



**Polityka świadczenia usługi weryfikacji
podpisu elektronicznego i pieczęci
elektronicznej w trybie online**

Wersja 7

Data wydania: 01.04.2025

MADKOM SA

Al. Zwycięstwa 96/98

81-451 Gdynia

Autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji oraz oprogramowania wykorzystywanego do świadczenia usług niekwalifikowanych przysługują MADKOM SA z siedzibą w Gdyni, Aleja Zwycięstwa 96/98.

Powyższe prawa są chronione ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2509).

Zabrania się kopiowania, drukowania i rozpowszechniania tejże dokumentacji bez zgody Madkom SA.

Spis treści

1.	Wstęp	4
2.	Definicje i pojęcia	4
3.	Podstawy prawne świadczenia Usług	5
4.	Rodzaje i zakres świadczenia usług zaufania.....	5
a.	Weryfikacja podpisu elektronicznego i pieczęci elektronicznej.....	5
b.	Weryfikacja autentyczności Poświadczenia weryfikacji	7
c.	Wyodrębnianie plików.....	7
5.	Wynik weryfikacji podpisu i pieczęci elektronicznej	7
6.	Przetwarzanie danych, w tym danych osobowych	9
7.	Rejestrowanie zdarzeń	9
8.	Zabezpieczenia komunikacji.....	10
9.	Administrowanie Polityką	10
10.	Historia dokumentu	11

1. Wstęp

Polityka świadczenia usługi weryfikacji podpisu elektronicznego i pieczęci elektronicznej w trybie online pozostając w zgodzie z wymaganiami Ustawy określa rodzaj, zakres, rozwiązania techniczne i organizacyjne świadczonych usług niekwalifikowanych w zakresie weryfikacji podpisu elektronicznego oraz pieczęci elektronicznej w trybie online przez MADKOM SA. Działalność MADKOM SA w zakresie świadczonych usług opiera się na obowiązujących aktualnie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisach prawnych.

2. Definicje i pojęcia

Dostawca usług zaufania – dostawca usług zaufania, o którym mowa w Artykule 3 pkt 19 EIDAS wpisany do jawnego Rejestru Dostawców usług zaufania prowadzonego przez Ministra właściwego do spraw informatyzacji,

EIDAS – 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 z późniejszymi zmianami.

Polityka – niniejszy dokument o nazwie „Polityka świadczenia usługi weryfikacji podpisu elektronicznego w trybie online”.

Poświadczenie weryfikacji – dokument zawierający kompletny wynik weryfikacji podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej zawierający datę i czas wygenerowania, oraz unikalny Identyfikator weryfikacji zapisany w pliku w formacie PDF, JSON lub HTML.

Profil Zaufany – środek identyfikacji elektronicznej o którym mowa w Art. 3 pkt 14 Ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne

Regulamin – dokument Regulaminu świadczenia usług związanych z weryfikacją podpisów i pieczęci elektronicznych w Serwisie obowiązujący w Serwisie funkcjonującym na stronie internetowej pod adresem <https://weryfikacjapodpisu.pl>.

Rejestr dostawców usług zaufania – rejestr, o którym mowa w Art. 2 Ustawy.

Identyfikator weryfikacji – identyfikator weryfikacji, o którym mowa w Regulaminie.

Umowa – umowa będąca podstawą świadczenia usług związanych z weryfikacją podpisów i pieczęci zawarta z Usługodawcą,

Usługi – usługi, o których mowa w Regulaminie,

Usługodawca – Madkom Spółka Akcyjna zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Gdańsk - Północ, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000394954, NIP: 586-22727-56, REGON: 221508925 z siedzibą przy al. Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia,

Ustawa – Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1725),

Użytkownik – użytkownik, o którym mowa w Regulaminie,

Wynik weryfikacji – wynik weryfikacji o którym mowa w Regulaminie.

