
KIR.

Narzędzia wspierające digitalizację
procesów na uczelniach

Digitalizacja procesów – kompleksowa oferta

KIR

Szafir

Od 2003 roku jesteśmy kwalifikowanym podmiotem świadczącym usługi zaufania w ramach Centrum Obsługi Podpisu Elektronicznego Szafir:



Podpis elektroniczny



Pieczęć elektroniczna



Znakowanie czasem



Certyfikaty SSL

Od papieru do e-dokumentu



e-Wnioski, e-Zaświadczenia, e-Decyzje,
oficjalne dokumenty uczelni



Umowy, faktury



Dyplomy, legitymacje studenckie



Dokumentacja pracownicza HR



Przetargi, zamówienia publiczne



Skróć drogę do e-podpisu



kwalfikowany e-podpis Szafir
aplikacja Szafir lub Szafir SDK



mobilny kwalfikowany e-podpis mSzafir
www.mszafr.pl, narzędzia do integracji



Warianty mSzafir

**Certyfikat jednorazowy
z krótkim terminem ważności**

**Certyfikat
z długim terminem ważności**

| | | |
|--|---|--|
| Okres ważności | 15 minut | 1 rok lub 2 lata |
| Liczba podpisów | jednorazowy | limit od 1 do 100 tys. podpisów |
| Weryfikacja tożsamości przed wydaniem certyfikatu | mojeID (bankowość elektroniczna) | <ul style="list-style-type: none">• mojeID• certyfikat kwalifikowany• wizyta w placówce KIR |
| Autoryzacja dostępu do klucza prywatnego | mojeID (bankowość elektroniczna) | aplikacja mobilna KIR |

Podpisz online: błyskawicznie i bezpiecznie



Kwalifikowany certyfikat
ważny przez krótki czas
do podpisania jednego
dokumentów



Proces w pełni online na dowolnym
urządzeniu bez konieczności
instalowania dodatkowego
oprogramowania



Dokument PDF opatrzony
kwalifikowanym podpisem
dodatkowo z kwalifikowanym
znacznikiem czasu



Rozwiązanie dla użytkowników,
którzy nie posiadają kwalifikowanych
certyfikatów, a chcą jednorazowo
złożyć kwalifikowany podpis



Do podpisywania wszędzie
tam, gdzie potrzebna jest
prawnie wiążąca forma

mSzafir – warianty usługi



Portal mSzafir.pl

zakup przez eSklep Szafir
i korzystanie z podpisu w portalu
mSzafir.pl udostępnionym przez KIR



Wariant integracyjny

możliwość integracji z mSzafir
w zakresie generowania certyfikatów
oraz składania podpisów
z poziomu rozwiązania uczelni



Pieczęć kwalifikowana

Funkcje

Kwalifikowana pieczęć elektroniczna:



identyfikuje daną uczelnię,



zapewnia, iż studenci, którzy otrzymują e-dokumenty z uczelni mają pewność, że pochodzą one z wiarygodnego źródła,



zapewnia integralność danych i ich niepodważalność,



sprawia, że każda wyższa uczelnia, która ją posiada, może działać znacznie szybciej, efektywniej i taniej (wszechstronność),



uwierzytelnia wystawcę dokumentu oraz umożliwia spełnienie wymogów określonych przepisami prawa,



zapewnia, że dokumenty w wersji cyfrowej traktowane są na równi z dokumentami w wersji papierowej.

Rozwiązanie KIR

– infrastruktura dla pieczęci elektronicznej



- kwalifikowany certyfikat pieczęci elektronicznej,
- zainstalowany w siedzibie klienta moduł kryptograficzny HSM do przechowywania kluczy prywatnych oraz do generowania pieczęci i autoryzacji żądań znakowania czasem,
- komponenty programistyczne Szafir SDK, pozwalające na zintegrowanie funkcjonalności generowania pieczęci elektronicznej i znakowania czasem z systemami klienta, które zapewniają komunikację z urządzeniami HSM,
- kwalifikowane znaczniki czasu, gwarantujące wiarygodny czas istnienia dokumentów opatrywanych pieczęcią elektroniczną.

Znakowanie czasem



to usługa umożliwiająca oznaczenie wiarygodnym czasem dokumentów elektronicznych

- Czas – pochodzi z niezależnego źródła.
- Oznaczenie czasem potwierdza istnienie dokumentu w określonej postaci w określonym czasie.
- Znakowanie czasem jest idealnym uzupełnieniem podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej, ponieważ zapewnia dowody na to, że podpis czy złożenie pieczęci odbyło się w konkretnym momencie.

KIR.

Elzbieta.Wlodarczyk@kir.pl

Jolanta.Mankowska@kir.pl; kom. +48 887 560 099

