



Ministerstwo
Cyfryzacji

POLSKA AGENDA CYFROWA

Sprawozdanie z działalności Ministerstwa Cyfryzacji w latach
2015-2017

Spis treści

Wstęp	3
Wartości i cele Ministerstwa Cyfryzacji.....	4
Działanie #1 Silne i skuteczne państwo.....	5
Cyberbezpieczeństwo.....	5
Ochrona danych osobowych obywateli	7
Konsolidacja regulacji w ramach Kodeksu cyfrowego.....	7
Bezpieczeństwo Tożsamości - Krajowy urząd ds. e-tożsamości (ustawa oczekuje na RM).....	7
Wolność słowa i etyka w cyfryzacji	8
Prawo telekomunikacyjne	8
Zmiana ustawy o usługach zaufania	8
Działanie #2 Oszczędności w budżecie.....	9
Działanie #3 Innowacyjność i oferta dla młodych.....	11
Tworzenie warunków dla innowacyjnych przedsiębiorstw.....	11
Inicjatywy dla młodych.....	12
Działanie #4 Przyjazna administracja	13
Działanie #5 Zrównoważony rozwój, wyrównywanie szans, ochrona interesów obywateli ...	19
Działania #6 Polska agenda cyfrowa w Europie i na świecie	21
Jednolity Rynek Cyfrowy	21
Sukcesy Polski na arenie międzynarodowej w obszarze cyfrowym	21
Inne działania Polski na arenie międzynarodowej w obszarze rynku cyfrowego.....	22
Geopolityka globalna.....	23
Działania na forum międzynarodowym w obszarze cyberbezpieczeństwa	23



Wstęp

Od lat jesteśmy świadkami głębokiej transformacji dokonującej się na skutek błyskawicznego rozwoju nowoczesnych technologii. Dotyczy to nie tylko administracji czy biznesu, ale praktycznie wszystkich dziedzin życia. Technologie informacyjne i telekomunikacyjne są obecnie jednym z najistotniejszych stymulatorów wzrostu gospodarczego, przemiany administracji publicznej oraz zmian kulturowych w społeczeństwie. Mają też ogromny wpływ na relacje państwa z obywatelami, a także na relacje międzyludzkie.

Kiedy w 2015 roku powstawało Ministerstwo Cyfryzacji, Polskę dzielił pod tym względem ogromny dystans od grupy europejskich liderów. Zaniechania w tym obszarze były ogromne i powodowały, że różnice te tylko się pogłębiały.

Tendencję tę udało się jednak w ostatnich dwóch latach odwrócić. Działania naszego kraju na polu cyfryzacji są dziś nie tylko dostrzegane i pilnie śledzone, ale też coraz bardziej widoczne i doceniane.

W ciągu dwóch lat w Ministerstwie Cyfryzacji opracowany został cały pakiet precyzyjnie zaplanowanych projektów, które stanowią system naczyń połączonych. Realizacja projektów w MC jest także zgodna z rządową Strategią Odpowiedzialnego Rozwoju. Ich wdrożenie spowoduje, że w ciągu najbliższych dwóch lat Polska znajdzie się na zupełnie innym etapie cyfrowego rozwoju, a także stworzy warunki dla sprawnego, opartego na wiarygodnych narzędziach, funkcjonowania obywateli i przedsiębiorców w relacjach z państwem.

Poniżej przedstawiony zostaje opis działań, które podjęło obecne kierownictwo MC w latach 2015-2017.

Wartości i cele Ministerstwa Cyfryzacji

Wartości, jakie przyświecają wszystkim działaniom Ministerstwa Cyfryzacji:

- Obywatel jest najważniejszy
- Dotrzymujemy słowa
- Budujemy fundamenty
- Szanujemy pieniądze publiczne
- Jesteśmy gotowi na więcej.

Nasze zasady to: profesjonalizm, altruizm, odwaga.

Cele operacyjne Ministerstwa Cyfryzacji w latach 2016-2017 r. to:

- Rozwój usług cyfrowych
- Państwo chronione przed cyberzagrożeniami
- Budowa horyzontalnych rozwiązań informacyjnych
- Zwiększenie efektywności IT w administracji publicznej
- Oszczędności w budżecie państwa
- Rozwój szybkiego internetu
- Pro cyfrowe prawo
- Inicjatywy wspierające rozwój i konkurencyjność polskiej gospodarki w obszarze cyfrowym
- Dostosowanie struktury działania i kompetencji cyfrowych do wymogów rynku
- Silna pozycja Polski na arenie międzynarodowej w zakresie zagadnień związanych z informatyzacją
- Cyfrowa agenda w UE
- Działania naprawcze wobec POPC celem utrzymania przyznanych środków UE i zwiększenie efektywności wydatkowania środków unijnych w ramach POPC.

