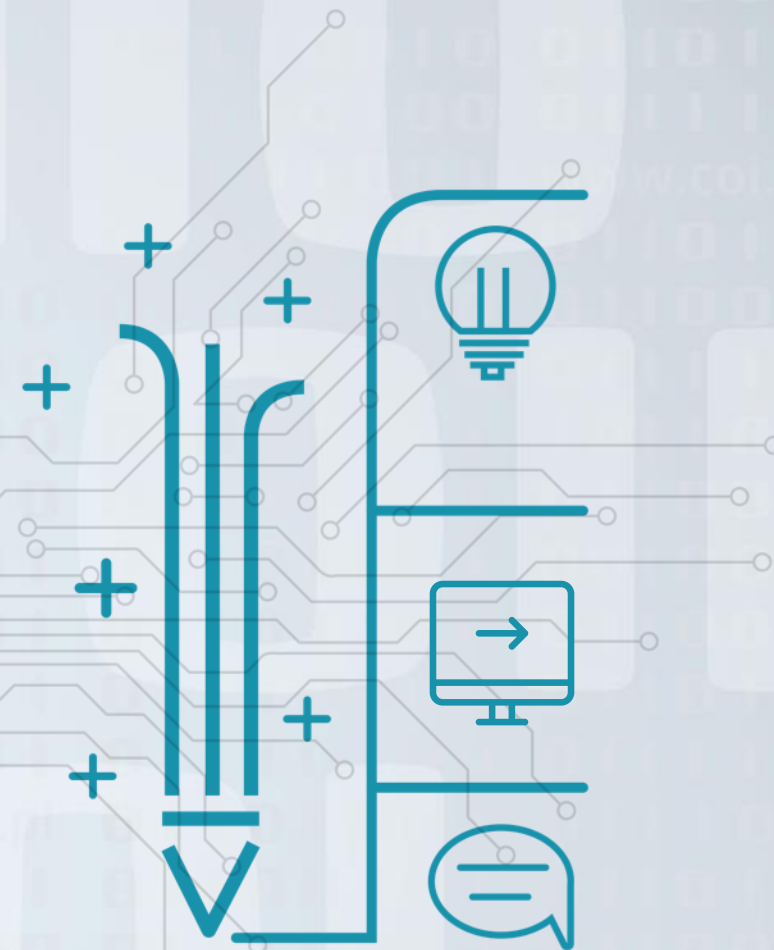


ePUAP i Profil Zaufany w 2017
otoczenie prawne i nowe
obowiązki administracji
publicznej w zakresie
e-administracji



Agenda

- Stan aktualny ePUAP i PZ,
- Zmiany na ePUAP,
- Zmiany w PZ,
- Publiczny schemat identyfikacji elektronicznej,
- Obowiązki administracji
- Kierunki rozwoju



Stan aktualny ePUAP



1 ZAŁÓŻ KONTO

ODBIERAJ

Skrzynki
Obywateli
Urzędów

Koordinator

2 POTWIERDŹ PROFIL ZAUFANY

WYSYŁAJ

Katalog
Usług
Publicznych

Katalog
Administracji
Publicznej

3 ZAŁATWIAJ SPRAWY PRZEZ INTERNET

ZAŁATWIAJ

Silnik
Formularzy

Środowisko
Budowy
Aplikacji

Centralne
Repozytorium
Wzorów
Dokumentów

Walidator

1. Katalog Usług Publicznych (usług centralne i lokalne),
2. Elektroniczna skrzynka Podawcza,
3. Załączniki (500 MB)
4. Skrytki,
5. Nowe sposoby logowania



Katalog Usług Publicznych

- Uporządkowany sposób prezentowania i opisywania usług w Administracji Publicznej.
- Katalog ma na celu:
- utrzymywanie spójnej listy usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną (nie tylko tych realizowanych przez ePUAP),



Katalog Usług Publicznych

- usługi realizowane centralnie i lokalnie,
- kilka sposobów wyszukiwania usług,
- Określenie poziomu uwierzytelnienia i dojrzałości usługi,
- Możliwość zgłoszenia zapotrzebowania na daną usługę (jeśli dany urząd nie świadczy takiej usługi).



Katalog Usług Publicznych

- **usługa centralna** usługa udostępniana przez jeden organ np. ministra lub organ centralny, którą można realizować na terenie całego kraju we wszystkich podmiotach właściwych do załatwiania tego rodzaju spraw
- **usługa lokalna** usługa udostępniona przez organ jst, którą można realizować jedynie w urzędzie tego organu (np. przez wójta, starostę)

Przykłady usług centralnych



- Pismo ogólne do podmiotu publicznego,
- Wniosek Rodzina 500+,
- Wnoskowanie o dowód osobisty
- Zezwolenie na usunięcie drzew i krzewów,
- Wydanie podatkowej interpretacji ogólnej

Przykłady usług lokalnych



- usługa dot. składania drogą elektroniczną deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) – wzór deklaracji określa rada gminy.

Elektroniczna Skrzynka Podawcza

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

(art. 3 pkt. 17 ustawy o informatyzacji)



Elektroniczna skrzynka podawcza

- wątkowanie dokumentów
- wyszukiwanie nieprzeczytanych dokumentów,
- Domniemanie doręczenia (tzw. fikcja doręczenia)

Elektroniczna Skrzynka Podawcza

KATALOG SPRAW AKTUALNOŚCI POMOC

Załatw sprawę

Wybrana skrzynka: Domyślny ▼

Globalny filtr Pokaż zaawansowane

<input type="checkbox"/>	Nadawca ↓	Temat ↓	Czas na odbiór	Data ↓
<input checked="" type="checkbox"/>	Jan Kowalski	Dotacja likwidacji źródeł niskiej emisji - 10.1 Własna ...		18.09.2015 12:23 ▼
<input type="checkbox"/>	↩ Jan Kowalski	UPP.xml		18.09.2015 12:23 ▼
<input type="checkbox"/>	↩ Jan Kowalski	Dotacja likwidacji źródeł niskiej emisji - 10.1 Własna ocena działalności placówki doskonalenia nauczycieli.xml		18.09.2015 12:23 ▼
<input type="checkbox"/>	↩ Jan Kowalski	Dotacja likwidacji źródeł niskiej emisji - 10.1 Własna ocena działalności placówki doskonalenia nauczycieli.xml	Doreczono 18.09.2015	18.09.2015 12:18 ▼
<input type="checkbox"/>	↩ Jan Kowalski	UPP.xml		18.09.2015 12:18 ▼

Skrytki

- przekazywanie dokumentów pomiędzy usługobiorcami i usługodawcami usług publicznych wraz z wystawianiem odpowiednich poświadczeń
- jednorazowe skrytki zwrotne
- walidacja ze schematem
- filtrowanie adresatów (ograniczenia w zakresie podmiotów, które mogą przesyłać dokumenty).

