



Polityka Certyfikacji Niekwalfikowanych Usług Certum

Wersja 5.2

Data: 1 grudnia 2025

Status: archiwalny

Asseco Data Systems S.A.

ul. Jana z Kolna 11
80-864 Gdańsk

Certum

ul. Bajeczna 13
71-838 Szczecin
<https://www.certum.pl>

Klauzula: Prawa Autorskie

© Copyright 2025 Asseco Data Systems S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Certum – jest zastrzeżonym znakiem towarowym Asseco Data Systems S.A. Logo Certum i Asseco są znakami towarowymi i serwisowymi Asseco Data Systems S.A. Pozostałe znaki towarowe i serwisowe wymienione w tym dokumencie są własnością odpowiednich właścicieli. Bez pisemnej zgody Asseco Data Systems S.A. nie wolno wykorzystywać tych znaków w celach innych niż informacyjne, to znaczy bez czerpania z tego tytułu korzyści finansowych lub pobierania wynagrodzenia w dowolnej formie.

Niniejszym firma Asseco Data Systems S.A. zastrzega sobie wszelkie prawa do publikacji, wytworzonych produktów i jakiegokolwiek ich części zgodnie z prawem cywilnym i handlowym, w szczególności z tytułu praw autorskich i praw pokrewnych, znaków towarowych.

Nie ograniczając praw wymienionych w tej klauzuli, żadna część niniejszej publikacji nie może być reprodukowana lub rozpowszechniana w systemach wyszukiwania danych lub przekazywana w jakiegokolwiek postaci ani przy użyciu żadnych środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania lub innych) lub w inny sposób wykorzystywana w celach komercyjnych, bez uprzedniej pisemnej zgody Asseco Data Systems S.A.

Pomimo powyższych warunków, udziela się pozwolenia na reprodukcję i dystrybucję niniejszego dokumentu na zasadach nieodpłatnych i darmowych, pod warunkiem, że podane poniżej uwagi odnośnie praw autorskich zostaną wyraźnie umieszczone na początku każdej kopii i dokument będzie powielony w pełni wraz z uwagą, iż jest on własnością Asseco Data Systems S.A. Wszelkie pytania związane z prawami autorskimi należy adresować do Asseco Data Systems S.A., ul. Jana z Kolna 11, 80-864 Gdańsk, email: info@certum.pl.

Spis treści

1. Wstęp	1
2. Certyfikaty	1
2.1. Certyfikaty DV (ang. Domain Validation).....	2
2.2. Certyfikaty OV (ang. Organization Validation)	2
2.3. Certyfikaty EV (ang. Extended Validation)	3
2.4. Certyfikaty do podpisywania oprogramowania (ang. Code Signing)	3
2.5. Certyfikaty S/MIME.....	4
2.6. Certyfikaty dla Krajowego Węzła	4
2.7. Certyfikaty Document Signing	5
3. Poświadczenie niezaprzeczalności	6
3.1. Znaczniki czasu	6
3.2. Poświadczenia OCSP	6
4. Gwarancje Certum.....	6
5. Akceptacja certyfikatu.....	7
6. Usługi certyfikacyjne.....	7
7. Strona ufająca.....	8
8. Subskrybent	8
9. Aktualizacja Polityki Certyfikacji	8
10. Opłaty	8
Historia dokumentu	9

1. Wstęp

Polityka Certyfikacji Niekwalifikowanych Usług Certum określa ogólne zasady świadczenia niekwalifikowanych usług certyfikacyjnych, stosowane przez Certum – Powszechne Centrum Certyfikacji (zwane dalej Certum) podczas procesu certyfikacji kluczy publicznych, usług Znacznika Czasu (*ang. TSA*), pozostałych systemów elektronicznej niezaprzeczalności oraz definiuje uczestników tego procesu, ich obowiązki i odpowiedzialność, typy certyfikatów, typy poświadczeń oraz obszary zastosowań. Szczegółowy opis wspomnianych zasad oraz procedury weryfikacji tożsamości subskrybentów przedstawione są z kolei w Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum. Znajomość natury, celu oraz roli Polityki Certyfikacji, jak również Kodeksu Postępowania Certyfikacyjnego jest szczególnie istotna z punktu widzenia subskrybenta oraz strony ufającej.

