

Bezpiecznie i wygodnie.

Jak podpisywać dokumenty i chronić swoje dane osobowe.

Podpis kwalifikowany z pseudonimem

Jacek Matysiak

Specjalista ds. Kluczowych Klientów

jacek.matysiak@enigma.com.pl





O CenCert:

Kwalifikowane Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert
dostawca usług zaufania

Rozpoczęcie działalności CCK w 2009 r.

Funkcjonuje w ramach spółki Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.
Grupa kapitałowa COMP S.A.



Nasi klienci:

KPRM

Ministerstwo Sprawiedliwości

Ministerstwo Spraw Zagranicznych

Ministerstwo Zdrowia

PKP

PGNiG

NBP

NFZ



Usługi CenCert:

Kwalifikowany podpis elektroniczny

Kwalifikowana pieczęć elektroniczna

Znakowanie czasem

Certyfikaty do Krajowego Węzła Identyfikacji Elektronicznej,
tzw. Węzeł krajowy (login.gov.pl)

Karty i akcesoria do Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców (CEPiK).

Kwalifikowany podpis elektroniczny:

Ma taką samą moc prawną jak podpis własnoręczny

Jest zgodny z rozporządzeniem eIDAS

Jest zgodny z Ustawą o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej

Spełnia wymagania dla kwalifikowanych podpisów elektronicznych

Pozwala na podpisywanie dokumentów bez ich drukowania
i przesyłania tradycyjną pocztą

Przyspiesza proces obiegu dokumentów





Co możemy **JAKO URZĄD** przeprosować elektronicznie z użyciem kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

Podpisywanie umów

Akta pracownicze

Dziennik elektroniczny (librus)

Składanie wniosków do UODO

Profil Kandydata na Kierowcę (PKK) – Starostwa

Portal Emp@tia

Rejestr Sprawców Przeprosstw na Tle Seksualnym



Dane osobowe zawarte w certyfikacie:

Imię i nazwisko

Identyfikator (najczęściej nr PESEL)

Ewentualnie dane reprezentowanej organizacji




Certyfikat kwalifikowany z pseudonimem:

Działa jak standardowy kwalifikowany podpis elektroniczny
oraz


Nie zawiera danych osobowych (szczególnie numeru PESEL)
MOŻE zawierać imię i nazwisko Subskrybenta

Rzeczywiste dane osobowe Subskrybenta zna tylko on sam
oraz Kwalifikowane Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert

Porównanie danych w certyfikatach

 **Certyfikat**

- ▼ Wystawca
 - Kraj: PL
 - Organizacja: Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.
 - Nazwa powszechna: CenCert QTSP CA
 - Identyfikator organizacji: VATPL-5261029614
- ▼ Podmiot
 - Kraj: PL
 - Nazwisko: Matysiak
 - Imię: Jacek
 - Nazwa powszechna: Jacek Matysiak
 - Numer seryjny: PNOPL-8 10611
- ▼ Ważność
 - ważny od : 2020-11-29 23:59:59 (UTC)
 - ważny do : 2022-11-29 23:59:59 (UTC)
- ▼ Klucz publiczny
 - RSA (2048 bitów)
- ▼ Wersja certyfikatu
 - 3
- ▼ Numer seryjny
 - 0696E811C410810A (HEX)
- Rozszerzenia

 **Certyfikat**

- ▼ Wystawca
 - Kraj: PL
 - Organizacja: Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.
 - Nazwa powszechna: CenCert QTSP CA
 - Identyfikator organizacji: VATPL-5261029614
- ▼ Podmiot
 - Kraj: PL
 - Pseudonim: Jacek Matysiak
 - Nazwa powszechna: Jacek Matysiak
- ▼ Ważność
 - ważny od : 2021-09-03 12:59:06 (UTC)
 - ważny do : 2026-09-03 23:59:59 (UTC)
- ▼ Klucz publiczny
 - RSA (2048 bitów)
- ▼ Wersja certyfikatu
 - 3
- ▼ Numer seryjny
 - 021E07DF2731F860 (HEX)
- Rozszerzenia

Kwalifikowany podpis elektroniczny w chmurze rSign:

Działa jak standardowy kwalifikowany podpis elektroniczny

Nie wymaga korzystania z karty kryptograficznej

Klucze Subskrybenta przechowywane są w infrastrukturze CenCert

Do CenCert nie jest wysyłany podpisywany dokument

Oprogramowanie „widzi” rSign’a jak standardową kartę

Wymagana aplikacja rSign zainstalowana na telefonie

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa





Pieczęć Elektroniczna

Kwalifikowana pieczęć elektroniczna może być stosowana wszędzie tam, gdzie istotne jest zapewnienie wiarygodności danych w zakresie integralności treści oraz potwierdzenia źródła pochodzenia.