Wiele sposobów logowania

[PROFIL ZAUFANY](#)[AKTUALNOŚCI](#)[POMOC](#)[KONTAKT](#)

Logowanie za pomocą hasła

* - pola wymagane

Login lub adres e-mail *

Hasło *

Zaloguj mnie



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

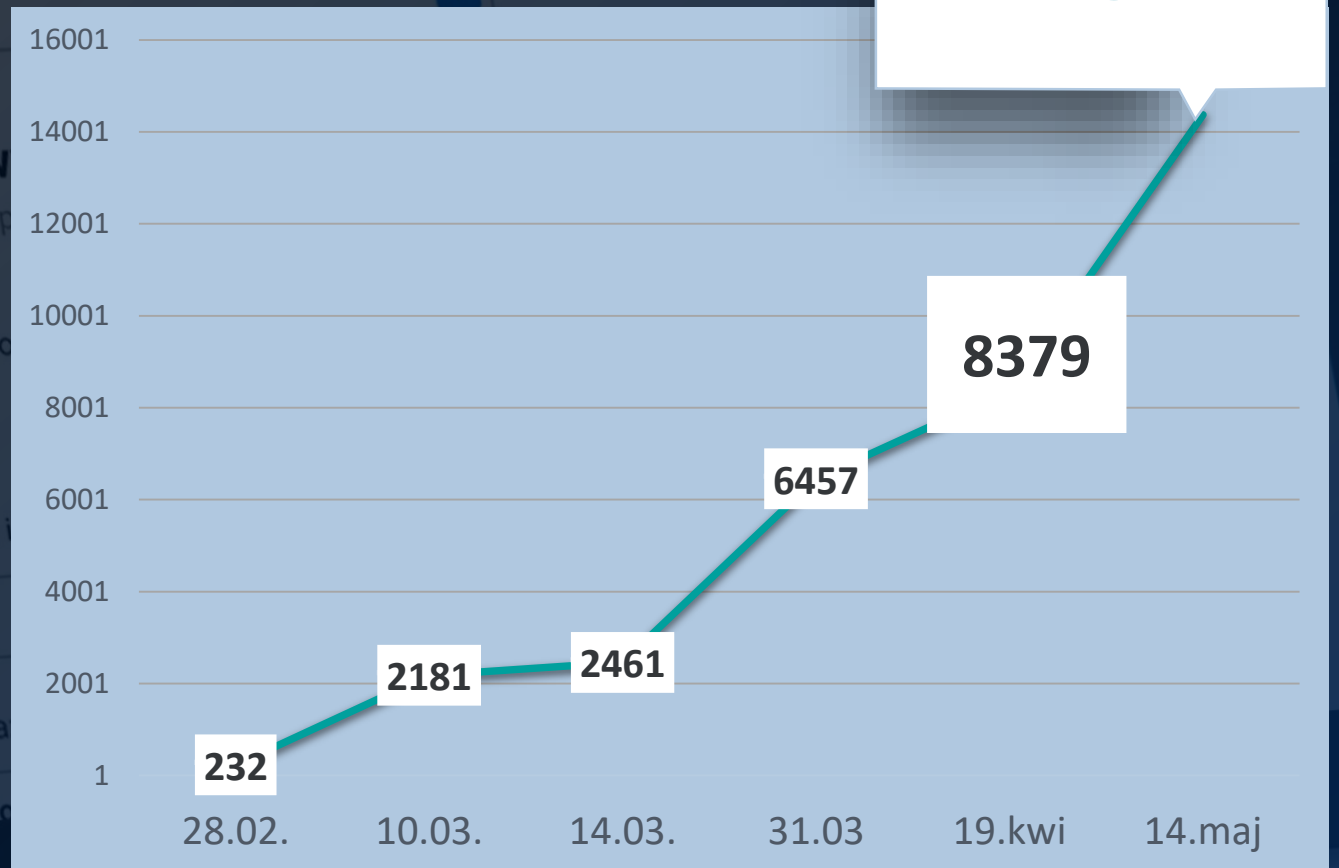
Wybierz inny sposób logowania

 [Zaloguj za pomocą certyfikatu kwalifikowanego »](#)

 [Zaloguj przez bankowość elektroniczną »](#)

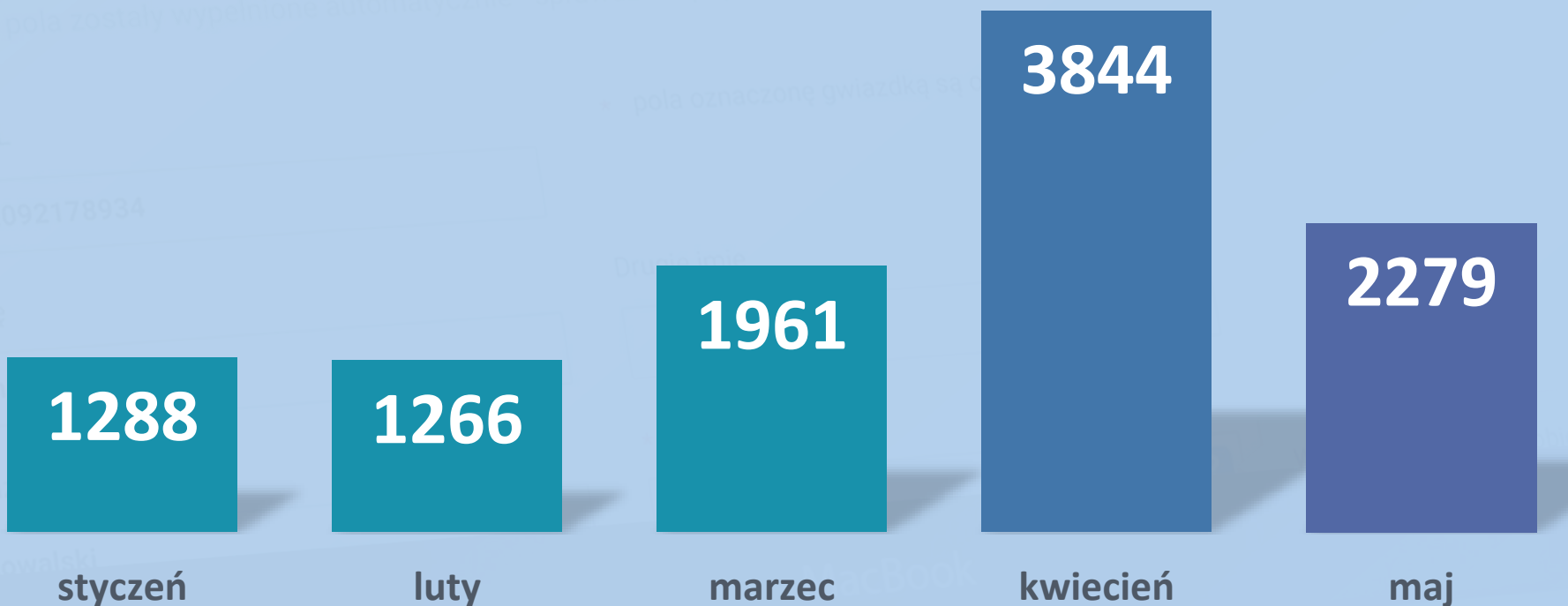


Wzrost zainteresowania e-usługą „Dowód osobisty”