3. Podstawy prawne świadczenia Usług

Świadczenie Usług odbywa się przy uwzględnieniu następujących regulacji wewnątrzwspólnotowych i krajowych:

- Ustawa z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1513),
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L.2016.119.1) – dalej RODO,
- 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 z późniejszymi zmianami (Dz.U.UE.L.2014.257.73) – dalej EIDAS,
- Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania i identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1725),
- Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781),
- Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1557 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 6 sierpnia 2010 . o dowodach osobistych (t.j. Dz. U. z 2022 r., z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 34 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 902),

MADKOM SA jest Dostawcą usług zaufania i funkcjonuje zgodnie z obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej prawem na podstawie wpisu do Rejestru dostawców usług zaufania prowadzonego przez Narodowe Centrum Certyfikacji – usługi niekwalifikowane na poz. 15.

4. Rodzaje i zakres świadczenia usług zaufania

Usługodawca świadczy usługi zaufania szczegółowo opisane w Regulaminie. Usługi są świadczone przy wykorzystaniu serwisu internetowego i usług sieciowych. System do weryfikacji podpisów i pieczęci wykorzystuje unijny system list zaufania (EU/EEA LOTL i TC AdES LOTL), zaufanie w oparciu o Profil zaufany ePUAP i profil osobisty dowodu osobistego z warstwą elektroniczną.

a. Weryfikacja podpisu elektronicznego i pieczęci elektronicznej

Usługa weryfikacji podpisu elektronicznego i pieczęci elektronicznej cechuje się właściwościami szczegółowo określonymi w tabeli poniżej.

Cecha usługi	Opis
Dostęp do usługi:	https://weryfikacjapodpisu.pl
Obsługiwane formaty podpisów i pieczęci:	XAdES – ETSI EN 319 132 PAdES – ETSI EN 319 142 CAdES – ETSI EN 319 122 ASiC – ETSI EN 319 162
Profile podpisu:	XadES: BASELINE-B, BASELINE-T, BASELINE-LT, BASELINE-LTA, C, X, XL,

	PadES: BASELINE-B, BASELINE-T, BASELINE-LT, BASELINE-LTA, CadES: BASELINE-B, BASELINE-T, BASELINE-LT, BASELINE-LTA ASIC: ASiCS-XAdES, ASiCE-XAdES
Zaufane listy/źródła zaufania	TSL zgodnie z ETSI TS 119 612 TC AdES LOTL Profil zaufany ePUAP Profil osobisty dowodu osobistego
Status certyfikatu online	CRL OCSP
Rozszerzenia profili	XAdES: <ul style="list-style-type: none"> • Otaczający (enveloping) • Otoczony (enveloped) • Dołączony (detached) CAdES: <ul style="list-style-type: none"> • Otaczający (enveloping) • Dołączony (detached) PAdES: <ul style="list-style-type: none"> • Otoczony (enveloped) ASiC: <ul style="list-style-type: none"> • ASiCS: XAdES • ASiCE: XAdES
Weryfikacja znacznika czasu	Tak
Odtwarzanie ścieżki certyfikacji dla certyfikatów podpisujących	Tak
Odtwarzania ścieżki certyfikacji dla znaczników czasu	Tak
Formaty Poświadczeń weryfikacji	Plik w formacie JSON Plik w formacie PDF Plik w formacie HTML
Algorytmy funkcji skrótu	SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-512
Algorytmy podpisu	RSA
Sprawdzenie integralności podpisanych danych	Tak
Wykrywanie ataku kolizyjnego SHA-1	Tak
Maksymalna liczba jednocześnie weryfikowanych plików	20 plików
Moment w czasie weryfikacji statusu certyfikatu	Czas bieżący Czas zapisany w znaczniku czasu Czas wskazany przez Użytkownika
Status weryfikacji certyfikatu podpisującego	Pozytywny Warunkowo pozytywny Negatywny

Wynik weryfikacji podpisu i pieczęci elektronicznej jest zmienny w czasie ze względu na upływ ważności danych służących składaniu podpisów, pieczęci i znaczników czasu. Stąd dla celów dowodowych system generuje Poświadczenie weryfikacji, które Użytkownik może przechowywać. Poświadczenie weryfikacji zawiera unikalny Identyfikator weryfikacji pozwalający Użytkownikom zweryfikować treści Wyniku weryfikacji z momentu weryfikacji.