Cele te przekładają się na działania i zadania realizowane lub zakończone przez Ministerstwo Cyfryzacji.

Działanie #1 Silne i skuteczne państwo

Cyberbezpieczeństwo

Działania strategiczne w zakresie cyberbezpieczeństwa

- ✓ Z inicjatywy Ministerstwa Cyfryzacji powstał międzyresortowy zespół, którego głównym celem było przygotowanie pierwszego w historii Polski całościowego dokumentu o charakterze strategicznym i legislacyjnym, dotyczącego polityki państwa w zakresie cyberbezpieczeństwa. Efektem prac zespołu, w skład którego weszli przedstawiciele różnych resortów, były przyjęte w kwietniu 2017 roku przez Radę Ministrów Krajowe Ramy Polityki Cyberbezpieczeństwa RP na lata 2017-2022 - strategiczne kierunki działań w ramach ochrony cyberprzestrzeni.
- ✓ Konsekwencją przyjęcia Krajowych Ram Polityki Cyberbezpieczeństwa RP są koordynowane przez Ministerstwo Cyfryzacji prace nad ustawą o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa. Projekt ustawy został pod koniec października br. skierowany do uzgodnień międzyresortowych, opiniowania i konsultacji. Obecnie trwa proces analizy zgłoszonych uwag i przygotowania do konferencji uzgodnieniowej. Wersja projektu po uzgodnieniach zostanie skierowana na kolejny etap procesu legislacyjnego do końca roku.

Narodowe Centrum Cyberbezpieczeństwa (NCCyber)

- ✓ Utworzone 4 lipca 2016 NCCyber jest pierwszą tego typu jednostką administracyjną w kraju. Działając w ramach Instytutu Badawczego NASK, monitoruje zagrożenia i incydenty w cyberprzestrzeni, a także komunikuje potencjalne zagrożenia do wszystkich zainteresowanych podmiotów. Od stycznia 2017 roku Centrum działa 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu.
- ✓ NCCyber to system partnerskiej współpracy z obszarze cyberbezpieczeństwa z kluczowymi sektorami gospodarki. W ramach NCCyber zawarto ponad 40 porozumień trójstronnych (Ministerstwo Cyfryzacji, NASK, operator kluczowy lub cyfrowy), z czego 25 umów szczegółowych dotyczy współpracy operacyjnej.
- ✓ Od 15 listopada 2017 r. na mocy porozumienia z MSWiA do Regionalnego Systemu Ostrzegania włączone zostały komunikaty dot. cyberbezpieczeństwa, dotyczące zagrożeń istotnych dla obywateli.

Bug bounty



- ✓ Opracowane w 2017 r. przez Ministerstwo Cyfryzacji wspólnie z Ministrem Sprawiedliwości rozwiązania prawne, dopuszczające legalność sprawdzania przez osoby trzecie systemów państwowych IT w celu znalezienia luk w zabezpieczeniach systemu informatycznego. Rozwiązanie tego typu wpływa na poprawę jakości i zwiększenia realnego bezpieczeństwa infrastruktury IT oraz pozwala znacząco zwiększyć bezpieczeństwo infrastruktury informatycznej Polski.

Program CyberSecIdent

- ✓ Ministerstwo Cyfryzacji wspólnie z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju uruchomiło w roku 2017 program CyberSecIdent (Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość). CyberSecIdent jest krajowym programem badawczo-rozwojowym nakierowanym na podniesienie bezpieczeństwa cyberprzestrzeni Polski poprzez zwiększenie dostępności rozwiązań sprzętowych i programistycznych. Całość dofinansowania przyznanego instytutom zaangażowanym w realizację przedsięwzięcia to ok. 80 mln. zł.

W ramach grantów realizowane są:

- **Narodowa Platforma Cyberbezpieczeństwa** - celem projektu jest opracowanie kompleksowego, zintegrowanego systemu monitorowania, obrazowania i ostrzegania o zagrożeniach identyfikowanych w cyberprzestrzeni państwa, ocena ich potencjalnych skutków oraz skoordynowane reagowanie na incydenty komputerowe na poziomie krajowym - projekt w trakcie realizacji, planowane zakończenie: czwarty kwartał 2020 r.
- **Zaawansowane Laboratorium Kryminalistyki Śledczej** - projekt w trakcie realizacji, planowane zakończenie: czwarty kwartał 2019 r.
- **Innowacyjny komponent sprzętowo-programowy**, który wykorzystuje specjalizowany układ scalony oraz oprogramowanie, realizuje różne funkcje kryptograficzne, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań w systemach identyfikacji elektronicznej z wysokim poziomem zaufania (zgodnie z eIDAS) - projekt w trakcie realizacji; planowane zakończenie: czwarty kwartał 2020 r.
- **KSO3** – krajowy system certyfikacji produktów w oparciu o standard Common Criteria. Obecnie polscy producenci muszą certyfikować swoje rozwiązania za granicą (najczęściej w Niemczech, Holandii, Włoszech). Realizacja tego projektu pozwoli na całkowite uniezależnienie się od innych państw oraz na utrzymanie w Polsce wiedzy o planowanych rozwiązaniach oraz na zwiększenie bezpieczeństwa kraju. Dodatkowo, certyfikaty wystawiane w Polsce będą uznawane w 12 krajach europejskich należących do porozumienia SOGIS-MRA.