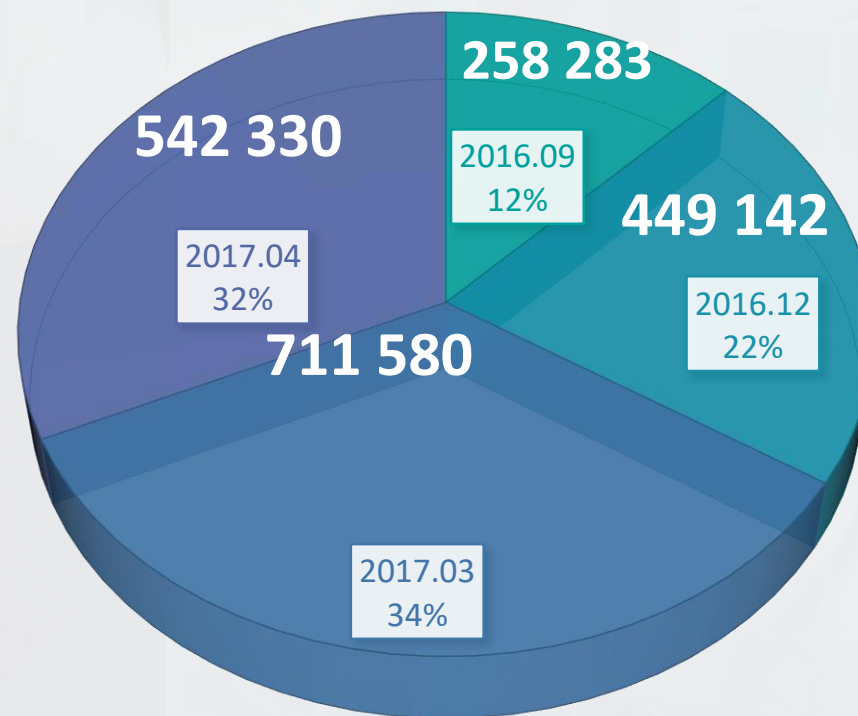


Wzrost zainteresowania e-usługą „Europejska Karta Ubezpieczenia Zdrowotnego”

Podpisane Profilem Zaufanym



Pisma przestłane za pomocą ePUAP



Stan aktualny Profilu zaufanego

Profil Zaufany - definicja

zestaw informacji identyfikujących i opisujących podmiot lub osobę będącą użytkownikiem konta na ePUAP, który został w wiarygodny sposób potwierdzony przez organ podmiotu określonego w art. 2

(art. 3 pkt 14 ustawy o informatyzacji)



Podpis potwierdzony profilem zaufanym

Podpis złożony przez użytkownika konta ePUAP, do którego zostały dołączone informacje identyfikujące zawarte w profilu zaufanym ePUAP, a także:

- a) jednoznacznie wskazujący profil zaufany ePUAP osoby, która wykonała podpis,
- b) zawierający czas wykonania podpisu,
- c) jednoznacznie identyfikujący konto ePUAP osoby, która wykonała podpis,
- d) autoryzowany przez użytkownika konta ePUAP,
- e) potwierdzony i chroniony podpisem systemowym ePUAP;

(art.3 pkt 15 ustawy o informatyzacji)



Profil zaufany - zawartość

Profil Zaufany ePUAP zawiera:

1. imię (imiona) użytkownika,
2. nazwisko użytkownika,
3. numer PESEL użytkownika,
4. identyfikator użytkownika,
5. identyfikator profilu zaufanego ePUAP,
6. czas jego potwierdzenia,
7. termin ważności,
8. adres poczty elektronicznej,
9. numer telefonu komórkowego użytkownika,
10. wybrany przez użytkownika sposób autoryzacji



*(§ 8 ust. 1 rozporządzenia dot.
profilu zaufanego ePUAP)*

Profil zaufany - możliwości

1. Jednoznacznie identyfikuje osobę fizyczną na podstawie zestawu informacji o osobie w nim zawartym (umożliwia identyfikację w usługach online podmiotów publicznych)
2. Umożliwia złożenie podpisu elektronicznego zrównanego w kontaktach z podmiotami publicznymi z podpisem własnoręcznym

Profil Zaufany – możliwości wykorzystania

- Podpisywanie dokumentu w ePUAP.
- Podpisywanie dokumentu poza ePUAP (np. PUE ZUS, CEIDG, SEKAP).
- Zakładanie konta w systemie zew. w oparciu o profil zaufany (np. SEKAP, Portal Podatkowy).
- Uwierzytelnianie/identyfikacja dostępu do konta w systemie zewnętrznym w oparciu profil zaufany (np. CEiDG, PUE ZUS).