b. Weryfikacja autentyczności Poświadczenia weryfikacji

Usługa umożliwia uzyskanie potwierdzenia autentyczności Poświadczenia weryfikacji, poprzez uzyskanie dostępu do pełnego Wyniku weryfikacji przy wykorzystaniu unikalnego Identyfikatora weryfikacji. Pozwala na odtworzenie Wyniku weryfikacji z momentu weryfikacji podpisu i/lub pieczęci, dla którego Użytkownik dysponuje Identyfikatorem weryfikacji.

c. Wyodrębnianie plików

Usługa pozwala na wyodrębnianie plików zakodowanych w plikach:

- XML podpisanych w formacie XAdES Enveloping,
- XML zgodnych z formatem pisma ogólnego dostępnego na stronie crd.gov.pl i zapisanych w nich w charakterze załączników.

5. Wynik weryfikacji podpisu i pieczęci elektronicznej

W wyniku przeprowadzonej weryfikacji podpisu i pieczęci elektronicznej system prezentuje Wynik weryfikacji obejmujący:

Metryka	
Identyfikator weryfikacji	Niepowtarzalny identyfikator weryfikacji podpisu i/lub pieczęci elektronicznej
Wyodrębnione pliki	Lista plików wyodrębnionych z podpisów elektronicznych XAdES Enveloping oraz załączników wyodrębnionych z pliku XML zgodnego ze wzorem ogólnym uwierzytelnionego Podpisem zaufanym
Liczba plików	Liczba plików przekazanych przez Użytkownika celem weryfikacji
Liczba podpisów	Ogólna liczba odnalezionych przez weryfikator podpisów i pieczęci elektronicznych
Czas weryfikacji	Całkowity czas operacji weryfikacji podpisów i pieczęci w przekazanych plikach
Dane podstawowe	
Nazwa pliku	Nazwa pliku, w którym w procesie weryfikacji został odnaleziony co najmniej 1 podpis elektroniczny (lub pieczęć)
Suma kontrolna	Suma kontrolna na pliku o określonej nazwie
Integralność	Wynik weryfikacji integralności podpisanych danych
Podpisujący	Dane zawarte w nazwie powszechnej certyfikatu podmiotu podpisującego albo dane podmiotu posługującego się Profilem Zaufanym dla podpisów zaufanych (tylko PL) albo nazwa podpisującego w przypadku podpisów osobistych (tylko PL).
Rodzaj uwierzytelnienia	Informacja o rodzaju podpisu elektronicznego, w przypadku podpisów zaufanych dodatkowo nazwa powszechna pieczęci elektronicznej wykorzystywanej przez system Profilu Zaufanego