2. Certyfikaty

Certyfikat jest ciągiem danych (wiadomością), który zawiera co najmniej nazwę lub identyfikator urzędu wydającego certyfikaty, identyfikator subskrybenta, jego klucz publiczny, okres ważności certyfikatu, numer seryjny certyfikatu i jest podpisany przez pośredni urząd certyfikacji podległy jednemu z głównych urzędów: **Certum CA, Certum Trusted Network CA, Certum Trusted Network CA 2, Certum Elliptic Curve CA, Certum Trusted Root CA, Certum EC-384 CA, Certum TLS RSA Root CA, Certum S/MIME RSA Root CA, Certum Code Signing RSA Root CA, Certum Document Signing RSA Root CA, Certum TLS ECC Root CA, Certum S/MIME ECC Root CA, Certum Code Signing ECC Root CA, Certum Document Signing ECC Root CA.**

Każdy z urzędów **Certum CA, Certum Trusted Network CA, Certum Trusted Network CA 2, Certum Elliptic Curve CA, Certum Trusted Root CA, Certum EC-384 CA, Certum TLS RSA Root CA, Certum S/MIME RSA Root CA, Certum Code Signing RSA Root CA, Certum Document Signing RSA Root CA, Certum TLS ECC Root CA, Certum S/MIME ECC Root CA, Certum Code Signing ECC Root CA, Certum Document Signing ECC Root CA** wydając pośrednio certyfikat subskrybentowi potwierdza tożsamość subskrybenta lub inne dane, np. adres skrzynki poczty elektronicznej oraz fakt, iż będący w jego posiadaniu klucz publiczny w rzeczywistości należy do niego. Dzięki temu strona ufająca, po otrzymaniu podpisanej wiadomości jest w stanie zidentyfikować właściciela certyfikatu, który podpis ten złożył oraz ewentualnie rozliczyć go z działań, które podjął lub do których się zobowiązał.

Certum świadczy usługi certyfikacyjne zgodnie z wymogami *WebTrust™* dla urzędów certyfikacji (patrz <https://www.webtrust.org>). Klucze urzędu certyfikacji chronione są sprzętowymi modułami kryptograficznymi. Urząd dysponuje zabezpieczeniami fizycznymi i proceduralnymi całego systemu. Certum wydaje certyfikaty w szeregu klasach o różnym poziomie wiarygodności. Wiarygodność certyfikatu zależy od przyjętej procedury weryfikacji tożsamości subskrybenta i wysiłku włożonego przez Certum w sprawdzenie danych przesłanych przez subskrybenta we wniosku rejestracyjnym. Im więcej informacji należy zweryfikować, a więc im bardziej procedura ta jest złożona, tym bardziej wiarygodny jest certyfikat.

Subskrybent samodzielnie decyduje, który typ certyfikatu najlepiej odpowiada jego potrzebom. Szczegółowe opisy typów certyfikatów są dostępne na stronie internetowej <https://www.certum.pl>. Informacje można również uzyskać, wysyłając zapytanie na adres e-mail: info@certum.pl.

2.1. Certyfikaty DV (ang. Domain Validation)

Certyfikaty **DV** wydawane są w dwóch grupach. Jako standardowe certyfikaty o pełnym zakresie zastosowania oraz nieodpłatne certyfikaty testowe o skróconym okresie ważności.

Standardowe certyfikaty **DV** wydawane są do zabezpieczania transmisji danych w oparciu o protokoły SSL i TLS.

Certyfikaty testowe **DV** przeznaczone są przede wszystkim do przeprowadzenia testów oprogramowania bądź urządzeń przed zakupem docelowego certyfikatu.

Weryfikacja domeny zawartej w certyfikacie jest prowadzona zgodnie z aktualną wersją dokumentu *Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted TLS Server Certificates*, który dostępny jest na stronie: <https://www.cabforum.org/>.

Szczegółowe wymagania dotyczące weryfikacji prezentowane są na stronach www.certum.pl oraz w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**.

Na podstawie certyfikatów **DV** nie powinno się jednoznacznie potwierdzać tożsamości podmiotu.