LICZBA założonych Profili Zaufanych

225 550

**Profili Zaufanych
założonych elektronicznie**

892 559

**wszystkich
Profili Zaufanych**



118 485



55 933



28 351



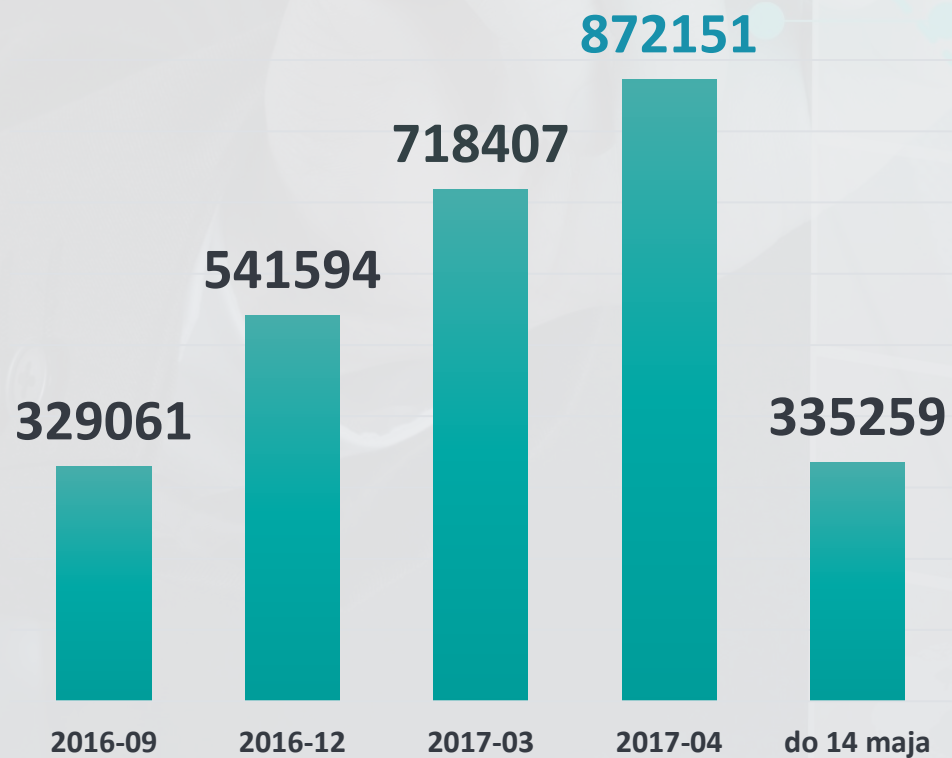
21 771



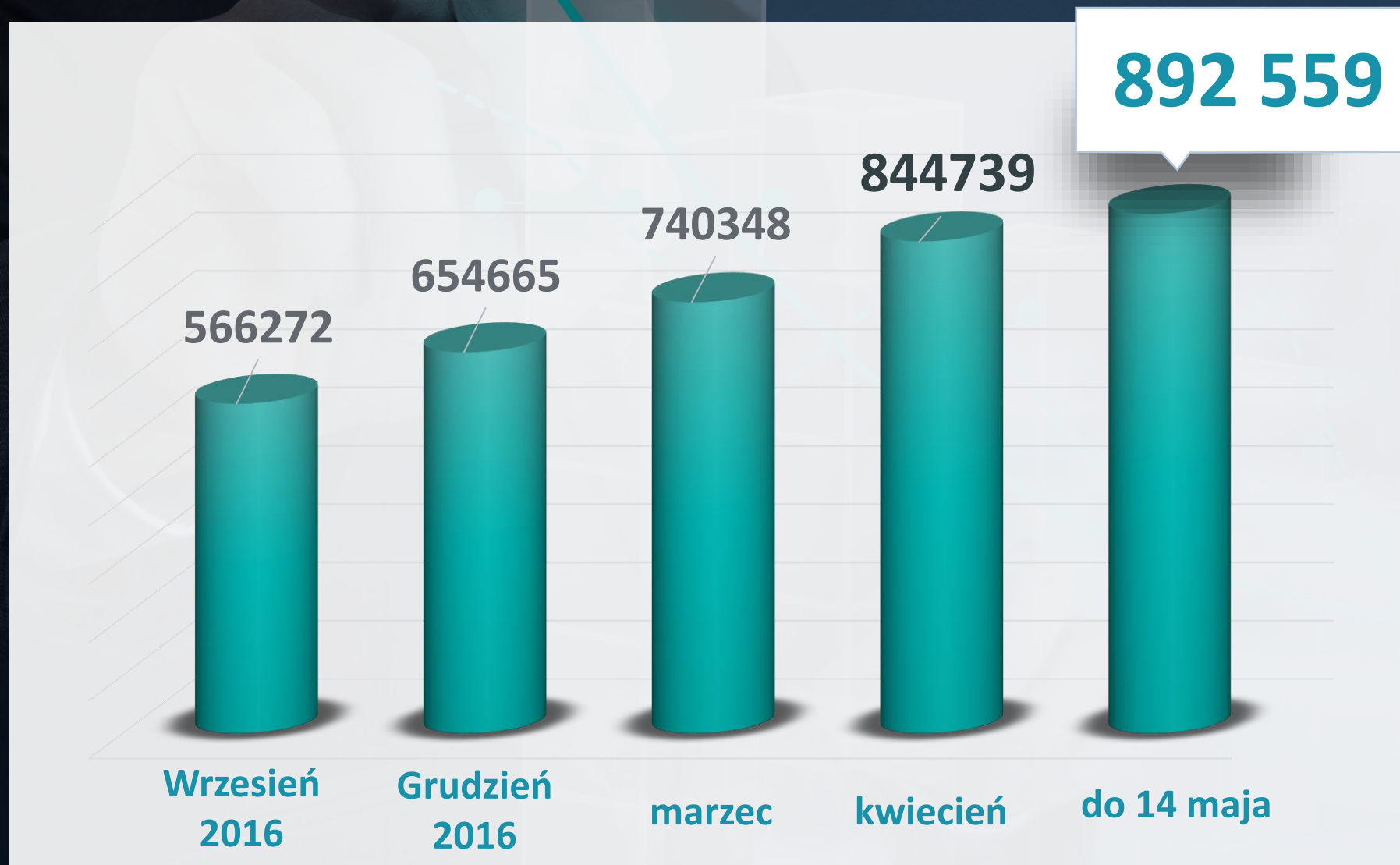
1 784

Podpisy elektroniczne (PZ)

Zatwierdzone Wnioski (PZ)



Wzrost założonych PZ



Zmiany na ePUAP

Zmiany na ePUAP

1. Nowe/zmodyfikowane usługi centralne (automatyczne zaciąganie danych z dostępnych rejestrów, nowy silnik formularzy, ułatwiony sposób wypełniania wniosku, poprawiona wydajność i szybkość działania)
 - Nowy wniosek o wydanie dowodu osobistego (czerwiec/lipiec 2017)
 - Nowy wniosek o prawo jazdy (sierpień/wrzesień 2017),
 - Nowy wniosek o odpis aktu stanu cywilnego (listopad/grudzień 2017)

Zmiany na ePUAP

2. Porządki w sprawie udostępnionych formularzy i powiązanych z nimi wzorów dokumentów elektronicznych (nieaktualne lub lokalne wzory dokumentów wykorzystywane w opublikowanych formularzach),
3. Porządki w sprawie usług lokalnych i centralnych (dublujące się usługi)
4. Logowanie
 - Za pomocą węzła krajowego,
 - Nowi dostawcy środków identyfikacji elektronicznej
5. Poprawa wyszukiwarki,

Obowiązki administracji wynikające ze zmian na ePUAP

- Art. 16a. 1. W przypadku gdy w przepisach prawa został wskazany organ właściwy do określenia wzoru dokumentu, jeżeli przepisy te nie wykluczają przesyłania dokumentów drogą elektroniczną, organ ten:

1) **przekazuje** ministrowi właściwemu do spraw informatyzacji **wzór dokumentu elektronicznego** w celu umieszczenia go **w centralnym repozytorium wzorów dokumentów elektronicznych**

Art. 19d. Podmioty udostępniające usługi na ePUAP zapewniają ich zgodność z przepisami stanowiącymi podstawę sporządzenia wzoru dokumentu elektronicznego oraz dokonują aktualizacji tych usług w katalogu usług.

