



Dualizm w
przeciwieństwie do
monizmu zakłada on
istnienie dwóch
odrębnych substancji

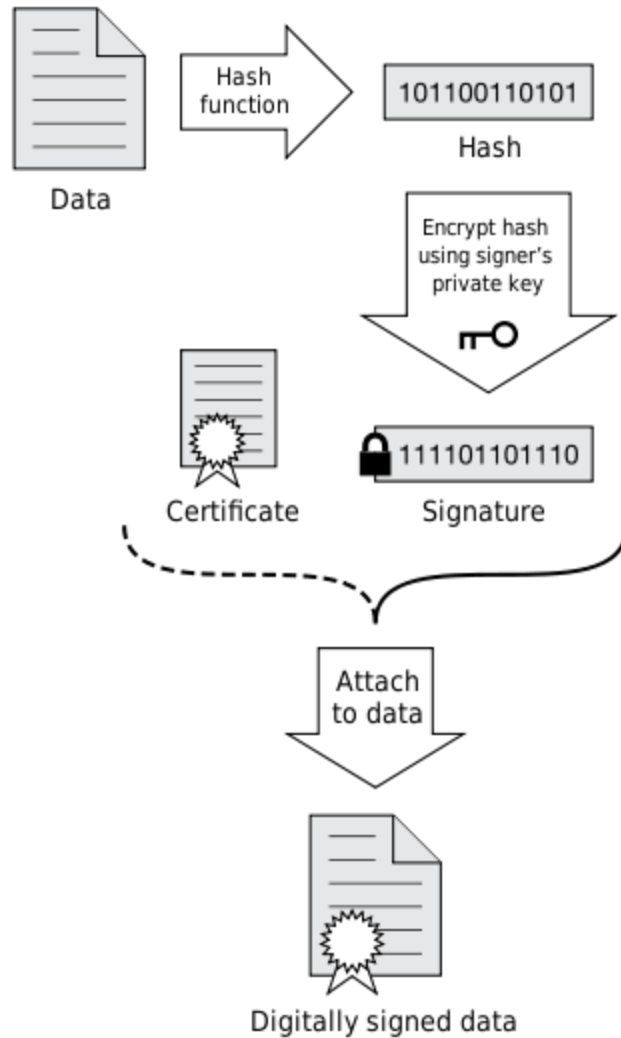
Istotnym elementem filozofii Kartezjusza był dualizm psychofizyczny, czyli pogląd, zgodnie z którym rzeczywistość fizyczna i rzeczywistość umysłowa są dwiema odrębnymi substancjami. Rzeczywistość fizyczna zbudowana jest z materii rozciągłej w trójwymiarowej przestrzeni, ma charakter mechaniczny i jest badana przez nauki przyrodnicze. Rzeczywistość umysłowa złożona jest z myśli i świadomości i jest obszarem wolności. W człowieku te dwa rodzaje rzeczy się łączą. Tym samym przynajmniej część zachowań ludzkich można wyjaśniać mechanicznie. Problem relacji rzeczywistości fizycznej (ciała) i umysłu (zwany problemem psychofizycznym) pozostaje do dzisiaj jednym z istotniejszych problemów filozofii i nauki.



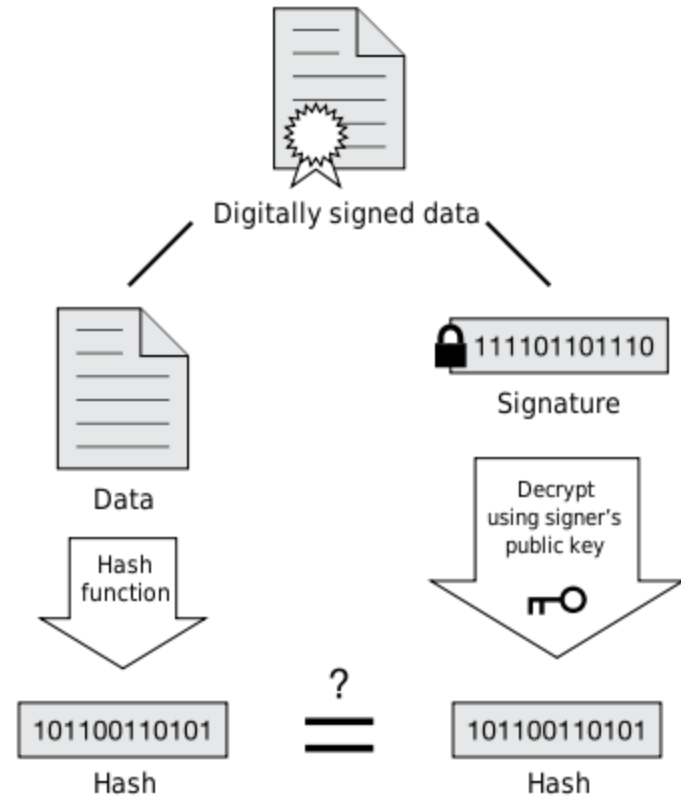
Podpis elektroniczny

*ale nie od strony X.509 – schematu dla
certyfikatów kluczy publicznych służącego
do budowania hierarchicznej struktury PKI*

Signing



Verification



If the hashes are equal, the signature is valid.



Dualizm e-podpisu

Początki upowszechnienia nowej technologii to rok 1998, kiedy uruchomiono Centrum Certyfikacji Certum – pierwsze centrum certyfikacji klucza publicznego, a już rok później Certum zaczęło świadczyć usługi certyfikacyjne dla płatników ZUS, co umożliwiło przesyłanie przez Internet dokumentów elektroniczne, opatrzonych właśnie e-podpisem.

Była to pierwsza tak rozbudowana infrastruktura w Europie, umożliwiająca obsługę nie tylko ZUS, ale też m.in. funduszy emerytalnych czy kas chorych.

Prawdziwy impuls do rozwoju miała dać ustawa o podpisie elektronicznym z 2001 roku, określająca: warunki stosowania bezpiecznego podpisu elektronicznego weryfikowanego kwalifikowanym certyfikatem, skutki prawne jego stosowania, zasady świadczenia usług certyfikacyjnych oraz zasady nadzoru nad podmiotami świadczącymi takie usługi.

Certum było pierwszą firmą wpisaną na listę podmiotów, które mogą wydawać certyfikaty kwalifikowane podpisu elektronicznego. W 2003 roku pierwszy w Polsce taki certyfikat otrzymał ówczesny premier Leszek Miller.



W 2007 roku rozpoczęła się budowa Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP), której celem było umożliwienie Polakom kontaktu z organami administracji publicznej z wykorzystaniem niekwalifikowanego podpisu elektronicznego (tzw. podpis zaufany) lub podpisu kwalifikowanego.

Dz.U. 2016 poz. 1579, Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej **weszła w życie 7.10.2016**

Tworzenie
lepszego prawa

Fundusze Unii
Europejskiej

Wspieranie
przedsiębiorczości

Bezpieczeństwo
gospodarcze

Współpraca
międzynarodowa

Misja Ministerstwa Gospodarki:

Stworzenie najlepszych w Europie
warunków prowadzenia działalności gospodarczej



Strona główna › Wspieranie przedsiębiorczości › Działalność gospodarcza i e-
przedsiębiorczość › Podpis elektroniczny

Ostatnia aktualizacja: 2013-01-09

W górę

Działania w zakresie podpisu
elektronicznego

Akty prawne

Podstawowe pojęcia

Laboratorium podpisu
elektronicznego i biometrii

Wniosek o wpis

Lista Pytań

Podpis elektroniczny

PODZIEL SIĘ 

Podpis elektroniczny - to narzędzie identyfikujące uczestników wymiany dokumentów drogą elektroniczną.

Bezpieczny podpis elektroniczny - jest składany przy pomocy specjalnej karty procesorowej lub tokena USB oraz oprogramowania służącego do składania podpisu elektronicznego.

W ten sposób złożony podpis jest pod względem prawnym równoważny z podpisem własnoręcznym.

Bezpieczny podpis elektroniczny może być obecnie stosowany m.in. do :

- podpisywania umów,
- składania podań i pism,
- podpisywania faktur elektronicznych,
- zarejestrowania działalności gospodarczej (CEIDG) *
- składania deklaracji celnych i podatkowych,
- oraz zgłoszeń ubezpieczenia społecznego (również system PUE ZUS).

Zestawy do składania bezpiecznego podpisu elektronicznego można kupić w pięciu firmach (tzw. kwalifikowanych podmiotach świadczących usługi certyfikacyjne w zakresie podpisu elektronicznego). Przedsiębiorstwa te są wpisane do rejestru Ministerstwa

Punkty konsultacyjne KSU

PARP 

Odsłuchaj stronę

 **Odsłuchaj**

Publikacje



Wizja
równoważonego
rozwoju dla polskiego
biznesu, 2050



Nowe podejście do
zamówień
publicznych

Zarządzanie ryzykiem

Podpis elektroniczny

- **Podpis elektroniczny** - to narzędzie identyfikujące uczestników wymiany dokumentów drogą elektroniczną.
- ~~Bezpieczny podpis elektroniczny~~ - jest składany przy pomocy specjalnej karty procesorowej lub tokena USB oraz oprogramowania służącego do składania podpisu elektronicznego. W ten sposób złożony podpis jest pod względem prawnym równoważny z podpisem własnoręcznym.
- ~~Bezpieczny podpis elektroniczny może być obecnie stosowany~~ m.in. do :
 - podpisywania umów,
 - składania podań i pism,
 - podpisywania faktur elektronicznych,
 - zarejestrowania działalności gospodarczej (CEIDG) *
 - składania deklaracji celnych i podatkowych,
 - oraz zgłoszeń ubezpieczenia społecznego (również system PUE ZUS).

Podpis elektroniczny

- **Zestawy do składania ~~bezpiecznego~~ podpisu elektronicznego można kupić w pięciu firmach** (tzw. kwalifikowanych podmiotach świadczących usługi certyfikacyjne w zakresie podpisu elektronicznego). Przedsiębiorstwa te są wpisane do rejestru Ministra Gospodarki. (www.nccert.pl)
- Nadzór nad świadczeniem usług związanych z podpisem elektronicznym w rozumieniu ustawy o podpisie elektronicznym należy zgodnie z art. 9 ust. 2 pkt 5 ustawą o działach administracji rządowej do kompetencji Ministra Gospodarki. Formy nadzoru określa ustawa o podpisie elektronicznym.