W certyfikatach typu DV, przeznaczonych dla podmiotów końcowych, umieszczany jest identyfikator polityki (OID) odpowiadający polityce, zgodnie z którą certyfikat został wystawiony:

Nazwa certyfikatu	Identyfikator polityki
DV SSL - Test/Commercial	2.23.140.1.2.1 1.2.616.1.113527.2.101.1

2.2. Certyfikaty OV (ang. Organization Validation)

Certyfikaty **OV** przeznaczone są przede wszystkim do zabezpieczania transmisji danych w oparciu o protokoły SSL i TLS. Certyfikaty znajdują także zastosowanie w systemach transakcji finansowych prowadzonych w sieci globalnej oraz jako identyfikatory urzędów niezaprzeczalności elektronicznej.

Weryfikacja tożsamości subskrybenta jest prowadzona zgodnie z aktualną wersją dokumentu *Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted TLS Server Certificates*, który dostępny jest na stronie: <https://www.cabforum.org/>.

Certum weryfikuje wszystkie dane przekazane przez podmiot w procesie certyfikacji. Szczegółowe wymagania dotyczące weryfikacji danych wnioskodawcy prezentowane są na stronach www.certum.pl oraz w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**.

Na podstawie certyfikatów **OV** można jednoznacznie potwierdzić tożsamość podmiotu, autentyczność organizacji bądź wiarygodność zewnętrznego urzędu certyfikacji.

W certyfikatach **OV**, przeznaczonych dla podmiotów końcowych umieszcza się identyfikator polityki, wg której wystawiany jest dany certyfikat:

Nazwa certyfikatu	Identyfikator polityki
OV SSL - Trusted	2.23.140.1.2.2 1.2.616.1.113527.2.101.2

Odpowiedzialność finansowa Certum za dane umieszczane w certyfikatach **OV** jest określona w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum** oraz na stronach <https://www.certum.pl>.

2.3. Certyfikaty EV (ang. Extended Validation)

Certyfikaty **EV SSL** zapewniają najwyższy poziom zaufania do tożsamości subskrybenta, przy czym weryfikacja tożsamości subskrybenta w momencie wydawania certyfikatu jest prowadzona zgodnie z aktualną wersją dokumentów *Guidelines for the issuance and Management of Extended Validation Certificates*, które dostępne są na stronie <https://www.cabforum.org/>.

Certyfikaty **EV SSL** dedykowane są wyłącznie osobom prawnym oraz przeznaczone są do zabezpieczania transmisji danych w oparciu o protokoły SSL i TLS.

Certum weryfikuje wszystkie dane przekazane przez podmiot w procesie certyfikacji. Szczegółowe wymagania dotyczące weryfikacji danych wnioskodawcy prezentowane są na stronach www.certum.pl oraz w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**.

Na podstawie certyfikatów **EV** można jednoznacznie potwierdzić tożsamość podmiotu, autentyczność organizacji bądź wiarygodność zewnętrznego urzędu certyfikacji.

W certyfikatach **EV**, przeznaczonych dla podmiotów końcowych umieszcza się identyfikator polityki, wg której wystawiany jest dany certyfikat.

Nazwa certyfikatu	Identyfikator polityki
EV SSL - Premium	2.23.140.1.1 1.2.616.1.113527.2.101.3

Odpowiedzialność finansowa Certum za dane umieszczane w certyfikatach wydawanych wg powyższej polityki jest określona w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum** oraz na stronach <https://www.certum.pl>.

2.4. Certyfikaty do podpisywania oprogramowania (ang. Code Signing)

Przeznaczenie certyfikatów **Code Signing** jest ograniczone wyłącznie do zadań związanych z podpisywaniem kodu, sterowników lub aplikacji, a klucze prywatne subskrybentów certyfikatów **Code Signing** muszą być chronione na nośnikach zewnętrznych.

Certum weryfikuje wszystkie dane przekazane przez podmiot w procesie certyfikacji. Weryfikacja subskrybenta jest prowadzona zgodnie z aktualną wersją dokumentu *Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly Trusted Code Signing Certificates*. Szczegółowe wymagania dotyczące weryfikacji danych prezentowane są na stronach www.certum.pl oraz w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**.

Na podstawie certyfikatów wydawanych według powyższych polityk można jednoznacznie potwierdzić tożsamość podmiotu, autentyczność organizacji bądź wiarygodność zewnętrznego urzędu certyfikacji.

W certyfikatach **Code Signing**, przeznaczonych dla podmiotów końcowych umieszcza się identyfikator polityki, wg której wystawiany jest dany certyfikat.