Oznacza to obowiązek zgłoszenia wzoru dokumentu elektronicznego do repozytorium

Obowiązki administracji wynikające ze zmian na ePUAP

Art. 16a. 1. W przypadku gdy w przepisach prawa został wskazany organ właściwy do określenia wzoru dokumentu, jeżeli przepisy te nie wykluczają przesyłania dokumentów drogą elektroniczną, organ ten:

2) przekazuje ministrowi właściwemu do spraw informatyzacji opis usługi możliwej do zrealizowania przy wykorzystaniu wzoru dokumentu elektronicznego w celu zamieszczenia go w katalogu usług;

Obowiązki administracji wynikające ze zmian na ePUAP

Art. 16a. 1. W przypadku gdy w przepisach prawa został wskazany organ właściwy do określenia wzoru dokumentu, jeżeli przepisy te nie wykluczają przesyłania dokumentów drogą elektroniczną, organ ten:

3) udostępnia na ePUAP lub w innym systemie teleinformatycznym formularz elektroniczny umożliwiający wygenerowanie dokumentu elektronicznego w celu złożenia go za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Obowiązki administracji wynikające ze zmian na ePUAP

Art. 19b.3.

Organy administracji publicznej przekazują do centralnego repozytorium oraz udostępniają w Biuletynie Informacji Publicznej wzory dokumentów elektronicznych.

Obowiązki administracji wynikające ze zmian na ePUAP

Art. 19b.4.

Jeżeli wzór podania określają odrębne przepisy, to umieszczenie wzoru dokumentu elektronicznego przez organy administracji publicznej w centralnym repozytorium jest równoznaczne z określeniem wzoru wnoszenia podań, o których mowa w art. 63 § 3a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, 868, 996, 1579 i 2138).

Obowiązki administracji wynikające ze zmian na ePUAP

Art. 19b.5.

Niezależnie od obowiązku udostępniania wzoru dokumentu elektronicznego do CRWDE, organy administracji publicznej mogą prowadzić własne lub wspólnie z innymi organami administracji publicznej repozytoria wzorów dokumentów elektronicznych.

Zmiany w Profilu Zaufanym

Planowane Integracje z PZ

**Profil
Zaufany**

17 maja 2017 r.
225 tys. potwierdzonych
elektronicznie PZ

Planowane Integracje z PZ

**Profil
Zaufany**

 **Bank Pekao**

17.05.2017 – Uruchomiono
produkcyjnie

Planowane Integracje z PZ



**Profil
Zaufany**



mBank

Planowane uruchomienie
produkcyjne pod koniec
czerwca

Planowane Integracje z PZ

**Profil
Zaufany**

Bank Zachodni WBK
Grupa Santander

BZWBK - uruchomienie przełom
maja/czerwca

Zmiany w PZ

- Wycofanie e-mail jako metody autoryzującej w PZ (od 7.04.2017)
- Nowi dostawcy środków identyfikacji elektronicznej, u których można elektronicznie założyć profil zaufany (proces stały – obecnie 5 dostawców, do końca 2017 – kolejnych 5),
- Wersja mobilna PZ – maj 2017,
- Profil zaufany zintegrowany z Węzłem Krajowym – sierpień/wrzesień 2017,

Zmiany w PZ

- Nowe usługi wykorzystujące PZ,
 - ❖ Możliwość wykorzystania PZ przy złożeniu zeznania podatkowego poprzez portal podatkowym,
 - ❖ Profil Zaufany wykorzystywany przy usłudze mDokumenty,

Zmiany w PZ

- Wycofanie e-mail jako metody autoryzującej w PZ (od 7.04.2017)
- Nowi dostawcy środków identyfikacji elektronicznej, u których można elektronicznie założyć profil zaufany (proces stały – obecnie 5 dostawców, do końca 2017 – kolejnych 5)

Prace związane z budową publicznego schematu identyfikacji elektronicznej

Publiczny schemat identyfikacji elektronicznej

1. węzeł krajowy,
2. systemy identyfikacji elektronicznej,
3. rejestry publiczne dostarczające dane opisujące i identyfikujące osobę,
4. systemy teleinformatyczne udostępniające usługi.



eIDAS

wejście w życie – 17.09.2014

stosowanie – 1 lipca 2016

wzajemne uznawanie eID – 30 września 2018

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r.
- Bardzo ważne: dwa obszary eIDAS:
 - **identyfikacja elektroniczna**
 - **podpis elektroniczny i inne *usługi zaufania***
- Rozporządzenie obowiązuje bezpośrednio, ale odsyła niektóre kwestie do uregulowania w przepisach krajowych (**Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej Dz.U. 2016 poz. 1579**)
- Niektóre narzędzia ustanowione w eIDAS **można** wykorzystać choć nie ma obowiązku ich stosowania

co to jest **e**lektoniczna **ID**entyfikacja

Art. 3

- (1) „identyfikacja elektroniczna” oznacza proces używania danych w postaci elektronicznej identyfikujących osobę, unikalnie reprezentujących osobę fizyczną lub prawną, lub osobę fizyczną reprezentującą osobę prawną;
- (2) „środek identyfikacji elektronicznej” oznacza materialną lub niematerialną jednostkę zawierającą dane identyfikujące osobę i używaną do celów uwierzytelniania dla usługi online;
- (3) „dane identyfikujące osobę” oznaczają zestaw danych umożliwiających ustalenie tożsamości osoby fizycznej lub prawnej, lub osoby fizycznej reprezentującej osobę prawną;

eID: Coś czego potrzebuję by być elektronicznie rozpoznawalnym

co to jest usługa zaufania (ang. **Trust Service**)

Art. 3

- (16) usługa zaufania” oznacza usługę elektroniczną zazwyczaj świadczoną za wynagrodzeniem i obejmującą:
- (a) tworzenie, weryfikację i walidację **podpisów elektronicznych, pieczęci elektronicznych lub elektronicznych znaczników czasu, usług rejestrowanego doręczenia elektronicznego** oraz certyfikatów powiązanych z tymi usługami; lub
- (b) tworzenie, weryfikację i walidację **certyfikatów uwierzytelniania witryn internetowych**; lub
- (c) **konserwację elektronicznych podpisów, pieczęci** lub certyfikatów powiązanych z tymi usługami;

TS: Wszystko czego mogę użyć do transakcji elektronicznej **oprócz eID**

Małe podsumowanie

Podpis elektroniczny jest usługą zaufania i co do zasady **służy do podpisywania** - a nie do uwierzytelniania (inaczej niż w dyrektywie uchylanej 1 lipca 2016)