• Podmioty kwalifikowane



Narodowe Centrum Certyfikacji pełni funkcję głównego urzędu certyfikacji dla infrastruktury bezpiecznego podpisu elektronicznego w Polsce, powierzoną Narodowemu Bankowi Polskiemu przez Ministra Gospodarki na mocy ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym.

Narodowe Centrum Certyfikacji to system informatyczny Narodowego Banku Polskiego zbudowany w celu realizacji zadań powierzonych NBP przez ministra właściwego do spraw informatyzacji zgodnie z ustawą z dnia 5 września o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579).

Narodowe Centrum Certyfikacji:

1. tworzy i wydaje kwalifikowanym dostawcom usług zaufania certyfikaty służące do weryfikacji zaawansowanych podpisów elektronicznych lub pieczęci elektronicznych, o których mowa w załączniku I lit. g, załączniku III lit. g i załączniku IV lit. h do rozporządzenia 910/2014, oraz certyfikatów służących do weryfikacji innych usług zaufania świadczonych przez kwalifikowanych dostawców (tzw. certyfikaty dostawcy usług zaufania);
2. publikuje certyfikaty, o których mowa w pkt 1;
3. publikuje listy unieważnionych certyfikatów, o których mowa w pkt 1;
4. tworzy dane do opatrywania pieczęcią elektroniczną certyfikatów, o których mowa w pkt 1, oraz certyfikatów do weryfikacji tych pieczęci (tzw. certyfikaty narodowego centrum certyfikacji).

Na stronie internetowej Narodowego Centrum Certyfikacji publikowane są informacje bezpośrednie związane z działalnością Narodowego Centrum Certyfikacji, a także:

1. rejestr dostawców usług zaufania, o którym mowa w art. 3 ustawy o usługach zaufania i identyfikacji elektronicznej;
2. zaufana lista, o której mowa w Decyzji Komisji Wykonawczej (UE) 2015/1505 z dnia 8 września 2015 r. ustanawiającej specyfikacje techniczne i formaty dotyczące zaufanych list zgodnie z art. 22 ust. 5 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (Dz. UE L 235 z 9.9.2016 str. 26).

SKRÓTY DANYCH SŁUŻĄCYCH DO WALIDACJI

Skrót danych służących do walidacji danych powiązanych z certyfikatem Narodowego Centrum Certyfikacji wystawionym w 2016 r. (NCCert2016):

29b3 c8c4 dfa3 87f8 6605 1258 fd46 2ab8 980d 7987

Skrót danych służących do walidacji danych powiązanych z certyfikatem Narodowego Centrum Certyfikacji wystawionym w 2009 r. (NCCert2009):



Ministerstwo
Cyfryzacji

NBP

Narodowy Bank Polski

Kwalifikowani dostawcy usług zaufania

**KIR.**

Statystyka aktywnych certyfikatów kwalifikowanych (stan z 9.01.2013)

- Liczba aktywnych certyfikatów kwalifikowanych: **263 781**
- Liczba certyfikatów wydanych od początku działalności podmiotu: **754 613**
- Liczba kwalifikowanych znaczników czasu: **458 373 856**



MINISTERSTWO
GOSPODARKI

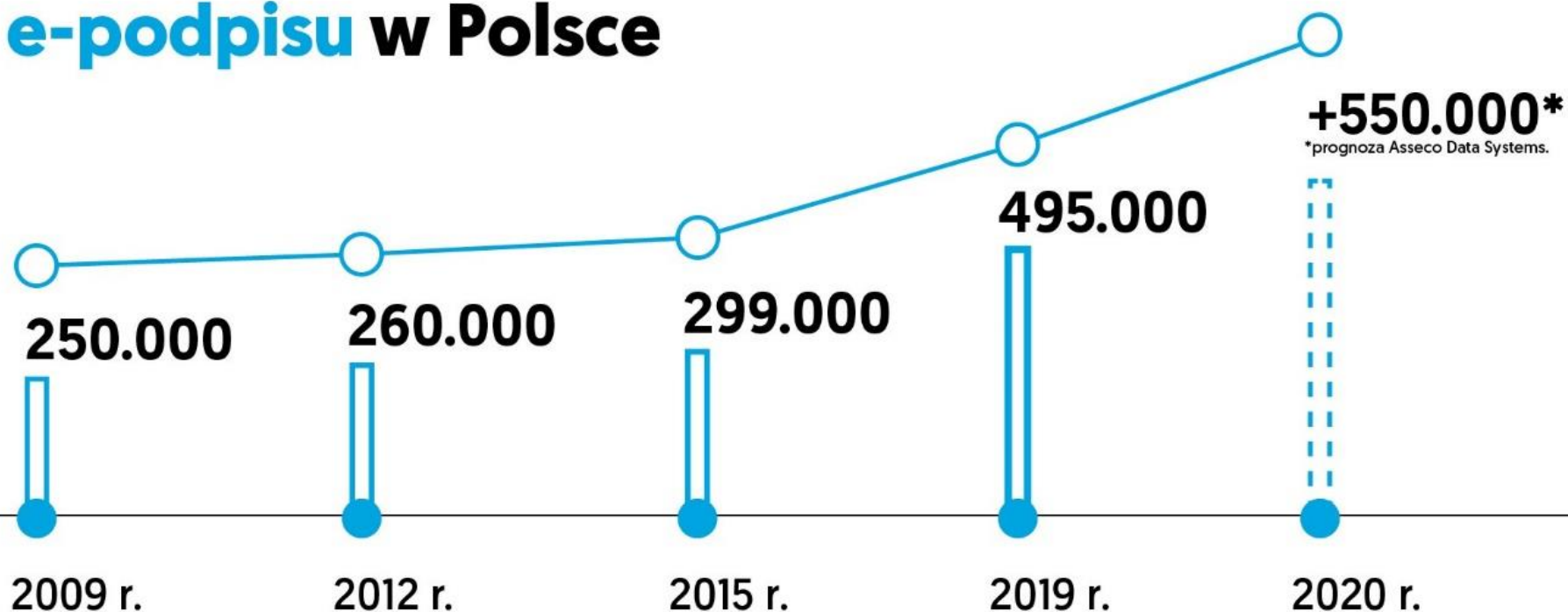


Statystyka aktywnych certyfikatów kwalifikowanych na wrzesień 2014*

- Liczba aktywnych certyfikatów kwalifikowanych: **295 158**
- Liczba certyfikatów wydanych od początku działalności podmiotów: **1 008 125**
- Liczba kwalifikowanych znaczników czasu: **333 870 616**

Wzrost liczby użytkowników kwalifikowanego e-podpisu w Polsce

20 LAT ePodpisu



Opracowanie: Asseco Data Systems.



Internetowy System Aktów Prawnych

wersja: 2.19

Akty prawne:

- ▶ wg roczników
- ▶ wg haseł
- ▶ wyszukiwanie

Linki

- ▶ pomoc
- ▶ poczta

▼ Dz.U. 2001 nr 130 poz. 1450

Ustawa z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym.

Tekst aktu:

Tekst ogłoszony:

Tekst ujednolicony:

Status aktu prawnego:

Data ogłoszenia:

Data wydania:

Data wejścia w życie:

Data obowiązywania:

Data uchylenia:

Uwagi:

Organ wydający:

Organ uprawniony:

Organ zobowiązany:


 D20011450L.pdf D20011450Lj.pdf

uchylony

2001-11-15

2001-09-18

2002-08-16

2002-08-16

2016-10-07

Art. 4 pkt 3-6 oraz art. 11 ust. 4 wchodzi w życie z dniem 1 maja 2004 r. Art. 4 pkt 2 obowiązuje do dnia 1 maja 2004 r.

SEJM

RADA MINISTRÓW

MIN. WŁAŚCIWY DS GOSPODARKI
MIN. WŁAŚCIWY DS INSTYTUCJI FINANSOWYCH
RADA MINISTRÓW

Akty powiązane

▶ Akty zmienione

▶ Informacja o tekście jednolitym

▶ Dyrektywy europejskie

▶ Odesłania

▶ Akty zmieniające

▶ Akty wykonawcze

▶ Akty uchylające

< powrót

Dz.U. 2016 poz. 1579

USTAWA z dnia 5 września 2016 r.

o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej¹⁾, 2)

1) Niniejsza ustawa służy stosowaniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, str. 73).

2) Niniejszą ustawą zmienia się ustawy: ustawę z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, ustawę z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego, ustawę z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, ustawę z dnia 26 maja 1982 r. – Prawo o advokaturze, ustawę z dnia 6 lipca 1982 r. o radcach prawnych, ustawę z dnia 15 listopada 1984 r. o podatku rolnym, ustawę z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, ustawę z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych, ustawę z dnia 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie, ustawę z dnia 6 grudnia 1996 r. o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów, ustawę z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, ustawę z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, ustawę z dnia 29 sierpnia 1997 r.

weszła w życie 7.10.2016

Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej

Tekst aktu:	D20161579L.pdf 
Tekst ogłoszony:	D20161579.pdf 
Tekst ujednolicony:	D20161579Lj.pdf 
Status aktu prawnego:	akt posiada tekst jednolity
Data ogłoszenia:	2016-09-29
Data wydania:	2016-09-05
Data wejścia w życie:	2016-10-07
Data obowiązywania:	2016-10-07
Uwagi:	art. 22, art. 24-26 i art. 96 pkt 4 w zakresie zmienianego art. 20a ust. 1 pkt 1 wchodzi w życie z dniem 29 września 2018 r.
Organ wydający:	SEJM
Organ zobowiązany:	MIN. WŁAŚCIWY DS GOSPODARKI PREZ. RADY MINISTRÓW MIN. WŁAŚCIWY DS INSTYTUCJI FINANSOWYCH MIN. WŁAŚCIWY DS INFORMATYZACJI

Przebieg procesu legislacyjnego

Akty zmienione (81)

Akty uchylone (2)

Akty uznane za uchylone (9)

Akty wykonawcze (6)

Informacja o tekście jednolitym (1)

Akty zmieniające (3)

Dyrektywy europejskie (2)

Akty wykonawcze (6)