Nazwa certyfikatu	Identyfikator polityki
Open Source Code Signing	2.23.140.1.4.1

	1.2.616.1.113527.2.5.1.4
Standard Code Signing	2.23.140.1.4.1 1.2.616.1.113527.2.5.1.4
EV Code Signing	2.23.140.1.3 1.2.616.1.113527.2.5.1.7

Odpowiedzialność finansowa Certum za dane umieszczane w certyfikatach **Code Signing** jest określona w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum** oraz na stronach <https://www.certum.pl>.

2.5. Certyfikaty S/MIME

Certyfikaty **S/MIME** są wydawane do zabezpieczania poczty elektronicznej.

Certum weryfikuje wszystkie dane przekazane przez podmiot w procesie certyfikacji. Weryfikacja subskrybenta jest prowadzona zgodnie z aktualną wersją dokumentu *Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted S/MIME Certificates*. Szczegółowe informacje dotyczące weryfikacji są opisane w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego** oraz na stronie <https://www.certum.pl>

W certyfikatach **S/MIME**, przeznaczonych dla podmiotów końcowych umieszcza się identyfikator polityki, wg której wystawiany jest dany certyfikat.

Nazwa certyfikatu	Identyfikator polityki
S/MIME Individual	1.2.616.1.113527.2.100.1.1 2.23.140.1.5.4.2
S/MIME Mailbox/Test	1.2.616.1.113527.2.100.2.1 2.23.140.1.5.1.2
S/MIME Organization	1.2.616.1.113527.2.100.3.1 2.23.140.1.5.2.2
S/MIME Sponsor	1.2.616.1.113527.2.100.4.1 2.23.140.1.5.3.2

Za dane umieszczane w certyfikatach testowych wydawanych wg powyższych polityk, Certum nie ponosi odpowiedzialności finansowej ani nie daje żadnych gwarancji. Odpowiedzialność finansowa Certum za dane umieszczane w certyfikatach **S/MIME** jest określona w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum** oraz na stronach <https://www.certum.pl>

2.6. Certyfikaty dla Krajowego Węzła

Certyfikaty dla **Krajowego Węzła Tożsamości** przeznaczone są do zapewnienia bezpieczeństwa komunikacji i uwierzytelnienia w ramach krajowego systemu identyfikacji elektronicznej.

Certum weryfikuje wszystkie dane zawarte we wniosku o certyfikat, szczególne informacje dotyczące procesu weryfikacji znajdują się w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum** oraz na stronie <https://www.certum.pl>

W certyfikatach dla **Krajowego Węzła Tożsamości** umieszcza się identyfikator polityki, wg której wystawiany jest dany certyfikat:

Nazwa certyfikatu	Identyfikator polityki
Krajowy Węzeł Tożsamości, podpisywanie żądań	1.2.616.1.113527.2.5.1.6.14
Krajowy Węzeł Tożsamości, deszyfracja asercji	1.2.616.1.113527.2.5.1.6.14

Odpowiedzialność finansowa Certum za dane umieszczane w certyfikatach jest określona w Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum oraz na stronach <https://www.certum.pl>

Certyfikaty dla **Krajowego Węzła Tożsamości** wspierają usługi funkcjonujące w ramach polskiego systemu identyfikacji elektronicznej i są wydawane wyłącznie podmiotom uczestniczącym w tym systemie.

2.7. Certyfikaty Document Signing

Certyfikaty **Document Signing** są przeznaczone do podpisywania elektronicznego dokumentów w celu zapewnienia ich integralności, autentyczności oraz niezaprzeczalności pochodzenia.

Certum weryfikuje wszystkie dane zawarte we wniosku o certyfikat, zgodnie z zasadami opisanymi w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**, oraz z uwzględnieniem wymagań technicznych i proceduralnych programu *Adobe Approved Trust List (AATL)*.

W certyfikatach **Document Signing**, przeznaczonych dla podmiotów końcowych, umieszcza się identyfikator polityki, wg której wystawiany jest dany certyfikat.

Nazwa certyfikatu	Identyfikator polityki
Document Signing	1.2.616.1.113527.2.5.1.6.11

Odpowiedzialność finansowa Certum za dane umieszczane w certyfikatach jest określona w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum** oraz na stronach <https://www.certum.pl>

3. Poświadczenie niezaprzeczalności

Poświadczenie niezaprzeczalności jest ciągiem danych (wiadomością) dostarczonych przez klienta do jednego z urzędów niezaprzeczalności elektronicznej, który zawiera co najmniej skrót kryptograficzny, numer seryjny certyfikatu, numer zgłoszenia, itp. oraz jest podpisany elektronicznie przez ten urząd.