Deklarowany czas złożenia podpisu	Deklarowany czas podpisania/złożenia pieczęci, z urządzenia podpisującego, zawarty w treści podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej w strefie czasowej Użytkownika weryfikującego wraz nazwą tej strefy oraz informacja o czasie pobranym w postaci surowej zapisanym w podpisie lub pieczęci.
Źródło zaufania	Określenie nazwy listy stanowiącej podstawę zaufania ścieżki certyfikacji wraz z datą ostatniej aktualizacji listy
Dane szczegółowe – dane podpisu	
Funkcja skrótu	Zastosowana w podpisie/pieczęci funkcja skrótu np. SHA-256
Profil podpisu/pieczęci	Profil podpisu/pieczęci, patrz tabela w punkcie 4.a
Podpisujący	Dane zawarte w nazwie powszechnej certyfikatu podmiotu podpisującego lub dane podmiotu posługującego się Profilem Zaufanym dla podpisów zaufanych (tylko PL) oraz nazwa podpisującego w przypadku podpisów osobistych (tylko PL).
Rodzaj uwierzytelnienia	Jw.
Deklarowany czas złożenia podpisu	Jw.
Źródło zaufania	Jw.
Podpisano dokument/plik	Informacja o podpisanym dokumencie, w tym nazwa pliku, nazwa pliku zewnętrznego (o ile został podpisany) oraz informacja o numerze podpisanej rewizji dla podpisu formacie PAdES
Podpis zaufany	O ile dotyczy to prezentowane są dane: Id konta Profilu Zaufanego, Imię, Nazwisko, PESEL (tylko PL)
Dane szczegółowe – znacznik czasu	
Czas wskazany w znaczniku czasu	Czas wskazany w znaczniku czasu wraz z informacją o czasie w strefie czasowej Użytkownika weryfikującego
Informacja o rodzaju znacznika czasu	Kwalifikowany bądź niekwalifikowany wraz z informacją o nazwie wystawcy znacznika czasu
Wynik weryfikacji znacznika	Informacja o poprawności lub nie znacznika czasu
Powód niepoprawnej weryfikacji	
Powód	Tabela ze szczegółowymi informacjami na temat powodów niepoprawnej weryfikacji podpisu, pieczęci i/lub znacznika czasu.
Dane szczegółowe – certyfikat podpisującego	
Dane certyfikatu	Dane zawarte w certyfikacie klucza publicznego, w tym: Nazwę powszechną, Organizację, Kraj, Serialnumber, Numer seryjny, Nazwa podmiotu wystawiającego, Informacja o zaufanych lub niezaufanych wystawcy (TSL), Status certyfikatu, Okres ważności certyfikatu, Informacja o wyniku weryfikacji statusu certyfikatu CRL i OCSP

Dane szczegółowe – elementy podpisu	
Elementy podpisu	Lista referencji elementów objętych podpisem/piecczęcią, w tym identyfikatory i nazwy plików, wyniki weryfikacji skrótu/sygnatury oraz wartości certyfikatu
Pełna ścieżka certyfikacji	Jak w wierszu „Certyfikat podpisującego” dla wszystkich certyfikatów nadrzędnych w PKI
Pełna ścieżka certyfikacji dla znacznika czasu	Jw. w stosunku do znacznika czasu.

Uwaga: Interpretacja i określenie skutków prawnych określonego Wyniku weryfikacji elektronicznych podpisów, pieczęci i znaczników czasu należy wyłącznie do Użytkownika. Usługodawca świadczy odpłatne usługi konsultacji związane z interpretacją Wyniku weryfikacji.

6. Przetwarzanie danych, w tym danych osobowych

Przetwarzanie danych osobowych Użytkowników Serwisu odbywa się w zgodzie z Rozporządzeniem, Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. zm. dalej „RODO”), Ustawą o świadczeniu usług drogą elektroniczną oraz Prawem telekomunikacyjnym (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2460 z późn. zm.), a Usługodawca stosuje odpowiednie środki techniczne i organizacyjne zapewniające bezpieczeństwo danych osobowych, w szczególności uniemożliwiające dostęp do nich osobom trzecim lub ich przetwarzanie z naruszeniem przepisów prawa, zapobiegające utracie danych, ich uszkodzeniu lub zniszczeniu.

Usługi świadczone przez Usługodawcę zgodnie z niniejszą Polityką świadczone są na rzecz Użytkowników w oparciu o pozyskane od nich dane, które są przetwarzane w zasobach Usługodawcy.

Użytkowanie systemu wiąże się z akceptacją Regulaminu obowiązującego w Serwisie, który odnosi się także do obszaru przetwarzania danych osobowych.

Kwestia przetwarzania danych, w tym danych osobowych, na urządzeniach końcowych została przedstawiona w postaci opisu stosowania plików cookies wykorzystywanych w serwisie weryfikacjapodpisu.pl pod adresem <https://weryfikacjapodpisu.pl/polityka-privatnosci/>.