Adres publikacyjny	Artykuł	Data	Status	Tytuł
Dz.U. 2019 poz. 1710			obowiązujący	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 6 września 2019 r. w sprawie wysokości kwot odpowiedzialności podmiotu odpowiedzialnego za system identyfikacji elektronicznej
Dz.U. 2018 poz. 2207			obowiązujący	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 6 listopada 2018 r. w sprawie zakresu danych i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania w celu dokonania oceny korporacyjnej podmiotu odpowiedzialnego za system identyfikacji elektronicznej lub podmiotu wydającego środki identyfikacji elektronicznej w tym systemie
Dz.U. 2018 poz. 2009			obowiązujący	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 15 października 2018 r. w sprawie minimalnej sumy gwarancyjnej ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu odpowiedzialnego za system identyfikacji elektronicznej
Dz.U. 2017 poz. 13			obowiązujący	Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej kwalifikowanego dostawcy usług zaufania
Dz.U. 2016 poz. 1766			obowiązujący	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 października 2016 r. w sprawie przeniesienia planowanych wydatków budżetowych, w tym wynagrodzeń, określonych w ustawie budżetowej na rok 2016
Dz.U. 2016 poz. 1632			obowiązujący	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 5 października 2016 r. w sprawie krajowej infrastruktury zaufania

Electronic identification and trust services (eIDAS)

- Dyrektywa 1999/93/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 13 XII 1999 r. w sprawie wspólnotowych ram dla podpisów elektronicznych zastąpiona (od 1 VII 2016) przez:
- nr 910/2014 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym **(eIDAS)** - *electronic identification and trust services for electronic transactions in the internal market*

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 910/2014**z dnia 23 lipca 2014 r.****w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych
na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE**

PARLAMENT EUROPEJSKI I RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 114,

uwzględniając wniosek Komisji Europejskiej,

po przekazaniu projektu aktu ustawodawczego parlamentom narodowym,

uwzględniając opinię Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego ⁽¹⁾,

Art. 1. 1. Ustawa określa:

- 1) krajową infrastrukturę zaufania;
- 2) działalność dostawców usług zaufania, w tym zawieszanie certyfikatów podpisów elektronicznych i pieczęci elektronicznych;
- 3) tryb notyfikacji krajowego systemu identyfikacji elektronicznej;
- 4) nadzór nad dostawcami usług zaufania.

2. Przepisów ustawy nie stosuje się do identyfikacji elektronicznej lub świadczenia usług zaufania wykorzystywanych wyłącznie w zamkniętych systemach wynikających z przepisów prawa, porozumień lub umów zawartych przez określoną grupę uczestników.

Krajowa infrastruktura zaufania

Art. 2. Minister właściwy do spraw informatyzacji zapewnia funkcjonowanie krajowej infrastruktury zaufania, która obejmuje:

- 1) rejestr dostawców usług zaufania, zwany dalej „rejestrem”;
- 2) zaufaną listę;
- 3) narodowe centrum certyfikacji.

Art. 3. 1. Rejestr jest prowadzony w postaci elektronicznej.

2. Rejestr jest jawny. Każdy ma prawo dostępu do danych zawartych w rejestrze.

3. Do rejestru wpisuje się dostawców usług zaufania, którzy mają siedzibę lub oddział na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, oraz usługi zaufania świadczone przez tych dostawców.

4. Do rejestru wpisuje się:

- 1) imię i nazwisko lub firmę (nazwę) dostawcy usług zaufania;
- 2) adres siedziby i miejsca wykonywania działalności;
- 3) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym – w przypadku dostawców usług zaufania podlegających wpisowi do tego rejestru;
- 4) numer identyfikacji podatkowej;
- 5) nazwę polityki świadczenia usług;
- 6) rodzaj świadczonych usług zaufania;
- 7) datę rozpoczęcia świadczenia usługi zaufania;
- 8) datę zakończenia świadczenia usługi zaufania;
- 9) informację o wystawionych certyfikatach, o których mowa w art. 10 ust. 1 pkt 1;

- 10) nazwę i adres zakładu ubezpieczeń, z którym dostawca usług zaufania zawarł umowę ubezpieczenia, okres, na jaki umowa ta została zawarta, oraz sumę ubezpieczenia;
- 11) informacje o zamiarze zaprzestania prowadzenia działalności w zakresie świadczenia usług zaufania lub zamiarze ograniczenia zakresu świadczonych usług zaufania;
- 12) informacje o otwarciu likwidacji dostawcy usług zaufania oraz datę jego likwidacji;
- 13) informacje o ogłoszeniu upadłości dostawcy usług zaufania lub oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości z przyczyn wskazanych w art. 13 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.3)) oraz datę zakończenia postępowania upadłościowego;
- 14) datę wykreślenia z rejestru dostawcy usług zaufania.

Art. 10. 1. Narodowe centrum certyfikacji

1) tworzy i wydaje kwalifikowanym dostawcom usług zaufania certyfikaty służące do weryfikacji zaawansowanych podpisów elektronicznych lub pieczęci elektronicznych, o których mowa w załączniku I lit. g, załączniku III lit. g i załączniku IV lit. h do rozporządzenia 910/2014, oraz certyfikatów służących do weryfikacji innych usług zaufania świadczonych przez kwalifikowanych dostawców, zwanych dalej „certyfikatami dostawcy usług zaufania”;

- 2) publikuje certyfikaty, o których mowa w pkt 1;
- 3) publikuje listy unieważnionych certyfikatów, o których mowa w pkt 1;
- 4) tworzy dane do opatrywania pieczęcią elektroniczną certyfikatów, o których mowa w pkt 1, oraz certyfikatów do weryfikacji tych pieczęci, zwanych dalej „certyfikatami narodowego centrum certyfikacji”.
- 2. Narodowe centrum certyfikacji realizuje zadania, o których mowa w ust. 1, zgodnie z polityką certyfikacji.

Art. 11. 1. Na wniosek Prezesa Narodowego Banku Polskiego, minister właściwy do spraw informatyzacji może upoważnić Narodowy Bank Polski do realizacji zadań, o których mowa w art. 10, jak również do prowadzenia rejestru i zaufanej listy.

Art. 12. Minister właściwy do spraw informatyzacji określi, w drodze rozporządzenia:

- 1) wymagania organizacyjno-techniczne krajowej infrastruktury zaufania,
- 2) szczegółową treść wpisów w rejestrze oraz sposób ich dokonywania,
- 3) tryb wydawania i unieważniania certyfikatów dostawcy usług zaufania oraz certyfikatów narodowego centrum certyfikacji,
- 4) wymagania dla polityki certyfikacji narodowego centrum certyfikacji,
- 5) wymagania bezpieczeństwa krajowej infrastruktury zaufania
- – uwzględniając konieczność zapewnienia ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa i interesów odbiorców usług zaufania oraz interoperacyjność systemów stosowanych przez dostawców usług zaufania oraz krajową infrastrukturę zaufania

Art. 14

Art. 14. Kwalifikowany dostawca usług zaufania, wydając kwalifikowany certyfikat podpisu elektronicznego, jest obowiązany:

- 1) uzyskać od osoby ubiegającej się o certyfikat potwierdzenie przyporządkowania do niej danych służących do weryfikacji podpisu elektronicznego, które są zawarte w wydanym certyfikacie;
 - 2) poinformować osobę ubiegającą się o certyfikat o procedurze zgłaszania żądań unieważnienia kwalifikowanego certyfikatu.
- „kwalifikowany podpis elektroniczny” zamiast „bezpiecznego podpisu elektronicznego weryfikowanego kwalifikowanym certyfikatem”

Art. 16.

Zaawansowany podpis elektroniczny lub zaawansowana pieczęć elektroniczna weryfikowane za pomocą certyfikatu dostawcy usług zaufania służą do opatrywania podpisem elektronicznym lub pieczęcią elektroniczną:

- 1) certyfikatów kwalifikowanych, o których mowa w załączniku I lit. g, załączniku III lit. g oraz załączniku IV lit. h do rozporządzenia 910/2014;
- 2) informacji o statusie certyfikatów kwalifikowanych, w tym listy zawieszonych lub unieważnionych certyfikatów;
- 3) innych certyfikatów związanych ze świadczeniem kwalifikowanych usług zaufania.

- Art. 18.** 1. Podpis elektroniczny lub pieczęć elektroniczna weryfikowane za pomocą certyfikatu wywołują skutki prawne, jeżeli zostały złożone w okresie ważności tego certyfikatu.
2. Podpis elektroniczny lub pieczęć elektroniczna złożone w okresie zawieszenia certyfikatu wykorzystywanego do jego weryfikacji nie wywołują skutków prawnych. Informacja o zawieszeniu certyfikatu jest udostępniana w ramach usługi informowania o statusie certyfikatu.
3. Po uchyleniu zawieszenia certyfikatu, skutek prawny podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej weryfikowanych tym certyfikatem złożonych w trakcie zawieszenia następuje z chwilą uchylenia tego zawieszenia.

Identyfikacja elektroniczna

- Art. 22.** 1. Minister właściwy do spraw informatyzacji zapewnia funkcjonowanie krajowego węzła identyfikacji, o którym mowa w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 12 ust. 8 rozporządzenia 910/2014.
2. Minister właściwy do spraw informatyzacji może określić, w drodze rozporządzenia, warunki organizacyjno-techniczne udostępniania krajowego węzła identyfikacji, mając na uwadze potrzebę zapewnienia interoperacyjności systemów identyfikacji elektronicznej, wykorzystywanych do uwierzytelniania osób w usługach online.

Rozdział 8

Zmiany w przepisach (30 str.)

Art. 50. W ustawie z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, 868 i 996) wprowadza się następujące zmiany:

1) w art. 33:

a) § 2a otrzymuje brzmienie:

„§ 2a. Pełnomocnictwo w formie dokumentu elektronicznego powinno być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo podpisem potwierdzonym profilem zaufanym ePUAP.”,

10) w art. 220 § 3 otrzymuje brzmienie:

„§ 3. Jeżeli strona lub inny uczestnik postępowania nie może uzyskać w formie dokumentu elektronicznego zaświadczenia wymaganego do potwierdzenia faktów lub stanu prawnego lub innego dokumentu wydanego przez podmiot publiczny w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, jak również potwierdzenia uiszczenia opłat i kosztów postępowania, strona lub inny uczestnik postępowania może złożyć elektroniczną kopię takiego dokumentu, po uwierzytelnieniu jej przez wnoszącego, przy użyciu **kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu potwierdzonego profilem zaufanym ePUAP.**”

Co ciekawe, ustawa zmieniła także definicję "podpisu potwierdzonego profilem zaufanym ePAUP". By nie było wątpliwości że „podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP” jest podpisem elektronicznym w rozumieniu eIDAS, zdefiniowano go jako „podpis elektroniczny złożony przez użytkownika konta ePUAP (...)”.