Urząd niezaprzeczalności elektronicznej, wydając poświadczenia potwierdza fakt zaistnienia określonego zjawiska w przeszłości bądź obecnie. Zjawiskiem takim może być przedłożenie dokumentu elektronicznego, uczestnictwo w elektronicznej wymianie dokumentów, data złożenia podpisu elektronicznego itp.

3.1. Znaczniki czasu

Znaczniki czasu jako poświadczenie niezaprzeczalności wydawane są dla osób indywidualnych oraz klientów komercyjnych. Znajdują zastosowanie przede wszystkim w procesach tworzenia podpisów elektronicznych, zawierania transakcji finansowych, archiwizowania danych, notaryzacji dokumentów elektronicznych, itp. Zasady funkcjonowania Urzędu Znacznika Czasu oraz dodatkowe informacje związane z tym systemem zostały opisane w oddzielnym dokumencie (patrz **Polityka Urzędu Znacznika Czasu**).

Odpowiedzialność finansowa Certum za datę i czas oraz dodatkowe informacje umieszczane w znacznikach czasu, wystawianych wg powyższej polityki jest określona w **Polityce Urzędu Znacznika Czasu, Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum** oraz na stronach <https://www.certum.pl>.

3.2. Poświadczenia OCSP

Poświadczenia **OCSP** (*ang. Online Certificate Status Protocol*) wydawane są przez dedykowane urzędy weryfikacji. Każdy urząd certyfikacji Certum posiada własny, dedykowany urząd weryfikacji. Poświadczenia statusu certyfikatu wydawane są dla osób indywidualnych oraz dla klientów komercyjnych. Znajdują zastosowanie przede wszystkim w procesach weryfikacji certyfikatów. Usługi te są usługami publicznymi i stanowią alternatywę dla list **CRL** (listy z certyfikatami unieważnionymi). Zasady funkcjonowania urzędu **OCSP** oraz dodatkowe informacje zostały opisane w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum** oraz na stronach <https://www.certum.pl>.

4. Gwarancje Certum

W zależności od wydanego typu certyfikatu Certum gwarantuje, że podejmuje stosowne kroki, mające na celu weryfikację informacji zawartej w certyfikatach (patrz rozdz. 9.6.1 **Kodeksu Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**). Weryfikacja tego typu jest szczególnie istotna dla strony ufającej, która jest odbiorcą informacji, poświadczanych przy wykorzystaniu certyfikatów wydanych przez Certum. Z tego powodu Certum odpowiada finansowo za wszelkie szkody wynikające z winy Certum. Zakres oraz wysokość odszkodowań zależą od wiarygodności certyfikatu subskrybenta i może obejmować zarówno subskrybenta, jak i stronę ufającą.

Gwarancje Certum mogą być obwarowane wieloma ograniczeniami. Znajomość tych ograniczeń jest potwierdzana przez subskrybenta w stosownym oświadczeniu (patrz Akceptacja certyfikatu). Certum gwarantuje unikalność podpisów elektronicznych subskrybentów.

5. Akceptacja certyfikatu

Odpowiedzialność oraz gwarancje Certum stają się obowiązujące z chwilą zaakceptowania przez subskrybenta wydanego certyfikatu. Ogólne warunki oraz sposób akceptacji certyfikatu określone są w **Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**, zaś szczegółowe – w oświadczeniu użytkownika danego typu certyfikatu.

6. Usługi certyfikacyjne

Certum w ramach swojej infrastruktury świadczy cztery podstawowe usług certyfikacyjne:

- rejestracja i wydanie certyfikatu,
- odnowienie certyfikatu,
- unieważnienie certyfikatu oraz,
- weryfikacja statusu certyfikatu.

Pozostałe usługi są usługami niezaprzeczalności, które mogą być świadczone niezależnie od Certum:

- oznaczanie wiarygodnym czasem (*ang. Time-Stamping Authority*),
- notariat elektroniczny (*ang. Notary Authority*),
- skarbiec elektroniczny (*ang. Electronic Vault*),
- kurier elektroniczny (*ang. Delivery Authority*),
- OCSP (*ang. Online Certificate Status Protocol*).