Ochrona danych osobowych obywateli

W Ministerstwie Cyfryzacji przygotowywana jest nowa ustawa o ochronie danych osobowych, przystosowana do Rozporządzenia Unijnego w tej sprawie. Proces przygotowywania nowego prawa, zmieniającego ponad 130 ustaw krajowych, został bardzo pozytywnie oceniony przez niezależnych ekspertów, którzy podkreślali jego transparentność i otwartość resortu na głosy wszystkich zainteresowanych stron. Obecnie wypracowany projekt ustawy jest na etapie konsultacji międzyresortowych, jeszcze w grudniu planowana jest konferencja uzgodnieniowa.

Konsolidacja regulacji w ramach Kodeksu cyfrowego

Ministerstwo Cyfryzacji rozpoczęło prace legislacyjne nad Kodeksem cyfrowym.

W pierwszym kwartale 2018 r. przedstawiony zostanie do konsultacji pierwszy rozdział Kodeksu uwzględniający:

- ✓ określenie zakresu podmiotowego,
- ✓ stworzenie logicznej, spójnej i kompletnej siatki pojęciowej,
- ✓ ustanowienie systemu instytucjonalnego dla zarządzania procesami cyfryzacji w sferze publicznej,
- ✓ określenie kluczowych elementów i zasad krajowej infrastruktury informacyjnej,
- ✓ utworzenie spójnej infrastruktury państwa, na którą możliwe będzie przeniesienie funkcjonalności publicznych systemów teleinformatycznych,
- ✓ wprowadzenie podstawowych zasad regulujących świadczenie usług publicznych,
- ✓ ustanowienie zasad mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości działania e-usług publicznych.

Bezpieczeństwo Tożsamości - Krajowy urząd ds. e-tożsamości (ustawa oczekuje na RM)

Nadzór nad środkami identyfikacji elektronicznej w tym:

- ✓ kontrole spełniania wymagań przez systemy identyfikacji elektronicznej, w których usługi publiczne są udostępniane lub przyłączone do węzła krajowego,
- ✓ działania zapobiegające naruszeniom bezpieczeństwa w publicznym schemacie identyfikacji elektronicznej;
- ✓ udostępnianie w Biuletynie Informacji Publicznej polityki bezpieczeństwa węzła krajowego;
- ✓ uczestniczenie w inicjatywach krajowych i międzynarodowych mających na celu podnoszenie bezpieczeństwa węzła krajowego, węzła transgranicznego oraz systemów identyfikacji elektronicznej;

- ✓ współpraca z organem właściwym w zakresie ochrony danych osobowych.

Wolność słowa i etyka w cyfryzacji

Trwające w Ministerstwie Cyfryzacji prace mają na celu zmiany w prawie, wprowadzające odpowiedzialność transgranicznych dostawców mediów społecznościowych w zakresie naruszeń wolności słowa według prawa krajowego i przed polskimi sądami (ustawa zmieniająca Ustawę o świadczeniu usług drogą elektroniczną).

- ✓ Promocja odpowiedzialnego korzystania z internetu oraz monitoring problemów związanych z uzależnieniem nieletnich od sieci.
- ✓ Promocja dobrych praktyk w sieci, w tym poszanowania własności intelektualnej.
- ✓ Prace nad rozwiązaniami przeciwstawiającymi się wykluczeniu cyfrowemu.

Prawo telekomunikacyjne

- ✓ Przygotowywane przez Ministerstwo Cyfryzacji zmiany w prawie telekomunikacyjnym to m.in. uproszczenia, cyfryzacja procesów, zwiększenie bezpieczeństwa ekonomicznego konsumentów w relacjach z operatorami sieci i dostawcami usług telekomunikacyjnych. Obecnie projekt znajduje się na etapie uzgodnień międzyresortowych.

Zmiana ustawy o usługach zaufania

Ustanowienie podstawy prawnej dla e-doręczeń: standardu elektronicznej skrzynki do doręczeń dla obywatela w relacji z państwem; zapewnienie obywatelom elektronicznych skrzynek; deklaracja cyfrowości – w przypadku realizacji uprawnień w formie elektronicznej obowiązków korzystania z e-skrzynek przez państwo; możliwości skorzystania z e-skrzynek w obrocie cywilnym.