Dzięki temu zabiegowi stanie się również jednoznaczne, że podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP nie jest zaawansowanym podpisem elektronicznym, co będzie miało znaczenie dla stosowania art. 27 eIDAS wymagającego uznawania w publicznych usługach online, w których wymaga się takiego podpisu – zaawansowanych podpisów elektronicznych w formatach lub wykorzystujących metody określone w aktach wykonawczych wydanych przez Komisję na podstawie art. 27 ust. 5 eIDAS. Zmiana ta nie dotyczy używania samego profilu zaufanego ePUAP jako środka identyfikacji elektronicznej, o czym mowa w art. 20a ust. 1 ustawy o informatyzacji.

b) § 3a otrzymuje brzmienie:

„§ 3a. Jeżeli odpis pełnomocnictwa lub odpisy innych dokumentów wykazujących umocowanie zostały sporządzone w formie dokumentu elektronicznego, ich uwierzytelnienia, o którym mowa w § 3, dokonuje się, opatrując odpisy kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo podpisem potwierdzonym profilem zaufanym ePUAP. Odpisy pełnomocnictwa lub odpisy innych dokumentów wykazujących umocowanie uwierzytelniane

Art. 51. W ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 i 585) wprowadza się następujące zmiany

1) art. 781 otrzymuje brzmienie:

„Art. 781. § 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.”;

2) w art. 81 w § 2 pkt 3 otrzymuje brzmienie:

„3) w razie opatrzenia kwalifikowanym elektronicznym znacznikiem czasu dokumentu w postaci elektronicznej – od daty opatrzenia kwalifikowanym elektronicznym znacznikiem czasu.”.

Przepisy przejściowe

- **Art. 131.** **Bezpieczny** podpis elektroniczny weryfikowany za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w rozumieniu ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 262, z 2014 r. poz. 1662 oraz z 2015 r. poz. 1893) **jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu niniejszej ustawy.**
- **Art. 132. 1.** Zaświadczenia certyfikacyjne, poświadczenia elektroniczne i certyfikaty wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym zachowują ważność przez okres w nich wskazany, o ile nie zostaną unieważnione.

- **Art. 133. 1.** Rejestr kwalifikowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne, o którym mowa w art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym, staje się rejestrem dostawców usług zaufania w rozumieniu niniejszej ustawy.
- **Art. 134.** Upoważnienie udzielone Narodowemu Bankowi Polskiemu przez ministra właściwego do spraw gospodarki na podstawie art. 23 ust. 5 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym zachowuje moc do chwili odwołania przez ministra właściwego do spraw informatyzacji.
- **Art. 137.** Do dnia 1 lipca 2018 r. do składania zaawansowanych podpisów elektronicznych lub zaawansowanych pieczęci elektronicznych można stosować funkcję skrótu **SHA-1**, chyba że wymagania techniczne wynikające z aktów wykonawczych wydanych na podstawie rozporządzenia 910/2014 wyłączą możliwość stosowania tej funkcji skrótu.

Komunikaty

Komunikaty 2016

Komunikat z dnia 7 października 2016 r.

Narodowy Bank Polski uprzejmie informuje, iż w związku z wejściem w życie ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania i identyfikacji elektronicznej strona internetowa Narodowego Centrum Certyfikacji została dostosowana do przepisów tej ustawy.

Zmiany obejmują przede wszystkim:

1. wprowadzenie nowej siatki pojęciowej;
2. aktualizację listy aktów prawnych publikowanych w dziale „Przepisy”;
3. przeniesienie danych zawartych w dotychczasowym rejestrze kwalifikowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne do rejestru dostawców usług zaufania.

Dane niezbędne do weryfikacji kwalifikowanych podpisów elektronicznych tzn. certyfikat Narodowego Centrum Certyfikacji (poprzednio „zaświadczenie certyfikacyjne ministra”), certyfikaty dostawców usług zaufania (poprzednio „zaświadczenia certyfikacyjne”), lista unieważnionych certyfikatów dostawców usług zaufania (poprzednio „lista unieważnionych zaświadczeń certyfikacyjnych”) oraz zaufana lista (poprzednio „lista TSL”) dostępne są pod dotychczasowymi adresami.



Ministerstwo
Cyfryzacji

Kwalifikowani dostawcy usług zaufania



Zaawansowany podpis elektroniczny oznacza podpis elektroniczny, który spełnia wymogi określone w art. 26 (910/2014)

Zaawansowany podpis elektroniczny musi spełniać następujące wymogi:

- a) jest unikalnie przyporządkowany podpisującemu;
- b) umożliwia ustalenie tożsamości podpisującego;
- c) jest składany przy użyciu danych służących do składania podpisu elektronicznego, których podpisujący może, z dużą dozą pewności, użyć pod wyłączną swoją kontrolą; oraz
- d) jest powiązany z danymi podpisanymi w taki sposób, że każda późniejsza zmiana danych jest rozpoznawalna.

Kwalifikowany podpis elektroniczny oznacza zaawansowany podpis elektroniczny, który jest składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania podpisu elektronicznego i który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego

eIDAS: HOW IT WILL BENEFIT YOUR BUSINESS ?



PAYING TAX



SIGNING CONTRACTS



TENDERS



INVOICING



A SWEDISH COMPANY WANTS TO PARTICIPATE IN
A PUBLIC CALL FOR TENDER IN CROATIA

BEFORE

Danger of **UNCERTIFIED WEBSITE**



WEBSITE
AUTHENTICATION

The Swedish SME **IS NOT
AUTHENTICATED** might be fake



E-ID
AUTHENTICATION

EXCHANGE OF PHYSICAL DOCUMENTS...



NOW



CREATION OF THE E-DOCUMENT



DOCUMENT AUTHENTICATED

E-SIGNATURE
Swedish company (legally valid)



Confirmed time of submission



e-Acknowledgement of receipts

E-REGISTERED
DELIVERY



LESS DOCUMENT STORAGE



LESS TIME

1 - 2 WEEKS



HOURS - FEW DAYS

LOWER COST

€ 50 - 100



€ 10 - 20

Source: European Commission

Warszawa, dnia 6 października 2016 r.

Poz. 1632

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA CYFRYZACJI

z dnia 5 października 2016 r.

w sprawie krajowej infrastruktury zaufania

Na podstawie art. 12 ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. poz. 1579) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółową treść wpisów w rejestrze dostawców usług zaufania, zwanym dalej „rejestrem”, oraz sposób ich dokonywania;
- 2) tryb wydawania i unieważniania certyfikatów dostawcy usług zaufania oraz certyfikatów narodowego centrum certyfikacji;
- 3) wymagania dla polityki certyfikacji narodowego centrum certyfikacji;
- 4) wymagania organizacyjno-techniczne i bezpieczeństwa krajowej infrastruktury zaufania

§ 10. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 7 października 2016 r.

Minister Cyfryzacji: *A. Streżyńska*

[Strona główna](#) » [Podpis elektroniczny](#) » Zestawy do podpisu elektronicznego

Podpis elektroniczny

Odnowienie podpisu elektronicznego

SimplySign – mobilny podpis elektroniczny

Zestawy do podpisu elektronicznego

Dodatkowy certyfikat

Pieczęć elektroniczna

Szkolenie z podpisu elektronicznego

Bezpieczeństwo danych

Karty i czytniki

Szkolenia Online

Rozwiązania Dedykowane

Informujemy, iż od dnia 18 czerwca 2018 roku certyfikaty kwalifikowane będą wydawane tylko w nowej strukturze SHA-2, zgodnej z rozporządzeniem eIDAS. [Czytaj więcej »](#)

Zestawy do podpisu elektronicznego



Zestawy Certum do podpisu elektronicznego to narzędzia do składania bezpiecznego podpisu elektronicznego (często wykorzystywane przez Płatników składek ZUS do podpisywania deklaracji).

5 produkt(ów)

Sortuj według:

Pozycja



SimplySign – mobilny kwalifikowany podpis elektroniczny

367,77 zł brutto

299,00 zł netto

[więcej](#)

Nowość tylko w Certum - 1 w Polsce podpis kwalifikowany, który działa: - bez fizycznej karty i czytnika - na urządzeniach mobilnych z: Androidem lub iOS - na klasycznym komputerze klasy: PC oraz Mac OS X - przez okres ważności: 1, 2, 3 lata

[Zobacz szczegóły »](#)

CERTUM rekomenduje



Zestaw Mini z dostępem do e-Akademii Certum

330,86 zł brutto

268,99 zł netto

[więcej](#)

Zestaw do e-podpisu:

Okres ważności: 1, 2 lata

Tylko w Certum - dostęp do szkoleń w e-Akademii

Szkolenia MS Office - **nowość!**

Jak stosować e-podpis we własnym biznesie?

Jak bezpiecznie chronić i przetwarzać dane swoich klientów?

[Zobacz szczegóły »](#)


Zestaw Standard z dostępem do e-Akademii Certum

318,56 zł brutto

258,99 zł netto

[więcej](#)

Zestaw do e-podpisu:

Okres ważności: 1, 2 lata

Tylko w Certum - dostęp do szkoleń w e-Akademii

Szkolenia MS Office - **nowość!**

Jak stosować e-podpis we własnym biznesie?



Największa w Polsce sieć oddziałów

Zamów e-podpis przez internet i odbierz kompletny zestaw w naszej placówce lub jednej z 300 placówek banków spółdzielczych.

Oddziały i punkty odbioru



Zestawy z certyfikatem kwalifikowanym



Odnowienia certyfikatów



Zestawy z certyfikatem niekwalifikowanym



Znakowanie czasem – abonament



Zestawy kwalifikowane pieczęci elektronicznej



Certyfikaty SSL



Kwalifikowany certyfikat witryn internetowych



Zestawy z certyfikatem kwalifikowanym



od 198,00 zł netto
243,54 zł brutto



Odnowienia certyfikatów



od 109,00 zł netto
134,07 zł brutto



Zestawy z certyfikatem niekwalifikowanym



od 199,00 zł netto
244,77 zł brutto



Znakowanie czasem – abonament



od 19,00 zł netto
23,37 zł brutto



Jak zamówić e-podpis?