Rejestracja służy potwierdzeniu tożsamości subskrybenta i poprzedza zawsze wydanie certyfikatu (patrz rozdz. 4.1 i 4.3 **Kodeksu Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**).

Odnowienie certyfikatu ma miejsce wtedy, gdy zarejestrowany subskrybent chce uzyskać certyfikat dla nowego klucza publicznego lub zmodyfikować niektóre dane zawarte w certyfikacie, np. adres poczty elektronicznej (patrz rozdz. 4.7 oraz 4.8 **Kodeksu Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**).

Unieważnienie certyfikatu może nastąpić z różnych przyczyn określonych w rozdziale 4.9 **Kodeksu Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**. W szczególności unieważnienie następuje zawsze, gdy klucz prywatny związany z kluczem publicznym zawartym w certyfikacie lub nośnik, na którym jest przechowywany, zostanie ujawniony lub istnieje uzasadnione podejrzenie jego ujawnienia.

Weryfikacja statusu certyfikatu polega na określeniu przez Certum, czy certyfikat jest prawomocnie wydany przez Certum, czy znajduje się na liście certyfikatów unieważnionych oraz czy nie minął jego okres ważności. Weryfikacji statusu certyfikatu dokonuje również OCSP (patrz rozdz. 4.9.9 **Kodeksu Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**).

Certum wymaga, aby każda para kluczy (prywatny i publiczny) była generowana przez subskrybenta. Certum może zalecić narzędzia, które umożliwią wygenerowanie takiej pary kluczy.

7. Strona ufająca

Strona ufająca jest zobowiązana do rzetelnej weryfikacji każdego certyfikatu, który do niej dotrze. W procesie weryfikacji strona ufająca powinna korzystać z zasobów i procedur udostępnianych przez Certum. Dotyczy to m.in. obowiązku korzystania z publikowanych przez Certum list certyfikatów unieważnionych CRL oraz weryfikowania ścieżki certyfikacji (patrz rozdz. 9.6.4 **Kodeksu Postępowania Certyfikacyjnego Niekwalifikowanych Usług Certum**).

Każdy dokument z wykrytą wadą w certyfikacie lub wynikłymi z niego wątpliwościami powinien zostać odrzucony, ewentualnie poddany innym procedurom wyjaśniającym jego ważność, np. weryfikacji notarialnej.

8. Subskrybent

Subskrybent zobowiązany do bezpiecznego przechowywania swojego klucza prywatnego, zapobiegającego lub utrudniającego jego ujawnienie osobom postronnym. W przypadku ujawnienia klucza lub podejrzenia, że fakt taki mógł mieć miejsce subskrybent musi tak szybko jak to jest możliwe poinformować o tym urząd, który był wystawcą certyfikatu. Informacja taka musi być przekazana w sposób, który nie budzi wątpliwości co do tożsamości subskrybenta.

9. Aktualizacja Polityki Certyfikacji

Polityka Certyfikacji Certum może podlegać okresowym modyfikacjom. Modyfikacje te zostaną udostępnione wszystkim subskrybentom, a ich ostateczny kształt zostanie zaakceptowany przez Dyrektora Pionu Usług Zaufania. Subskrybenci, którzy nie zaakceptują wprowadzonych modyfikacji muszą przysłać do Certum stosowne oświadczenie i zrezygnować z usług Certum.

10. Opłaty

Usługi certyfikacyjne świadczone przez Certum są odpłatne. Wysokość opłat uzależniona jest od poziomu wydawanego lub posiadanego certyfikatu oraz rodzaju żądanej usługi certyfikacyjnej i dostępna jest w cenniku na stronach <https://www.certum.pl>.