Procesy przetwarzania danych odbywają się bez ingerencji ludzkiej, czyli na żadnym etapie realizacji usługi dane Usługobiorcy nie są przetwarzane przez człowieka. Dane wykorzystywane w procesach świadczenia usług (pliki przesyłane do serwisu) są usuwane z zasobów Usługodawcy niezwłocznie po zrealizowaniu usługi (z zastrzeżeniem pkt 4.c). W zasobach Usługodawcy pozostają jednak wyniki uzyskane w ramach realizacji usługi weryfikacji podpisu elektronicznego, umożliwiające w późniejszym czasie zweryfikowanie autentyczności wystawionego przez system Poświadczenia weryfikacji, wśród których znajdują się publiczne dane z certyfikatu mogące zawierać dane osobowe (w tym także np. PESEL).

Pełny Wynik weryfikacji obejmujący dane zawarte w certyfikatach, przechowywany jest przez okres wynikający z Regulaminu. Poświadczenie weryfikacji może być wykorzystywane w procesach dochodzenia roszczeń, w których pełny Wynik weryfikacji może być niezbędny.

7. Rejestrowanie zdarzeń

W celu nadzoru nad sprawnym działaniem Usług oraz w celu rozliczania Użytkowników oraz pracowników usługodawcy z ich działań, w systemie rejestrowane są wszystkie te zdarzenia i działania, które mogą mieć istotny wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemu i świadczonych w nim

Usług. Rejestr zdarzeń może być przeglądany wyłącznie przez upoważnionych pracowników Usługodawcy, a zapisy rejestru zdarzeń nie mogą być modyfikowane.

Wszelkie przesłane dokumenty do weryfikacji przez Użytkowników są usuwane natychmiast po przeprowadzeniu weryfikacji.

8. Zabezpieczenia komunikacji

Komunikacja pomiędzy komputerem Użytkownika a serwerem usług, jest zaszyfrowana z użyciem protokołu SSL (Secure Socket Layer). Protokół SSL to rodzaj zabezpieczenia, polegający na kodowaniu danych przed ich wysłaniem z przeglądarki Użytkownika i dekodowaniu po bezpiecznym dotarciu na serwer. Informacja wysyłana z serwera do klienta jest również kodowana, a po dotarciu do celu dekodowana. Protokół SSL szyfruje, uwierzytelnia i zapewnia integralność wiadomości.

9. Administrowanie Polityką

Dokument Polityki jest wersjonowany i każda kolejna wersja Polityki zaczyna obowiązywać z chwilą jej zatwierdzenia i opublikowania. Powodami wydania kolejnej wersji dokumentu mogą być uaktualnienia czy też błędy występujące w aktualnej wersji. Nowa wersja w trakcie opracowywania posiada status dokumentu roboczego i jest przygotowywana tylko i wyłącznie przez uprawnionych pracowników Usługodawcy. Dokument jest zatwierdzany przez Prezesa Zarządu spółki Usługodawcy.

10. Historia dokumentu

Data / wydanie	Opis zmiany
05.2017 / wyd.1	Nowe wydanie dokumentu
10.2017 / wyd.2	Aktualizacja – zmiana nazwy serwisu
01.2018 / wyd.3	Aktualizacja – zmiana nazwy serwisu
06.2019/ wyd. 3.2	Aktualizacja – korekta
19.09.2019/ wyd. 4.0	Aktualizacja polityki w zakresie świadczonych usług niekwalifikowanych
15.11.2019/ wyd.5.0	Aktualizacja polityki związana z aktualizacją serwisu
13.05.2020 / wyd. 5.1	Aktualizacja w zakresie doprecyzowania okresu przetwarzania danych osobowych
08.04.2024 / wyd. 5.2	Aktualizacja w zakresie zakresu świadczenia usługi zaufania weryfikacji podpisu elektronicznego oraz korekta błędów pisarskich tekstu Polityki.
04.06.2024 / wyd. 6	Aktualizacja dokumentu związana ze zmianami w świadczeniu usług i nowym Regulaminem.
25.03.2025 / wyd. 7	Źródła zaufania, czas weryfikacji, wyodrębnianie plików z pisma ogólnego podpisanego PZ i XAdES Enveloping

© MADKOM SA 2025