- > Zestawy do e-podpisu
- > Certyfikaty kwalifikowane
- > Pieczęć elektroniczna
- > Certyfikaty niekwalifikowane
- > Karty i czytniki
- > HSM dla pieczęci elektronicznej
- > Oprogramowanie do e-podpisu
- > Narzędzia programistyczne
- > Znakowanie czasem
- > Dojazdy, instalacje i szkolenia
- > **Cennik**

Cennik

Zestawy do e-podpisu

Zestawy z certyfikatem kwalifikowanym			
	Ważne przez:	1 rok	2 lata
Zestaw kwalifikowany bez czytnika:			
• kwalifikowany certyfikat ważny 1 rok / 2 lata		198 zł	238 zł
• karta kryptograficzna z oprogramowaniem do jej obsługi		243,54 zł brutto	292,74 zł brutto
• licencja na aplikację Szafor			
Zestaw kwalifikowany standard:			
• kwalifikowany certyfikat ważny 1 rok / 2 lata		238 zł	278 zł
• karta kryptograficzna z oprogramowaniem do jej obsługi		292,74 zł brutto	341,94 zł brutto
• czytnik z kablem (model aktualnie dostępny w magazynie)			
• licencja na aplikację Szafor			
Zestaw kwalifikowany mini:			
• kwalifikowany certyfikat ważny 1 rok / 2 lata		248 zł	288 zł
• karta kryptograficzna z oprogramowaniem do jej obsługi		305,04 zł brutto	354,24 zł brutto
• czytnik mini (model aktualnie dostępny w magazynie)			
• licencja na aplikację Szafor			
Zestaw odnowieniowy (dla odnawiających certyfikat kwalifikowany):			
• kwalifikowany certyfikat ważny 1 rok / 2 lata		138 zł	178 zł
• karta kryptograficzna z oprogramowaniem do jej obsługi		169,74 zł brutto	218,94 zł brutto
Zestawy z certyfikatem niekwalifikowanym			
	Ważne przez:	1 rok	2 lata

WYBIERZ PRODUKT:

+ Usługi kwalifikowane

- > Podpis kwalifikowany
- > Pieczęć kwalifikowana
- > Znaczniki Czasu
- > Certyfikaty PSD2
- > Odnowienia

+ Usługi niekwalifikowane

- > Certyfikaty do ZSMOPL
- > Certyfikaty e-mail

+ Urządzenia

- > Czytniki Kart
- > Karty Kryptograficzne
- > Zestawy

+ Pozostałe

- > Weryfikacja parametrów podpisanego dokumentu
- > Zdalna Instalacja Oprogramowania

Podpis Kwalifikowany

Sortuj wg: Nazwa produktu A-Z ▾



Kwalifikowany Podpis Elektroniczny

Kwalifikowany podpis elektroniczny wydawany na 2 lata umożliwiający m.in.:

- składanie e-deklaracji podatkowych do Urzędów Skarbowych
- elektroniczne składanie sprawozdań do eKRS
- podpisywanie dokumentów JEDZ (Jednolity Europejski Dokument Zamówienia)
- komunikacje w obrębie platformy ePUAP
- podpisywanie Jednolitych Plików Kontrolnych (JPK)
- udział w aukcjach i przetargach elektronicznych
- zawieranie umów cywilno-prawnych w formie elektronicznej.

221,40 zł (netto: 180,00 zł)

[do koszyka](#)


Kwalifikowany Podpis Elektroniczny na E-Dowodzie

Kwalifikowany podpis elektroniczny wydawany na 2 lata, wgrywany na e-Dowód i umożliwiający m.in.:

- elektroniczne składanie sprawozdań do eKRS
- podpisywanie dokumentów JEDZ (Jednolity Europejski Dokument Zamówienia)
- komunikacje w obrębie platformy ePUAP
- podpisywanie Jednolitych Plików Kontrolnych (JPK)
- udział w aukcjach i przetargach elektronicznych
- zawieranie umów cywilno-prawnych w formie elektronicznej.

221,40 zł (netto: 180,00 zł)

[do koszyka](#)

facebook

Adres e-mail lub numer telefonu

Hasło

Zaloguj się

☐ Nie wylogowuj mnie

[Nie pamiętasz hasła?](#)

profil zaufany

**profil zaufany ePUAP
jest już na Facebooku.**

Aby połączyć się z użytkownikiem profil zaufany ePUAP, zarejestruj się na Facebooku jeszcze dziś.

Rejestracja

Zaloguj się



ePUAP elektroniczna platforma
usług administracji publicznej

profil zaufany ePUAP

169 osób lubi to · 1 osoba o tym mówi



Oprogramowanie

Profil zaufany to bezpłatna metoda uwierzytelnienia obywateli w systemach e-administracji (m.in. ePUAP, CEIDG, ZUS). Więcej informacji znajdziesz w systemie ePUAP - http://epuap.gov.pl/wps/portal/E2_ZalozProfil.

Informacje



Zdjęcia

169

Osoby, które to lubią

Wyróżnione ▾



profil zaufany ePUAP udostępnił(a) album użytkownika ePUAP.

11 lipca

Ostatnie posty innych użytkowników na stronie profil zaufany ePUAP.

[Pokaż wszystkie](#)

Jakie są podstawy prawne funkcjonowania Profilu Zaufanego ePUAP?

Funkcjonalność Profilu Zaufanego ePUAP została określona w ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2005 r., nr 64, poz. 565, ze zm.) natomiast zasady jej funkcjonowania doprecyzowane są w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie zasad potwierdzania, przedłużania ważności, wykorzystania i unieważniania Profilu Zaufanego elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej (Dz. U. z 2011 r. nr 93, poz. 547).

14) profil zaufany – środek identyfikacji elektronicznej zawierający zestaw danych identyfikujących i opisujących osobę fizyczną, która posiada pełną albo ograniczoną zdolność do czynności prawnych, który został wydany w sposób, o którym mowa w art. 20c;

Art. 20c. 1. Potwierdzenia profilu zaufanego, które polega na weryfikacji zgodności danych zawartych we wniosku o jego wydanie ze stanem faktycznym, oraz unieważnienia profilu zaufanego dokonuje:

1) punkt potwierdzający profil zaufany na podstawie:

a) dowodu osobistego albo paszportu zawierającego:

– imię (imiona),

– nazwisko,

– numer PESEL, albo

b) innego dokumentu tożsamości, jeżeli umożliwia on jednoznaczne potwierdzenie tożsamości osoby wnioskującej o potwierdzenie profilu zaufanego posiadającej numer PESEL;

2) samodzielnie osoba fizyczna przy wykorzystaniu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, w przypadku gdy kwalifikowany certyfikat podpisu elektronicznego zawiera dane obejmujące co najmniej:

- a) imię (imiona),
- b) nazwisko,
- c) numer PESEL;

3) samodzielnie osoba fizyczna przy nieodpłatnym wykorzystaniu środka identyfikacji elektronicznej stosowanego do uwierzytelniania w systemie teleinformatycznym banku krajowego lub innego przedsiębiorcy spełniającym warunki, o których mowa w art. 20d pkt 1, o ile środek ten potwierdza dane obejmujące co najmniej:

- a) imię (imiona),
- b) nazwisko,
- c) numer PESEL;

4) samodzielnie osoba fizyczna przy wykorzystaniu profilu osobistego.

Co to jest profil zaufany?[Jak uzyskać profil zaufany?](#)[Jak działa profil zaufany?](#)[Jak unieważnić profil zaufany?](#)[Szukasz pomocy?](#)

Profil zaufany - bezpłatna metoda potwierdzania tożsamości w elektronicznych kontaktach z administracją.

Profil zaufany



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

profil
zaufany



Profil zaufany jest bezpłatną metodą potwierdzania tożsamości obywatela w systemach elektronicznej administracji – to odpowiednik bezpiecznego podpisu elektronicznego, weryfikowanego certyfikatem kwalifikowanym. Wykorzystując profil zaufany obywatel może załatwić sprawy administracyjne (np. wnoszenie podań, odwołań, skarg) drogą elektroniczną bez konieczności osobistego udania się do urzędu.

[Materiał informacyjny o profilu zaufanym](#) (PDF 3,63 MB)

bliższe
kolenia:

grudnia
ków
wansowane
pieczeństwo
aplikacji
5 hacking

22:07
26/5/2012

Zaufany Profil ePUAP nie jest bezpieczny — twierdzi jego autor

Autor: Piotr Konieczny | Tagi: administracja, kryptografia, Polska, rząd

Platforma Przetargowa
Efektywne zlecenie transportów z
TC eBid@ firmy TimoCom!
www.TimoCom.pl/TCeBid

✓ Reklama została
wyłączona. [Cofnij](#)

W przyszłości postaramy się wyświetlać
reklamy bardziej trafne.

Pomóż nam lepiej dopasować reklamy,
aktualizując [ich preferencje](#).

Google

Informacja [p>

Michał Tabor, autor Zaufanego Profilu dostępnego na rządowej platformie ePUAP przyznał się, że Zaufanego Profilu nie używa (i nie będzie używał), bo jak twierdzi, nie jest on wystarczająco bezpieczny...

Zaufany Profil ePUAP

Michał Tabor jest autorem koncepcji zaawansowanego podpisu elektronicznego, która miała zostać wdrożona w ramach systemu Elektronicznej Platformy Usług Administracji Państwowej (ePUAP). Niestety, MSWiA zrealizowało tylko część z założeń **Zaufanego Profilu** — i jak twierdzi Michał Tabor — pominięto mechanizmy bezpieczeństwa:

”

Profil zaufany ePUAP jest dzisiaj jedynym ogólnopolskim i darmowym mechanizmem uwierzytelniania w procesach dokumentowych. Warto więc wskazać główne mankamenty tego rozwiązania. Całość profilu zaufanego jest zaszyta w systemie w całości kontrolowanym i utrzymywanym przez zewnętrzną firmę — pozostającą w zakresie bezpieczeństwa poza kontrolą administracji publicznej. (...)

profil
zaufany

Newsletter & RSS

Aby otrzymywać powiadomienia o nowych postach, wpisz swój e-mail:

lub dodaj nas do czytnika RSS:



52018 readers
BY FEEDBURNER

Wspierają nas:



[Dodaj tu swoją reklamę!](#)
[30.000 odsłon dziennie.](#)

AdTarg.pl

*ptr // ...czyli linkblog [RSS]

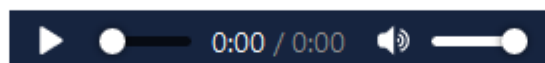
- * o2 resetuje hasła do poczty
- * Co najczęściej cenzurują Chiny?
- * XOR search
- * Testy bezpieczeństwa aplikacji na Androida
- * Błędy w implementacji SSL
- * Skype przekazał dane 16-latkę prywatnej firmie bez nakazu sądu
- * PLCscan – skaner SCADA
- * Portqry.exe
- * Jak bezpieczny jest Dropbox?
- * Analiza statyczna aplikacji na

WŁADZE I MIASTO

URZĄD MIASTA KRAKOWA

[Struktura UMK](#)[Stanowiska specjalistyczne](#)[Geodezja i Miejski System
Informacji Przestrzennej](#)[Bezpieczeństwo](#)[E-Urząd](#)[Punkt Obsługi
Przedsiębiorcy](#)[Kontakt on-line](#)[Rejestry i ewidencje](#)[Archiwum UMK](#)[Praca w UMK](#)[Ogłoszenia i Komunikaty](#)[Prawo](#)[Zamówienia publiczne](#)[Kontrole, Skargi, Petycje,
Audyt](#)[Oświadczenia majątkowe](#)

» STRONA GŁÓWNA » URZĄD MIASTA KRAKOWA » Punkt Obsługi Przedsiębiorcy » Najczęściej zadawane pytania



Jak utworzyć Profil Zaufany?

