane osoby</li> <li>Local NonRemovable Certific</li> <li>Zaufane certyfikaty kart inteli</li> <li>Zaufane certyfikaty kart inteli</li> </ul>				
			>	

Należy wybrać "Osobisty"  $\rightarrow$  Certyfikaty

Z listy certyfikatów należy wybrać imienny certyfikat kwalifikowany, który będzie używany do uwierzytelnienia użytkownika i autoryzacji dyspozycji w bankowości elektronicznej.

🚡 certmgr - [Certyfikaty - bieżący użytkownik]			$\times$
Plik Akcja Widok Pomoc			
⊨ ⇒   💼   🖻   🗟 🕞   👔			
<ul> <li>Certyfikaty - bieżący użytkownik</li> <li>Osobisty</li> <li>Zaufane główne urzędy certyfikacji</li> <li>Zaufanie przedsiębiorstwa</li> <li>Pośrednie urzędy certyfikacji</li> <li>Zoufani wydawcy</li> <li>Certyfikaty niezaufane</li> <li>Główne urzędy certyfikacji in</li> <li>Zaufane osoby</li> <li>Wystawcy uwierzytelniania kli</li> <li>Inne osoby</li> <li>Local NonRemovable Certific</li> <li>Żaufane certyfikaty kart inteli</li> <li>Zaufane certyfikaty kart inteli</li> </ul>			

🚡 certmgr - [Certyfikaty - bieżący użytkownik\Osobisty]	-	×
Plik Akcja Widok Pomoc		
🗢 🔿 🔀 🛅   🖻   🗟 😹   🛛 🖬		
<ul> <li>Certyfikaty - bieżący użytkownik</li> <li>Osobisty</li> <li>Certyfikaty</li> <li>Zaufane główne urzędy certy;</li> <li>Zaufanie przedsiębiorstwa</li> <li>Pośrednie urzędy certyfikacji</li> <li>Obiekt użytkownika Active Di</li> <li>Zaufani wydawcy</li> <li>Certyfikaty niezaufane</li> <li>Główne urzędy certyfikacji ini</li> <li>Zaufane osoby</li> <li>Une osoby</li> <li>Local NonRemovable Certific</li> <li>Żądanie rejestracji certyfikatu</li> <li>Zaufane certyfikaty kart inteli</li> </ul>		
		>
Liczba certyfikatów w magazynie Osobisty jest równa 6.		

## 2. Sprawdzenie numeru seryjnego certyfikatu

W celu uzyskania numeru certyfikatu kwalifikowanego należy na certyfikacie kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać "Wszystkie zadania"  $\rightarrow$  "Otwórz"

Otwórz			
Wszystkie zadania	>	Otwórz	
Wytnij Kopiuj Usuń		Żądaj certyfikatu z nowym kluczem Odnów certyfikat z nowym kluczem Operacie zaawansowane	
Właściwości		Eksportuj	
Pomoc			

Następnie należy ustawić się na polu "Numer seryjny certyfikatu" i spisać dokładnie cały numer certyfikatu. Numer będzie wymagany przy wniosku o ustanowienie usługi Internet Banking dla Firm.

8	📃 Certyfikat				
0	gólne Szczegóły Ścieżka certyfił	acji			
F	Pokaż: <wszyscy></wszyscy>	~			
[	Pole	Wartość	^		
	📴 Wersja	V3			
	Numer seryjny	7165e2f8c0f9e40b7adaf872a			
	🛅 Algorytm podpisu	sha256RSA			
	🛅 Algorytm wyznaczania wart	sha256			
	🛅 Wystawca				
	🛅 Ważny od	wtorek, 5 lutego 2019 09:00:00			
	🛅 Ważny do	piątek, 5 lutego 2021 08:00:00			
	Podmiot		~		

## 3. Eksport certyfikatu

Wskazany certyfikat należy wyeksportować wykorzystując do tego "Kreator exportu certyfikatów". W celu uruchomienia kreatora należy na certyfikacie kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać "Wszystkie zadania"  $\rightarrow$  "Eksportuj"

Otwórz		
Wszystkie zadania 💦 >	Otwórz	
Wytnij Kopiuj	Żądaj certyfikatu z nowym kluczem Odnów certyfikat z nowym kluczem	
	 Operacje zaawansowane	>
Właściwości	Eksportuj	
Pomoc		

W następnym kroku wybieramy przycisk "Dalej"

÷	🐉 Kreator eksportu certyfikatów	×
	Kreator eksportu certyfikatów — Zapraszamy!	
	Ten kreator pozwala kopiować certyfikaty, listy zaufania certyfikatów oraz listy odwołania certyfikatów z magazynu certyfikatów na dysk.	
	Certyfikat, wystawiany przez urząd certyfikacji, stanowi potwierdzenie tożsamości użytkownika i zawiera informacje używane do ochrony danych lub do ustanawiania bezpiecznych połączeń sieciowych. Magazyn certyfikatów jest obszarem systemowym, w którym przechowywane są certyfikaty.	
	Aby kontynuować, kliknij przycisk Dalej.	
	Dalej Ar	nuluj

Nie eksportujemy klucza prywatnego, zgodnie z poniższym rysunkiem.

Alex un alexanteur á lebrar annuateur	
a jednej z kolejnych stron.	
vatny wraz z certyfikatem?	
go	
st oznaczony jako nie do eksportu. Możn	a
	a jednej z kolejnych stron. vatny wraz z certyfikatem? go st oznaczony jako nie do eksportu. Możn

Jak poniżej zaznaczamy Certyfikat X.509 szyfrowany algorytmem Base-64 (CER)

Form (	a <b>t pliku eksportu</b> Certyfikaty mogą być eksportowane w wielu różnych formatach plików.
	Wybierz format, którego chcesz użyć:
_	Certyfikat X.509 szyfrowany binarnie algorytmem DER (CER)
Г	Certyfikat X.509 szyfrowany algorytmem Base-64 (CER)
	🔿 Standard składni wiadomości kryptograficznych — certyfikaty PKCS #7 (P7B
	Jeśli jest to możliwe, dołącz wszystkie certyfikaty ze ścieżki certyfikacji
	🔿 Wymiana informacji osobistych — PKCS #12 (PFX)
	🗌 Jeśli jest to możliwe, dołącz wszystkie certyfikaty do ścieżki certyfikacji
	Usuń klucz prywatny, jeśli eksport został zakończony pomyślnie
	Eksportuj wszystkie właściwości rozszerzone
	Włącz funkcję prywatności certyfikatu
	O Magazyn certyfikatów servinych firmy Microsoft (SST)

W ostatnim kroku zapisujemy certyfikat zgodnie z wcześniej zaznaczonymi parametrami używając przycisku "Przeglądaj"

	4 - Mostor ekspertu zett fiktéu	×
	The ator exsport centrication	
1 01 01 01	Eksport pliku Określ nazwę pliku, który chcesz wyeksportować	
E	Nazwa pliku:	_
	Przeglądaj	
		-
		_
	Daiej Anuluj	

## 4. Przekazanie certyfikatu do Banku

Zapisany certyfikat należy przekazać do Banku w jeden z poniższych sposobów:

- 1. Płyta CD lub DVD z nagranym plikiem zawierającym wyeksportowany certyfikat, dostarczona do placówki Banku,
- 2. Plik z wyeksportowanym certyfikatem przesłać na adres poczty email <u>bank@bsbr.pl</u>.
  - Temat wiadomości: Certyfikat kwalifikowany bankowość elektroniczna
  - Nr seryjny certyfikatu: (numer seryjny zgodnie z instrukcją)