Przykłady zastosowań:

Potwierdzenie odbioru dokumentu

e-Akta – przechowywanie dokumentacji pracowniczej w formie elektronicznej

Pieczęć Elektroniczna

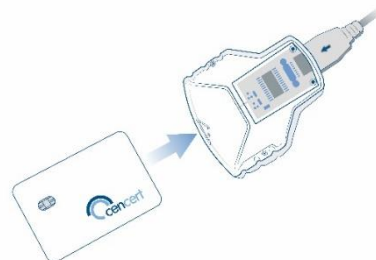
Certyfikat

- ▼ Wystawca
 - Numer seryjny: Nr wpisu: 11
 - Kraj: PL
 - Organizacja: Enigma SOI sp. z o.o.
 - Nazwa powszechna: CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych
- ▼ Podmiot
 - Kraj: PL
 - Organizacja: Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.
 - Identyfikator organizacji: VATPL-5261029614
 - Nazwa powszechna: Enigma SOI
 - Adres: Jutrzenki 116,02-230,Warszawa
- ▼ Ważność
 - ważny od : 2017-10-30 09:57:51 (UTC)
 - ważny do : 2019-10-30 23:59:59 (UTC)
- ▼ Klucz publiczny
 - RSA (2048 bitów)
- ▼ Wersja certyfikatu
 - 3
- ▼ Numer seryjny
 - 01EFF2F2BDE93B29 (HEX)
- > Rozszerzenia

Pieczęć Elektroniczna wystawiana na karcie

Sposób użycia jest dokładnie taki sam jak podpisanie dokumentu
kwalifikowanym podpisem elektronicznym

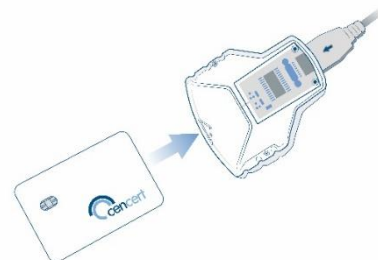
Wystawiamy dla klienta certyfikat do składania pieczęci, klucze kryptograficzne
i certyfikat zapisujemy na karcie kryptograficznej



Zalety pieczęci na karcie

Bardzo niskie koszty uruchomienia usługi

Pieczęć może być wykorzystywana przez więcej osób pod warunkiem, że są to osoby upoważnione przez Organizację



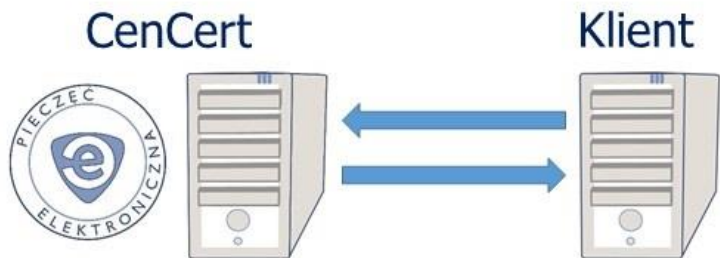
Pieczęć Elektroniczna w trybie zdalnym rSeal

Wystawiamy dla klienta certyfikat do składania pieczęci, ale klucze kryptograficzne zapisujemy na HSM w CenCert

Klient każdorazowo przysyła do CenCert ze swojego serwera żądanie złożenia pieczęci, a CenCert odsyła Klientowi „pieczęć”

Klient wysyła „tylko” skrót z dokumentu, a nie cały dokument

Integracji systemów (interfejs SOAP albo PKCS#11, ewentualnie PEM-HEART API)

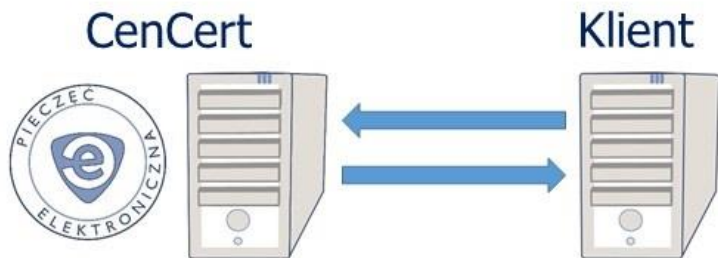


Pieczęć Elektroniczna w trybie zdalnym rSeal

Niskie koszty uruchomienia usługi – brak konieczności inwestycji
w urządzenia HSM

Rozwiązanie skalowalne w zależności od potrzeb Klienta

Gwarantowana wysoka wydajność



Znakowanie czasem

Potwierdza istnienie dokumentu w określonym czasie zapisanym
w kwalifikowanym znaczniku czasu

Kwalifikowany znacznik czasu zapewnia datę pewną
w rozumieniu Kodeksu Cywilnego

Kwalifikowany znacznik czasu zabezpiecza możliwość poprawnej, również
długoterminowej weryfikacji podpisu elektronicznego





Jesteśmy w:

Gdańsk

Gdynia

Lębork

Świecie

Kaliska

Żukowo



Dla uczestników konferencji

Rabat 20% do wykorzystania w naszym sklepie internetowym
na www.cencert.pl do 31.12.2021r.

Szczegóły oraz kod do uzyskania przy naszym stoisku

Zapraszamy



Kontakt:

CenCert

Enigma Systemy Ochrony Informacji sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 118

02-230 Warszawa

email: sprzedaz@cencert.pl

tel. 734 446 758

Dziękuję za uwagę

Jacek Matysiak
Specjalista ds. Kluczowych Klientów
tel. 734 446 758
jacek.matysiak@enigma.com.pl
sprzedaz@cencert.pl