Historia dokumentu

Historia zmian dokumentu		
V 1.0	15 kwietnia 2000 r.	Szkic dokumentu do dyskusji
V 1.27	12 marca 2002 r.	Pełna wersja dokumentu. Dokument zatwierdzony
V 2.0	15 lipca 2002 r.	Szczegółowe zdefiniowanie dokładnie typów certyfikatów i dodanie usług niezaprzeczalności.
V 2.1	01 lutego 2005 r.	Rozszerzenie polityki certyfikacji o świadczenie usług przez pośredni urząd Certum Partners.
V 2.2	09 maja 2005 r.	Zmiana formy prawnej spółki, przekształcenie Unizeto Sp. z o.o. w Unizeto Technologies S.A.
V 2.3	26 października 2005 r.	Zmiana nazwy własnej jednostki i logo z Unizeto CERTUM – Centrum Certyfikacji na CERTUM – Powszechne Centrum Certyfikacji
V 2.4	19 maja 2006 r.	Usunięcie informacji o poprzedniej formie prawnej firmy. Przeniesienie szczegółów dotyczących dokumentów wymaganych do wydania certyfikatu do osobnego dokumentu.
V 2.5	12 maja 2008 r.	Poprawki edytorskie, zachowanie spójności z Kodeksem Postępowania Certyfikacyjnego.
V 3.0	19 października 2009 r.	Rozszerzenie polityki certyfikacji o świadczenie usług przez urząd Certum Trusted Network CA
V 3.1	12 sierpnia 2010 r.	Aktualizacja wymagań dot. weryfikacji subskrybenta.
V 3.2	07 października 2011	Dodanie informacji o nowym certyfikacie Root, certyfikacie pośrednim Code Signing CA oraz drobne zmiany dotyczące weryfikacji certyfikatów Level I.
V 3.3	19 kwietnia 2012	Aktualizacja logo CERTUM
V 3.4	01 czerwca 2015	Dodanie informacji o nowych urządach pośrednich. Nowy podział klas wydawanych certyfikatów.
V 3.5	03 listopad 2015	Dodanie urzędu głównego Certum Trusted Network CA EC oraz urzędów pośrednich Certum Digital Identification CA SHA2 oraz Certum Extended Validation Code Signing CA SHA2.
V 3.6	01 kwietnia 2016	Przeniesienie własności z Unizeto Technologies S.A. na Asseco Data System S.A. Dodanie informacji o zobowiązaniu do utrzymywania zaświadczenia certyfikacyjnego wydanego dla Unizeto Technologies przez Asseco Data System S.A.
V 3.7	22 sierpień 2016	Aktualizacja informacji o nowym urzędzie znacznika czasu Certum EV TSA SHA2
V 3.8	01.02.2017	Aktualizacja polityki certyfikacji dla certyfikatów Code Signing. Uzupełnienie informacji o obowiązujące akty normatywne CA/Browser Forum.
V 3.9	01 sierpnia 2017	Zmiana adresu Asseco Data Systems S.A. Dodanie Identyfikatorów polityki certyfikacji.
V 4.0	11 sierpnia 2017	Dodanie Identyfikatorów polityki certyfikacji.
V 4.1	23 marca 2018	Zmiana nazwy urzędu Certum Trusted Network CA EC na Certum Elliptic Curve CA oraz dodanie urzędu Certum Trusted Root CA .
V 4.2	26 marca 2018	Dodanie urzędu Certum EC-384 CA
V 4.3	24 stycznia 2019	Aktualizacja podstaw prawnych oraz pkt. 2 – dostosowanie do aktualnych

		możliwości technicznych
V 4.4	21.02.2019	Dodanie rozdziału 2.5 Certyfikaty S/MIME
V 4.5	19.02.2020	Aktualizacja po przeprowadzeniu corocznej rewizji dokumentu.
V 4.6	19.02.2021	Aktualizacja po przeprowadzeniu corocznej rewizji dokumentu.
V 4.7	29.09.2021	Aktualizacja danych adresowych
V 4.8	28.09.2022	Aktualizacja po przeprowadzeniu corocznej rewizji dokumentu.
V 4.9	09.02.2023	Dodanie głównych urzędów certyfikacji: • Certum TLS RSA Root CA 2022, • Certum S/MIME RSA Root CA 2022, • Certum Code Signing RSA Root CA 2022, • Certum Document Signing RSA Root CA 2022, • Certum TLS ECC Root CA 2022, • Certum S/MIME ECC Root CA 2022, • Certum Code Signing ECC Root CA 2022, • Certum Document Signing ECC Root CA 2022 Edycja punktu 9 Aktualizacja Polityki Certyfikacji
V 5.0	01.09.2023	Dostosowanie do zapisów Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted S/MIME Certificates, aktualizacja polityk certyfikacji.
V 5.1	06.12.2024	Aktualizacja po przeprowadzeniu corocznej rewizji dokumentu.
V 5.2	01.12.2025	Dodanie rozdziałów 2.6, 2.7; aktualizacja urzędów certyfikacji; aktualizacja polityk (OID); korekty edytorskie.