Profil Zaufany umożliwia elektroniczne podpisywanie dokumentów tzw. podpisem zaufanym m.in. w procesie składania wniosków elektronicznych do wybranego urzędu za pośrednictwem platformy ePUAP. W odróżnieniu od kwalifikowanego podpisu elektronicznego jest bezpłatny. Profil zaufany może być również wykorzystany jako środek identyfikacji osoby w systemach teleinformatycznych.

Aby utworzyć Profil Zaufany, należy:

1. Założyć konto na portalu <https://pz.gov.pl/> (założenie konta powoduje automatyczne wygenerowanie wniosku o utworzenie Profilu Zaufanego)
2. Osoby, które posiadają już konto na portalu <https://pz.gov.pl/>, ale z różnych przyczyn nie mają aktywnego Profilu Zaufanego, po zalogowaniu do systemu, na zakładce „Mój profil zaufany” mogą złożyć wniosek o utworzenie Profilu Zaufanego.
3. W ciągu 14 dni od daty złożenia wniosku należy osobiście udać się do dowolnego punktu potwierdzającego, wraz z ważnym dokumentem tożsamości, w celu potwierdzenia Profilu Zaufanego.

Dodatkowo istnieje możliwość założenia i potwierdzenia Profilu Zaufanego za pośrednictwem **bankowości elektronicznej**. Szczegółowe informacje jak założyć profil zaufany **przez internet** albo **w punkcie potwierdzającym** są dostępne pod adresem: <https://obywatel.gov.pl/zaloz-profil-zaufany>

Wykaz punktów potwierdzających na terenie Gminy Miejskiej Kraków jest dostępny na stronie BIP

[Dziennik zmian dokumentu](#)

[Pokaż metkę](#)



OBYWATEL

1. LOGOWANIE DO ePUAP

2. WYBÓR USŁUGI
I WYPEŁNIENIE FORMULARZA

3. PODPISANIE PISMA
PROFILEM ZAUFANYM

4. WYSŁANIE PISMA



PRACOWNIK
URZĘDU

5. ODBIÓR PISMA

6. OBSŁUGA PISMA

7. PODPISANIE PISMA

8. WYSŁANIE PISMA

9. ODBIÓR PISMA



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Dąbrowa
Tarnowska
Miasto Otwartych Rozwiązań

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



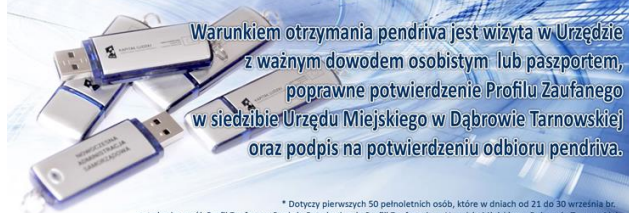
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

profil
zaufany



Potwierdź profil zaufany

**Potwierdź
swój Profil Zaufany
w Punkcie Potwierdzania
Profilu Zaufanych
w Urzędzie Miejskim w Dąbrowie Tarnowskiej
i odbierz PENDRIVE 4 GB.***



Warunkiem otrzymania pendriva jest wizyta w Urzędzie z ważnym dowodem osobistym lub paszportem, poprawne potwierdzenie Profilu Zaufanego w siedzibie Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Tarnowskiej oraz podpis na potwierdzeniu odbioru pendriva.

* Dotyczy pierwszych 50 pełnoletnich osób, które w dniach od 21 do 30 września br. potwierdzą swój Profil Zaufany w Punkcie Potwierdzania Profilu Zaufanych w Urzędzie Miejskim w Dąbrowie Tarnowskiej



„Nowoczesna Administracja Samorządowa”
Przewodni Otwarcia i Innowacje 2014 - 2015



profil
zaufany



punkt
potwierdzający



OBSŁUGA KLIENTA

Co zrobić, żeby założyć profil zaufany_

Masz trzy możliwości założenia profilu zaufanego: całkowicie przez internet za pomocą [certyfikatu kwalifikowanego](#) albo zewnętrznego dostawcy tożsamości (na przykład bank), albo sam wniosek wysyłasz przez internet, [ale potwierdzasz założenie konta w urzędzie](#). Poniżej wybierz, jak chcesz załatwić sprawę.

Za pomocą zewnętrznego dostawcy tożsamości (na przykład bank)

zwiń 

1. Sprawdź, czy twój bank ma możliwość założenia profilu zaufanego, na przykład zadzwoń na infolinię banku.
2. Wejdź na stronę swojego banku.
3. Zaloguj się na swoje konto.
4. Wyszukaj formularz o założenie profilu zaufanego.
5. Wypełnij go.
6. Wyślij formularz. W ten sposób założysz profil zaufany.

Za pomocą bezpiecznego podpisu elektronicznego (certyfikat kwalifikowany) rozwiń

W urzędzie

zwiń 



□ Strona główna

- Sprawy dla mieszkańców
- Sprawy dla przedsiębiorców
- Działalność Gospodarcza
- Dane kontaktowe
- Formaty dokumentów elektronicznych przyjmowanych w Urzędzie miasta stołecznego Warszawy

○ Strona główna

Witamy na stronie internetowej warszawskiego eUrzędu.

UWAGA

Do czasu rozwiązania problemów technicznych leżących po stronie ePUAP wyłączona została możliwość składania dokumentów poprzez stronę <http://eurzad.um.warszawa.pl> z użyciem profilu zaufanego i podpisu elektronicznego na Portalu ePUAP.

Prosimy o składanie dokumentów bezpośrednio przez ePUAP

<http://eurzad.um.warszawa.pl> jest to szczególne miejsce w sieci przygotowane z myślą o mieszkańcach stolicy oraz przedsiębiorstwach działających na terenie Warszawy. Chcemy, aby stało się ono centrum informacji o warszawskich sprawach urzędowych, które mogą być załatwiane drogą elektroniczną.

○ Narzędzia

» Elektroniczna Skrzynka Podawcza





Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie



wpisz szukaną frazę



Urząd

Urząd Wojewódzki

- Wojewoda Mazowiecki
- I Wicewojewoda Mazowiecki
- II Wicewojewoda Mazowiecki
- Dyrektor Generalny
- Statut
- Regulamin
- Siedziba
- Delegatury
- Publikacje
- Województwo
- Kontakt**
 - Wydziały Urzędu
 - E-Zapytanie
 - Elektroniczna Skrzynka Podawcza**
 - Napisz do wojewody
 - Mapa
 - Pogoda w województwie

[Strona główna](#) / [Urząd](#) / [Urząd Wojewódzki](#) / [Kontakt](#) / [Elektroniczna Skrzynka Podawcza](#)

Rozmiar czcionki **A** : **A** : **A**

Elektroniczna Skrzynka Podawcza



DORĘCZANIE PISM W FORMIE ELEKTRONICZNEJ DO

MAZOWIECKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W WARSZAWIE

E-ADMINISTRACJA



Zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z 14 września 2011 roku w sprawie sporządzania pism w formie dokumentów elektronicznych, doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych (Dz. U. Nr 206 poz. 1216) w

Mazowieckim Urzędzie Wojewódzkim w Warszawie dostępna jest **elektroniczna skrzynka podawcza na elektronicznej Platformie Usług Administracji Publicznej e-PUAP**, umożliwiająca doręczanie pism w formie dokumentów elektronicznych. Lista realizowanych przez urząd usług elektronicznych jest dostępna **tutaj**.

Informujemy, że przyjmowane będą wyłącznie dokumenty elektroniczne spełniające następujące wymagania:

- maksymalny rozmiar dokumentu elektronicznego wraz z załącznikiem wynosi 5 megabajtów (5 MB), w tym załącznik maksymalnie 3,5 megabajta (3,5 MB),
- dokumenty elektroniczne można dostarczyć na niżej wymienionych nośnikach informatycznych:

Informujemy, że przyjmowane będą wyłącznie dokumenty elektroniczne spełniające następujące wymagania:

- maksymalny rozmiar dokumentu elektronicznego wraz z załącznikiem wynosi 5 megabajtów (5 MB), w tym załącznik maksymalnie 3,5 megabajta (3,5 MB),

- dokumenty elektroniczne można dostarczyć na niżej wymienionych nośnikach informatycznych:

- płyta CD-RW lub DVD-RW,

- pamięć masowa USB 1.0 lub 2.0,

- dyskietka 1,44 MB,

(wymienione nośniki danych muszą mieć możliwość zapisu Urzędowego Poświadczenia Odbioru).

podpisane profilem zaufanym e-PUAP lub bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (wydanego przez jeden z podmiotów kwalifikowanych świadczących usługi certyfikacyjne), opatrzone zgodnymi z prawdą danymi osobowymi osoby składającej dokument.

akceptowane formaty załączników to:

DOC, RTF,

XLS,

CSV,

TXT,

GIF, TIF, BMP, JPG,

PDF,

ZIP.

W przypadku doręczenia dokumentów elektronicznych niespełniających wszystkich wymogów sprawa nie będzie rozpatrywana.

KŁĘSKI
ŻYWIŁOWE

PROGRAMY
PRZEBUDOWY
DRÓG LOKALNYCH

REGIONALNY
SYSTEM
OSTRZEGANIA

USŁUGI ON-LINE
Elektroniczna Skrzynka Podawcza,
formularze

wejdź

W przypadku doręczenia dokumentów elektronicznych niespełniających wszystkich wymogów sprawa nie będzie rozpatrywana.