Środek identyfikacji elektronicznej to nie jest usługa zaufania i co do zasady **służy do uwierzytelniania jego posiadacza w usługach online**, ale można wykorzystać środek identyfikacji elektronicznej do wywołania usług zaufania (doręczanie, opatrywanie pieczęcią)

Profil zaufany ePUAP to środek identyfikacji elektronicznej

Podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP to usługa zaufania

e-Identyfikacja a usługi zaufania

e-Identyfikacja (bank)

- mam e-konto w banku
- uwierzytelniam się w banku
- bank już ma pewność, że to ja więc kolejne czynności wykonuję jako „pewny” użytkownik
- możliwe są do wykonania czynności /usługi jakie udostępnia bank
- potwierdzam chęć realizacji przelewu dodatkowym jednorazowym kodem (ale to nie jest podpis)
- wykonanie przelewu nie tworzy dokumentu
- w praktyce wszelkie dowody działań na koncie zabezpiecza bank
- gdy chcę potwierdzenia przelewu dopiero wtedy generowany jest taki dokument

podpis i doręczenie (ePUAP)

- mam konto na ePUAP ale nie mam profilu zaufanego ePUAP (możliwe)
- możliwe są do wykonania czynności /usługi jakie udostępnia ePUAP + uniwersalne pismo ogólne
- wybieram pismo ogólne i załączam doń **dowolną** treść
- podpisuję się podpisem kwalifikowanym lub podpisem potwierdzonym profilem zaufanym ePUAP (**tworzę podpisany dokument**)
- wybieram adresata i wysyłam
- automatycznie otrzymuję urzędowe poświadczenie odbioru
- **dowody działań mają obie strony**

e-Identyfikacja czy usługi zaufania?

- Identyfikacja elektroniczna w usługach online sprawdza się w praktyce (nie tylko konto w banku, ale konto na Allegro, na Facebook'u, konto Google)
- Używając tradycyjnego listu poleconego mogę wysłać w ten sposób skutecznie dowolną treść do dowolnego adresata, którego adres znam
- Używając środka identyfikacji elektronicznej w usługach *online* mogę zrobić tylko to ... na ile mi usługa pozwala –
 - to bardzo dobrze bo usługa oparta o dedykowany e-formularz pozwala uniknąć pomyłek, a dane dają się automatycznie przetwarzać
 - to także źle bo powyższe powoduje zapotrzebowanie na nieskończenie wiele e-usług dedykowanych dla określonych czynności (**nie ma dedykowanej e-usługi ...idź na pocztę**)

wynika z eIDAS

- Wzajemne uznawanie środków eID (art. 6. ust.1)
 - Jeżeli zgodnie z prawem krajowym lub zgodnie z krajową praktyką administracyjną dostęp do usługi *online* świadczonej przez podmiot sektora publicznego w jednym państwie członkowskim wymaga identyfikacji elektronicznej przy użyciu środka identyfikacji elektronicznej oraz uwierzytelnienia, w tym pierwszym państwie członkowskim na potrzeby transgranicznego uwierzytelnienia dla tej usługi *online* uznaje się środek identyfikacji elektronicznej wydany w innym państwie członkowskim,

dla tzw. notyfikowanych środków eID (od września 2018)

wynika z eIDAS

- Wzajemne uznawanie skutecznych prawnie podpisów (art. 25)
 - 1. Podpisowi elektronicznemu nie można odmówić skutku prawnego ani dopuszczalności jako dowodu w postępowaniu sądowym wyłącznie z tego powodu, że podpis ten ma postać elektroniczną lub że nie spełnia wymogów dla kwalifikowanych podpisów elektronicznych.
 - 2. Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu.
 - 3. Kwalifikowany podpis elektroniczny oparty na kwalifikowanym certyfikacie wydanym w jednym państwie członkowskim jest uznawany za kwalifikowany podpis elektroniczny we wszystkich pozostałych państwach członkowskich.
- **To samo dotyczy pieczęci elektronicznych (art. 35)**

obowiązuje od lipca 2016!

Czym jest Węzeł Krajowy?

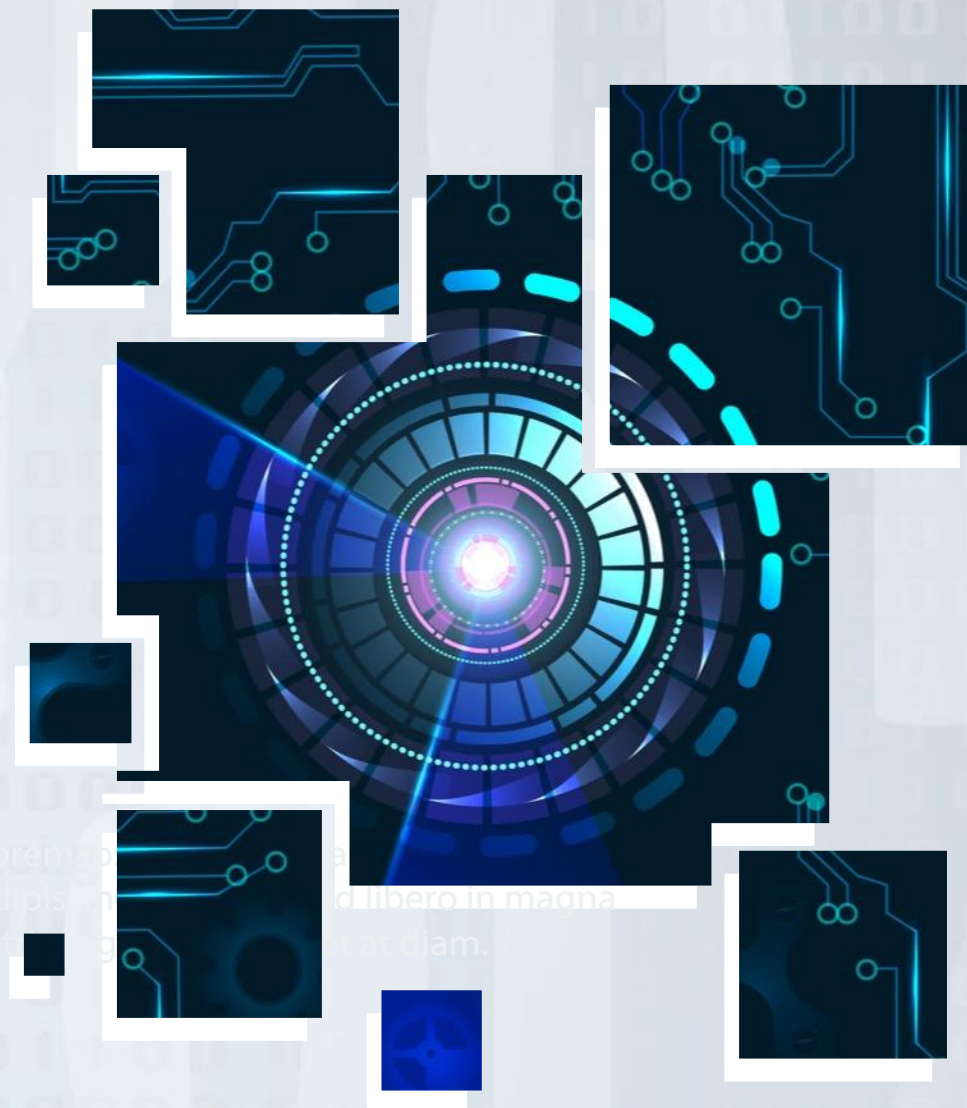
Węzeł Krajowy umożliwia uwierzytelnienie użytkownika u różnych Dostawców Tożsamości w celu realizacji usług online w zintegrowanych systemach Dostawców Usług.