Sposób korzystania z platformy jest prosty i przejrzysty. Jeśli klient nie dysponuje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, może złożyć podpis za pomocą profilu zaufanego. Aby go zdobyć należy złożyć wniosek elektroniczny na stronie www.epuap.gov.pl a następnie w ciągu 14 dni potwierdzić dane osobowe z profilu w jednym z siedmiu punktów urzędu wojewódzkiego lub w jednostce ZUS, urzędzie skarbowym czy konsulacie. Wystarczy mieć przy sobie dowód osobisty lub paszport. Uzyskanie profilu jest bezpłatne, ważny jest 3 lata. Po zweryfikowaniu danych, m.in. imienia i nazwiska, numeru PESEL, urzędnik potwierdzi profil zaufany. Od tego momentu klient może składać podpis na dokumentach elektronicznych na platformie ePUAP.

Punkty potwierdzenia profilu zaufanego w Mazowieckim Urzędzie Wojewódzkim i zamiejscowych delegaturach:	Godziny przyjęcia klientów:
Warszawa, Al. Solidarności 81 wejście F, pokój nr 416.	Poniedziałek: 10:00-17:30; Wtorek - Piątek: 8:00-15:00.
Warszawa, ul. Krucza 5/11 wejście E, pokój nr 16.	8:00 - 16:00
Ciechanów, ul. 17 Stycznia 7, pokój nr 10.	Poniedziałek: 10:00 - 17:30 Wtorek - piątek: 8:00 - 15:30
Ostrołęka, ul. Gorbatowa 15, pokój nr 41.	Poniedziałek: 10:00 - 17:30 Wtorek - piątek: 8:00 - 15:30
Płock, ul. 3 Maja 16, pokój nr 10.	Poniedziałek: 10:00 - 17:30 Wtorek - piątek: 8:00 - 15:30
Radom, ul. Stefana Żeromskiego 53, pokój nr 67.	Poniedziałek: 10:00 - 17:30 Wtorek - piątek: 8:00 - 15:30
Siedlce, ul. Piłsudskiego 38, hala przyjęć interesantów w sprawach paszportowych.	Poniedziałek: 10:00 - 17:30 Wtorek - piątek: 8:00 - 15:30.

Dz. U. 2005 Nr 64 poz. 565

U S T A W A

z dnia 17 lutego 2005 r.

**Opracowano na
podstawie: t.j.
Dz. U. z 2019 r.
poz. 700, 730,
848, 1590, 2294.**

o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne

Art. 3. Użyte w ustawie określenia oznaczają:

17) elektroniczna skrzynka podawcza – dostępny publicznie środek komunikacji elektronicznej służący do przekazywania dokumentu elektronicznego do podmiotu publicznego przy wykorzystaniu powszechnie dostępnego systemu teleinformatycznego;

Art. 16. 1. Podmiot publiczny, organizując przetwarzanie danych w systemie teleinformatycznym, jest obowiązany zapewnić możliwość przekazywania danych również w postaci elektronicznej przez wymianę dokumentów elektronicznych związanych z załatwianiem spraw należących do jego zakresu działania, wykorzystując informatyczne nośniki danych lub środki komunikacji elektronicznej.

1a. Podmiot publiczny udostępnia elektroniczną skrzynkę podawczą, spełniającą standardy określone i opublikowane na ePUAP przez ministra właściwego do spraw informatyzacji, oraz zapewnia jej obsługę.

1b. Podmiot publiczny, w terminie 7 dni od dnia udostępnienia elektronicznej skrzynki podawczej, przekazuje ministrowi właściwemu do spraw informatyzacji informację o jej adresie.

Art. 3. Użyte w ustawie określenia oznaczają:

14a) podpis zaufany – podpis elektroniczny, którego autentyczność i integralność są zapewniane przy użyciu pieczęci elektronicznej ministra właściwego do spraw informatyzacji, zawierający:

- a) dane identyfikujące osobę, ustalone na podstawie środka identyfikacji elektronicznej wydanego w systemie, o którym mowa w art. 20aa pkt 1, obejmujące:
 - imię (imiona),
 - nazwisko,
 - numer PESEL,
- b) identyfikator środka identyfikacji elektronicznej, przy użyciu którego został złożony,
- c) czas jego złożenia;

Art. 20ae. 1. Podpis zaufany wywołuje skutki prawne, jeżeli został utworzony lub złożony w okresie ważności środka identyfikacji elektronicznej, o którym mowa w art. 20aa pkt 1.

2. Dane w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentowi opatrzonemu podpisem własnoręcznym, chyba że przepisy odrębne stanowią inaczej.

3. Nie można odmówić ważności i skuteczności podpisowi zaufanemu tylko na tej podstawie, że istnieje w postaci elektronicznej.

Nowe brzmienie ust. 1 w art. 20e wejdzie w życie z dn. **22.12.2019** r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2294).

<1. Minister właściwy do spraw informatyzacji przyłącza system teleinformatyczny, w którym udostępniane są usługi online, do systemu, o którym mowa w art. 20aa, w celu wykorzystywania podpisu zaufanego, na wniosek podmiotu odpowiedzialnego za ten system. Przyłączenie jest czynnością materialno-techniczną.>

Podpis zaufany to nowa nazwa dotychczasowego podpisu potwierdzonego profilem zaufanym ePUAP. Profil zaufany to nowa nazwa dotychczasowego potwierdzonego profilu zaufanego ePUAP.

Art. 19b. 1. Minister właściwy do spraw informatyzacji w ramach ePUAP prowadzi centralne repozytorium wzorów dokumentów elektronicznych, zwane dalej „centralnym repozytorium”.

3. Organy administracji publicznej przekazują do centralnego repozytorium oraz udostępniają w Biuletynie Informacji Publicznej wzory dokumentów elektronicznych. Przy sporządzaniu wzorów dokumentów elektronicznych stosuje się międzynarodowe standardy dotyczące sporządzania dokumentów elektronicznych przez organy administracji publicznej, z uwzględnieniem konieczności podpisywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Login 

eID - select coun

Wybierz sposób logowania

Bezpieczny i darmowy dostęp do usług publicznych

Profil Zaufany

Bezpłatne narzędzie, dzięki któremu załatwisz sprawy urzędowe online.

e-dowód

Dowód osobisty z warstwą elektroniczną. Zalogujesz się za pomocą czytnika.



inteligo

Login

ADRES

KONTAKT

Jak korzystać

Usługi

m^oj eID

Login 

Profil Zaufany

Zaloguj się za pomocą nazwy użytkownika lub adresu e-mail

Nazwa użytkownika lub adres e-mail

[Nie pamiętam nazwy użytkownika](#)

Hasło

[Nie pamiętam hasła](#)

ZALOGUJ SIĘ

Nie masz Profilu Zaufanego?

Twój bank lub dostawca nie udostępnia logowania?

ZAŁÓŻ PROFIL

Zaloguj się przy pomocy banku lub innego dostawcy



USŁUGI BANKOWE
dostarczane przez Alor Bank



Bank Polski

inteligo



Santander



Bank Pekao



mBank

ING 



Envelo

Millennium



ALOR
BANK

e-dowód

Certyfikat
kwalifikowany

LUB



[Strona główna](#) » [Założ profil zaufany](#)

Założ profil zaufany



Drukuj

Chcesz załatwiać sprawy urzędowe online? Potrzebujesz profilu zaufanego. To bezpłatne narzędzie, dzięki któremu możesz potwierdzać swoją tożsamość w internecie oraz składać *podpis zaufany*. Sprawdź, jak założyć profil zaufany.

Profil zaufany to podpis elektroniczny do podpisywania podań i wniosków składanych do podmiotów publicznych.

[Przez internet](#)

[W punkcie potwierdzającym](#)

Powiązane usługi

[Podpisz dokument elektronicznie - wykorzystaj podpis zaufany](#)

[Sprawdź swoje punkty karne](#)

[Sprawdź, czy dowód osobisty jest unieważniony lub zawieszony](#)

[Sprawdź, czy twój paszport jest gotowy](#)

[Załatwiaj sprawy urzędowe przez internet na ePUAP](#)

[mDokumenty. Potwierdzaj tożsamość smartfonem](#)

185 wszystkie usługi
[zobacz »](#)

51 usługi online
[zobacz »](#)



Logowanie za pomocą hasła

* - pola wymagane

Login lub adres e-mail *

Hasło *

Zaloguj mnie



[Nie pamiętam loginu](#) | [Nie pamiętam hasła](#)

Wybierz inny sposób logowania

[Zaloguj za pomocą certyfikatu kwalifikowanego »](#)

[Zaloguj przez bankowość elektroniczną »](#)



Bank Polski

inteligo





KATALOG SPRAW

AKTUALNOŚCI

POMOC

WIĘCEJ ▾

Katalog spraw

Inne podziały spraw



Centralne Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych – skrzynka przeznaczona do obsługi wniosków o publikację wzorów dokumentów elektronicznych

Warszawa (dzielnica m.st. Warszawy), ul. Królewska 27

Pokaż sprawy
wybranego urzędu

Zmień urząd ▾



Udostępnianie usług

Udostępnianie przez podmiot publiczny adresu Elektronicznej Skrzynki Podawczej

Publikowanie wzorów w Centralnym Repozytorium Wzorów dokumentów

Nadanie uprawnień Podmiotu Publicznego na ePUAP

Najczęściej załatwiane sprawy



Inne sprawy urzędowe

Zamówienia publiczne

Egzekwowanie wierzytelności (prowadzenie postępowań egzekucyjnych)

Najczęściej załatwiane sprawy



Geodezja i kartografia

Prowadzenie zbiorów danych przestrzennych

Najczęściej załatwiane sprawy



Statystyka

Przekazywanie danych statystycznych do Głównego Urzędu Statystycznego

Przekazywanie danych statystycznych do Urzędu Marszałkowskiego

Przekazywanie danych statystycznych do Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia

Najczęściej załatwiane sprawy

Geodezja i kartografia (39)



Najczęściej załatwiane sprawy

Ewidencja gruntów i budynków

Prowadzenie prac geodezyjnych i kartograficznych

Prowadzenie dokumentacji w zakresie zasobów geodezyjnych i kartograficznych

Udostępnianie informacji w zakresie zasobów geodezyjnych i kartograficznych

Prowadzenie zbiorów danych przestrzennych





Udostępnianie usług

Udostępnianie przez podmiot publiczny adresu Elektronicznej Skrzynki Podawczej

Publikowanie wzorów w Centralnym Repozytorium Wzorów dokumentów

Nadanie uprawnień Podmiotu Publicznego na ePUAP

Najczęściej załatwiane sprawy



Inne sprawy urzędowe

Zamówienia publiczne

Egzekwowanie wierzytelności (prowadzenie postępowań egzekucyjnych)

Najczęściej załatwiane sprawy



Geodezja i kartografia

Prowadzenie zbiorów danych przestrzennych

Najczęściej załatwiane sprawy



Statystyka

Przekazywanie danych statystycznych do Głównego Urzędu Statystycznego

Przekazywanie danych statystycznych do Urzędu Marszałkowskiego

Przekazywanie danych statystycznych do Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia

Najczęściej załatwiane sprawy

Geodezja i kartografia (39)



Najczęściej załatwiane sprawy

Prowadzenie zbiorów danych przestrzennych

Nadanie numeru porządkowego budynku

Udostępnienie danych ze zbioru geodezyjnego

Udostępnienie materiałów centralnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Udostępnienie materiałów powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Udzielanie informacji z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartografi...

Uruchomienie usług systemu ASG-EUPOS

Wydanie wypisu i wyrys z ewidencji gruntów i budynków

Wydawanie wypisów, wyrysów i wypisów, informacji z operatu ewidencyjnego, mapy...

Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjnych lub prac kartograficznych

Zgłoszenie do ewidencji zbioru danych przestrzennych infrastruktury informacji przest...



KATALOG SPRAW

AKTUALNOŚCI

POMOC

WIĘCEJ ▼

Załatw w urzędzie:



Centralne Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych – skrzynka przeznaczona do obsługi wniosków o publikację wzorów dokumentów elektronicznych

Warszawa (dzielnica m.st. Warszawy), ul. Królewska 27

Pokaż sprawy
wybranego
urzędu

Zmień urząd ▼

Wskazany urząd nie obsługuje jeszcze poniższej sprawy.

Aby zgłosić zapotrzebowanie na tę sprawę, zaloguj się.

Nadanie numeru porządkowego budynku

Usługa umożliwia wysłanie do wybranej instytucji Publicznej wniosku o ustalenie numeru porządkowego budynków mieszkalnych oraz innych budynków przeznaczonych do stałego lub czasowego przebywania ludzi oraz obiektów, takich jak: parkingi, garaże, wjazdy i wejścia do parków, ogrodów oraz innych miejsc zorganizowanego wypoczynku lub działalności gospodarczej.

**Organ
właściwy
do
realizacji
usługi**

właściwy organ administracji publicznej np. Wójt, Burmistrz, Prezydent Miasta

Kogo

wnioskodawca

Zaawansowany podpis
elektroniczny
weryfikowany za
pomocą certyfikatu
**dostawcy usług
zaufania**



Podpis zaufany -
podpis elektroniczny,
którego autentyczność
i integralność są
zapewniane przy
użyciu pieczęci
elektronicznej **ministra
właściwego do spraw
informatyzacji**



Ministerstwo
Cyfryzacji

Kubuś Puchatek = Winnie the Pooh



- Dokument elektroniczny
- Podpis cyfrowy
- Telefon komórkowy

Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o prawie bankowym

- Art. 7 pkt 1 stanowi: „oświadczenia woli składane w związku z dokonywaniem czynności bankowych mogą być wyrażone za pomocą elektronicznych nośników informacji. Związane z czynnościami bankowymi dokumenty mogą być sporządzane za pomocą elektronicznych nośników informacji, jeżeli dokumenty te zostaną w sposób należyty utrwalone i zabezpieczone”.

Ustawa z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym

Dz.U. z 2001 r. Nr 130, poz. 1450

Art. 13

1. Podmiot świadczący usługi certyfikacyjne, z zastrzeżeniem ust. 5 oraz art. 10 ust. 1 pkt 9, przechowuje i archiwizuje dokumenty i dane w postaci elektronicznej bezpośrednio związane z wykonywanymi usługami certyfikacyjnymi w sposób zapewniający bezpieczeństwo przechowywanych dokumentów i danych.
2. W przypadku kwalifikowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne obowiązek przechowania dokumentów i danych, o których mowa w ust. 1, trwa przez okres **20 lat** od chwili powstania danego dokumentu lub danych.

Art. 17. (USTAWA z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej)

1. Kwalifikowany dostawca usług zaufania przechowuje następujące dokumenty i dane związane ze świadczeniem usług zaufania:

- 1) potwierdzenie, o którym mowa w art. 14 pkt 1,
- 2) listy zawieszonych i unieważnionych kwalifikowanych certyfikatów,
- 3) politykę świadczenia usługi,
- 4) żądania unieważnienia kwalifikowanego certyfikatu,
- 5) inne dokumenty, o ile polityka świadczenia usługi wymagała ich utworzenia i przechowywania – w sposób umożliwiający odczytanie oraz zapewniający bezpieczeństwo przechowywanych dokumentów i danych.

2. Kwalifikowany dostawca usług zaufania jest obowiązany przechowywać dokumenty i dane, o których mowa w ust. 1, z wyłączeniem danych służących do składania podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej, **przez 20 lat** od dnia ich wytworzenia.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 sierpnia 2002 r. w sprawie określenia warunków technicznych o organizacyjnych dla kwalifikowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne, polityk certyfikacji dla kwalifikowanych certyfikatów wydawanych przez te podmioty oraz warunków technicznych dla bezpiecznych urządzeń służących do składania i weryfikacji podpisu elektronicznego.

Dz.U. 2002 nr 128 poz. 1094 nieobowiązujący

Rozdział 3

Podstawowe wymagania organizacyjne i techniczne dotyczące polityk certyfikacji dla kwalifikowanych certyfikatów

§ 12. Maksymalny okres ważności kwalifikowanego certyfikatu przewidziany przez politykę certyfikacji wynosi **nie więcej niż 2 lata**.

Po co ten podpis?

- NBP – *ma swój*
- e-deklaracje:
 - PFRON – *ma swój*
 - ZUS – Płatnik
 - PIT
 - ESP

Co zamiast tego?

- **SHA** - Secure Hash Algorithm opracowany przez *National Institute of Standards and Technology* w 1993 r.

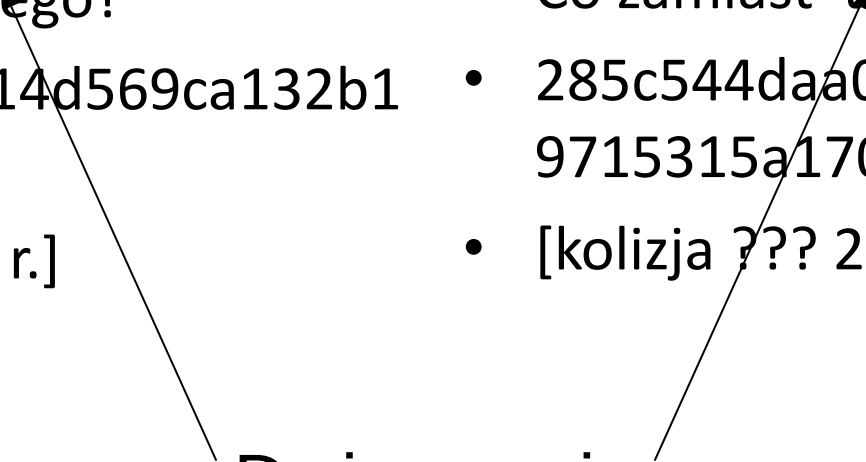
Hash Algorithm - Jednokierunkowa funkcja mieszająca/ skrótu lub funkcja haszująca - przyporządkowuje dowolnie dużej liczbie (wiadomości) krótką, zwykle posiadającą stały rozmiar wartość (skrót wiadomości).

- SHA -1 od 1995 r. do 2010 r.
- **SHA -2 (Family)**
 - SHA-256/224 – 256 bits
 - SHA-512/384 – 512 bits
- **MD5** - *Message-Digest algorithm 5* – (*Skrót wiadomości wersja 5*) algorytm zaprojektowany przez profesora Ronalda Rivesta z MIT w 1994 r.

Jak to działa?

- MD5
 - (128-bit skrót)
 - Co zamiast tego?
 - 8240909001dbfd5ff3322dfd
acd59a13
 - Co zamiast tego?
 - 2aeec6619414d569ca132b1
432cdb876
 - [kolizja 2004 r.]
- SHA-1
 - (160-bit skrót)
 - Co zamiast tego?
 - 1285f60ab046f1722db883a
5022483a3de546255
 - Co zamiast tego?
 - 285c544daa0643d836ae5c7
9715315a1702e496f
 - [kolizja ??? 2004 r.]

Dwie spacje



Nazwa Konfiguracja 2019-12-14 09:57:25



składanie podpisu



weryfikacja



znakowanie czasem



szyfrowanie

komponent
techniczny

ustawienia sieciowe



eArchiwum

☒ Używaj domyślnej konfiguracji

Certyfikat dla podpisu

Dowolny certyfikat

Wybierz

Szczegóły

Parametry podpisu

Polityka

Źródła / wyniki podpisu

Format:

- ☒ CAAdES (PKCS#7)
- ☐ XAdES
- ☐ PAdES /dla plików PDF/
- ☐ ASiC-S

Parametry podpisu

Wariant: CAAdES-BES

Funkcja skrótu: SHA-256

Rodzaj zobowiązań: Brak zobowiązań

☐ Dodaj kolejny podpis do pliku z podpisem☐ Zapisz podpisywane dane razem z podpisem

Pomoc

Przywróć ustawienia fabryczne

Zapisz

Anuluj

Algorytm i wariant		Rozmiar wyjścia (bity)	Wewnętrzny rozmiar stanu (bity)	Rozmiar bloku (bitów)	Maksymalny rozmiar wiadomości (bitów)	Rozmiar słowa (bity)	Rundy	Operacje	Znalezione Kolizje	Przykładowa wydajność (MB/s)	
										32b ^[9]	64b ^[10]
SHA-0		160	160	512	$2^{64}-1$	32	80	+,and,or,xor,rot	Tak	–	–
SHA-1		160	160	512	$2^{64}-1$	32	80	+,and,or,xor,rot	Tak ^[11]	153	192
SHA-2	SHA-256/224	256/224	256	512	$2^{64}-1$	32	64	+,and,or,xor,shr,rot	Brak	111	139
	SHA-512/384	512/384	512	1024	$2^{128}-1$	64	80	+,and,or,xor,shr,rot	Brak	99	154

```
SHA256("The quick brown fox jumps over the lazy dog")
0xd7a8fbb307d7809469ca9abcb0082e4f8d5651e46d3cdb762d02d0bf37c9e592
SHA256("The quick brown fox jumps over the lazy dog.")
0xef537f25c895bfa782526529a9b63d97aa631564d5d789c2b765448c8635fb6c
```

Gdzie **naprawdę** jest podpis
cyfrowy?