Jest to rozwiązanie organizacyjno-techniczne, które zapewnia funkcjonowanie krajowego schematu identyfikacji elektronicznej oraz stanowi punkt przyłączenia akredytowanych systemów identyfikacji elektronicznej (DT).

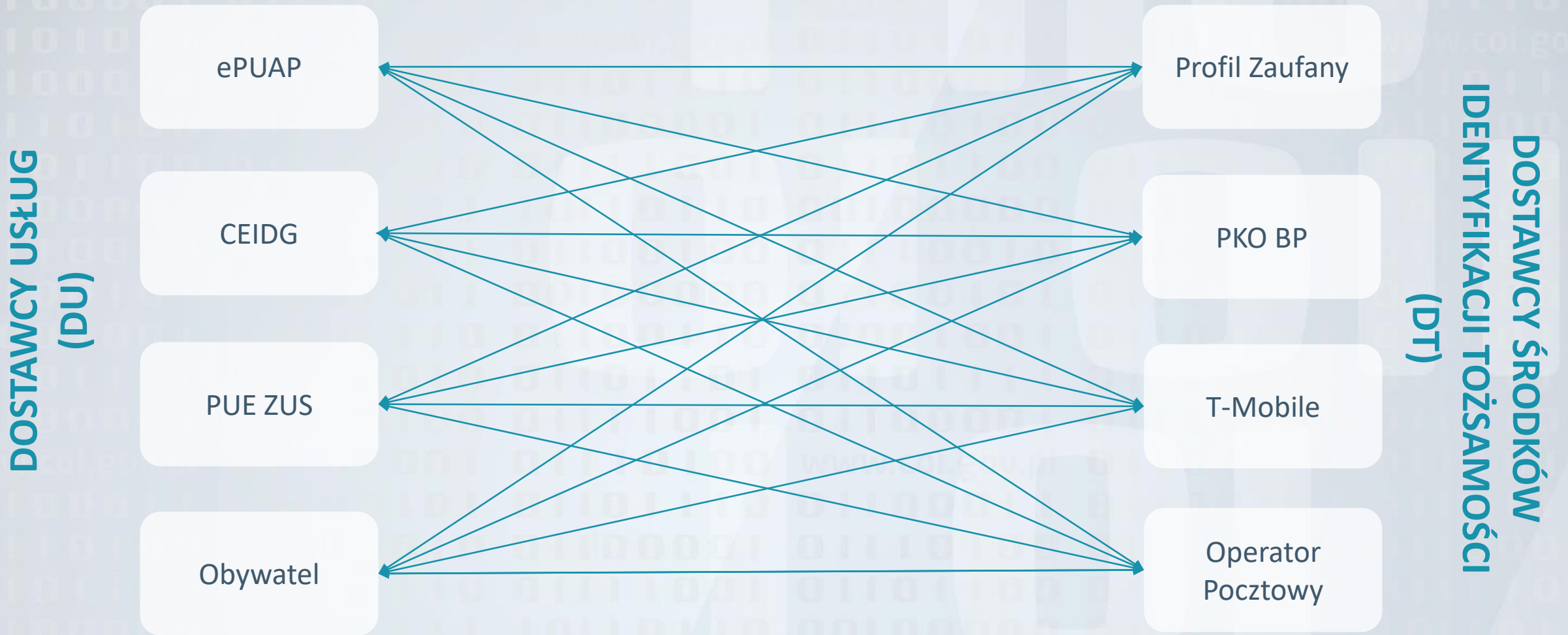


Węzeł transgraniczny

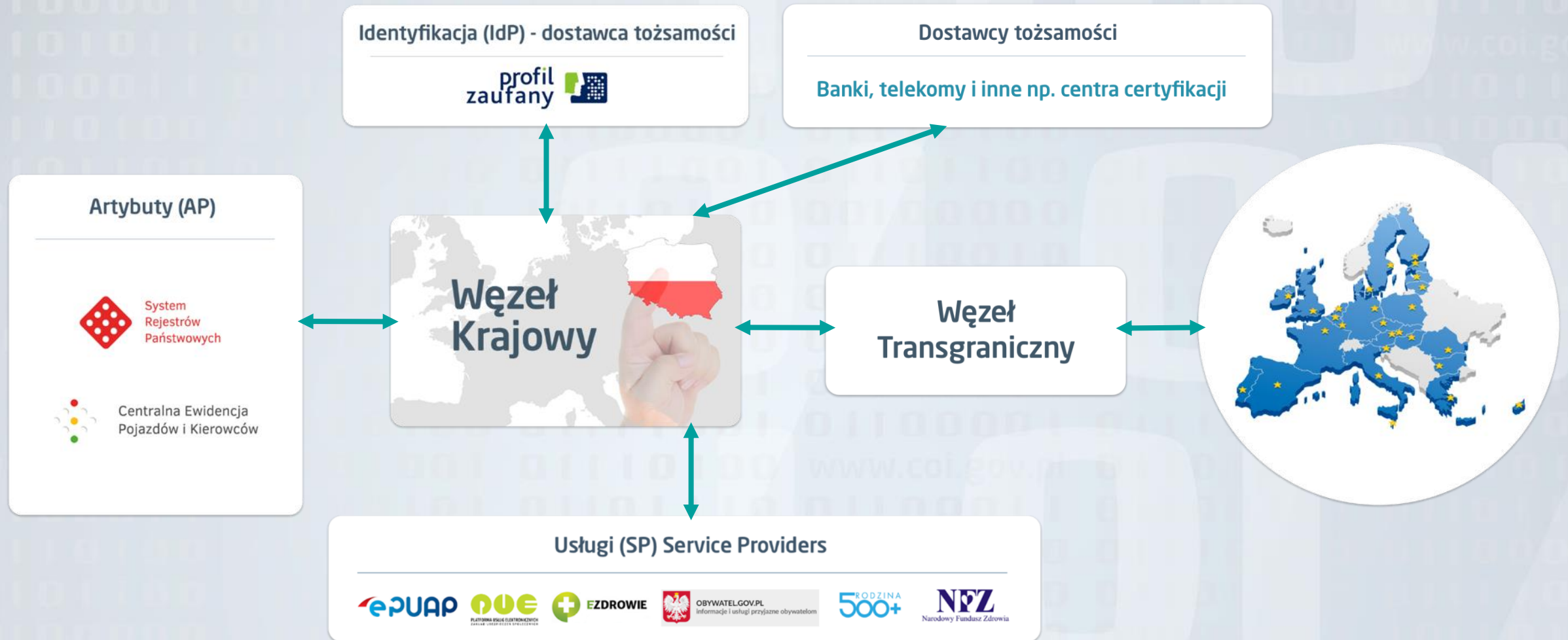
- Do węzła transgranicznego podłączone będą notyfikowane w Komisji Europejskiej środki identyfikacji elektronicznej i tylko notyfikowane środki identyfikacji elektronicznej będą służyły do realizacji usług w innym kraju UE.
- Notyfikowane środki identyfikacji elektronicznej są podłączone do węzła transgranicznego za pośrednictwem węzła krajowego.



Jak wygląda obecnie uwierzytelnianie



Architektura docelowego rozwiązania



Węzeł Krajowy to nie Profil Zaufany

Węzeł Krajowy umożliwia:

- pozyskiwanie tożsamości od zewnętrznych Dostawców Tożsamości innych niż Profil Zaufany, w tym także od notyfikowanych europejskich DT eIDAS node,
- korzystanie z zewnętrznych europejskich usług (API dla Węzła Transgranicznego),
- obsługę Minimal Data Set i Extended Data Set na potrzeby realizacji usług,
- logowanie zdarzeń z zabezpieczeniem niezaprzeczalności i integralności,
- zarządzanie Dostawcami Tożsamości i Dostawcami Usług poprzez dedykowany mechanizm,
- obsługę Dostawców Atrybutów,



Korzyści z budowy Węzła Krajowego

1. **Dostarczenie centralnego rozwiązania umożliwiającego integrację Dostawców Tożsamości z Dostawcami Usług**, dzięki czemu realizacja usług elektronicznych nie będzie wymagała integracji poszczególnych elementów między sobą.
2. **Zwiększenie bezpieczeństwa usług cyfrowych poprzez ujednolicenie standardu integracji** Dostawców Tożsamości i Dostawców Usług a tym samym minimalizacja ryzyka związanego z nieuprawnionym dostępem do danych identyfikacyjnych
3. **Upowszechnienie usług cyfrowych w Polsce** dzięki możliwości wyboru kilku Dostawców Tożsamości w celu identyfikacji użytkownika na potrzeby realizacji usług.



Obowiązki administracji wynikające z wdrożenia węzła krajowego

1. **Systemy teleinformatyczne**, w których na dzień wejścia w życie ustawy, **uwierzytelnienie użytkowników odbywa się z wykorzystaniem profilu zaufanego ePUAP**, zapewnią możliwość uwierzytelnienia z wykorzystaniem innych środków identyfikacji elektronicznej wydanych w przyłączonych do węzła krajowego systemach identyfikacji elektronicznej nie później niż **do dnia 31 grudnia 2018 r.**

Obowiązki administracji wynikające z wdrożenia węzła krajowego

2. Systemy teleinformatyczne, w których udostępniane są usługi publiczne, zapewnią możliwość uwierzytelnienia z wykorzystaniem środków identyfikacji elektronicznej wydanych w przyłączonych do węzła krajowego systemach identyfikacji elektronicznej **nie później niż do dnia 31 grudnia 2020 r.**

Obowiązki administracji wynikające z wdrożenia węzła krajowego

3. Każdy nowy system teleinformatyczny, w których udostępniane są usługi publiczne, uruchomiony po dniu 31 marca 2018 r. zapewnia możliwość uwierzytelnienia z wykorzystaniem środków identyfikacji elektronicznej wydanych w przyłączonych do węzła krajowego systemach identyfikacji elektronicznej.

Integracja z Węzłem Krajowym: dokumentacja

1. Dokumentacja dla integratorów zawierająca m.in.:

- a. Warunki dostępu do usług WK,
- b. Opis komunikacji między WK i DU,
- c. Przykładowe żądanie w procesie komunikacji,
- d. Opis procesu identyfikacji,

2. Aktualizacja dokumentacji w oparciu o zgłoszone uwagi, m.in.:

- a. dodanie kodów błędów,
- b. dodanie informacji o sposobie uzyskania kluczy do podpisu,
- c. dodanie adresów usług,
- d. dodanie dodatkowych informacji nt. sesji użytkownika i funkcji wylogowania z WK,
- e. dodanie diagramu przypadków użycia i diagramów aktywności,

Integracja z WK: dostęp do środowiska WK

1. **Utworzenie zgłoszeń w systemie Atmosfera na adres WK-pomoc@coi.gov.pl z podaniem:**
 - a. adres lub grupa adresów IP (system i użytkownicy), z których nawiązywane będą połączenia do systemu WK.
 - b. nazwa systemu, issuer, adres zwrotny dla SSO,

Kto realizuje: Integrator

2. **Nadanie dostępu sieciowych dla wskazanych IP i dodanie DU do systemu WK**

Kto realizuje: COI

3. **Potwierdzenie dostępu i rozpoczęcie testów przez integratorów.**

Kto realizuje: Integrator

Kierunki rozwoju PZ i ePUAP

1. Integracja PZ z krajowym węzłem identyfikacji elektronicznej (zob. <https://mc.gov.pl/projekty/portfel-projektow/budowa-krajowego-wezla-identyfikacji-elektronicznej>)
2. Notyfikacja PZ w KE jako systemu identyfikacji elektronicznej na średnim poziomie bezpieczeństwa
3. Dostosowanie sposobu doręczania do rozwiązań europejskich tzw. czterostronnego modelu e-doręczeń (zob. <https://www.esens.eu/content/e-delivery>)



Pytania i odpowiedzi

The background of the slide is a dark blue technical drawing or blueprint. It features various geometric shapes, lines, and circles, typical of an engineering or architectural plan. The drawing is rendered in a lighter blue color, creating a subtle pattern across the entire background. A semi-transparent dark blue rectangular box is positioned in the center-left, containing the main text.

**Dziękuję
za uwagę**

Michał Kossakowski