Działanie #2 Oszczędności w budżecie

- ✓ **Likwidacja Centrum Cyfrowej Administracji**, wykonawcy w strukturze MC – oszczędność około 10 mln zł;
- ✓ **Połączenie IMM i NASK** – integracja służb obsługowych i zespołów merytorycznych, projekt w toku, oszczędności w trakcie szacowania;
- ✓ **Rozwój NASK** – uzyskanie statusu PIB – ułatwienia w pozyskiwaniu grantów oraz możliwość wykonywania zadań na rzecz MC;
- ✓ **Oszczędności w projektach informatycznych**
 - ograniczenie niezasadnych przetargów i zleceń na usługi związane z branżą IT m.in. poprzez wymóg akceptacji projektów informatycznych na poziomie Komitetu Rady Ministrów ds. Cyfryzacji;
 - redukcja wydatków na utrzymanie, ograniczenie dublowania rozwiązań, wstrzymanie nieefektywnych decyzji inwestycyjnych, likwidacja podwójnego finansowania;
 - zadanie wykonywane przez Komitet Rady Ministrów ds. Cyfryzacji, którego przewodniczącym jest Minister Cyfryzacji, w tym przez będące w jego składzie Zespół ds. opiniowania projektów informatycznych i Radę Architektury, poprzez nadzór nad wszystkimi projektami finansowanymi ze środków publicznych (budżetu i UE);
- ✓ **Ograniczenie finansowania z budżetu państwa** – efektywniejsze wykorzystanie środków unijnych przy wydatkach na państwowe IT, optymalne wykorzystanie dostępnych źródeł finansowania z POPC (infrastruktura telekomunikacyjna i informatyzacja) i POIR (innowacje i cyberbezpieczeństwo); zadanie wykonywane przez ww. Komitet Rady Ministrów ds. Cyfryzacji;
- ✓ **Działania nadzorcze, koordynacyjne i wspierające inne resorty** – zadanie wykonywane są przez Komitet Rady Ministrów ds. Cyfryzacji, którego przewodniczącym jest Minister Cyfryzacji, w tym przez będące w jego składzie Zespół ds. opiniowania projektów informatycznych, Radę Architektury oraz Radę Dyrektorów (ciało nieformalne, składające się z dyrektorów IT z różnych resortów) oraz centrum kompetencji informatycznych pod nazwą POPC Wsparcie;
- ✓ **Zespół do spraw oceny zamówień w projektach informatycznych** (projekt powołujący zespół w ramach KRMC na etapie uzgodnień) – optymalizacja kontraktów oraz ich wykonywania i rozliczania;

- ✓ **Wspólny zamawiający IT dla wszystkich resortów** - prowadzone przez Ministerstwo Cyfryzacji na polecenie Prezesa Rady Ministrów prace nad centralizacją usług IT w administracji publicznej. Ich celem jest podniesienie skuteczności rozwoju nowoczesnych usług IT, jakości ich świadczenia oraz obniżenie kosztów IT ponoszonych przez całą administrację publiczną w kraju. Pierwszym krokiem w realizacji tego zadania jest centralizacja usług wsparcia w zakresie finansów, administracji i komunikacji w Grupie Ministerstwa Cyfryzacji. W 2018 r. zaplanowany jest pilotaż w Grupie MC (złożonej z Ministerstwa Cyfryzacji oraz jednostek podległych i nadzorowanych przez Ministra Cyfryzacji) oraz równoległe przygotowanie zmian prawa, niezbędnego do rozszerzenia programu na całą administrację publiczną;
- ✓ **Wspólna Infrastruktura Państwa** - rozpoczęcie prac koncepcyjnych w ramach programu WIP, który ma na celu obniżenie kosztów infrastruktury IT i licencji programowych, a także objęcie państwowej infrastruktury IT wspólnymi rozwiązaniami w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Działanie #3 Innowacyjność i oferta dla młodych

Tworzenie warunków dla innowacyjnych przedsiębiorstw

- ✓ **Otwieranie danych publicznych**, czyli wszystkich nieosobowych informacji, które gromadzi państwo. Potencjał rynku szacowany jest na 1,2 mld euro do 2020 r.
 - W 2016 r. została przyjęta ustawa o ponownym wykorzystaniu danych publicznych, a także – uchwałą rządu – program otwierania danych publicznych.
 - W 2017 r. projekt uzyskał dofinansowanie ze środków POPC, zainicjowana została także współpraca międzyresortowa, której efektem ma być powołanie pełnomocników otwartych danych w każdym resorcie;
- ✓ **GOVTech** – wykorzystanie rozwiązań sprawdzonych w sektorze prywatnym dla realizacji istotnych systemów państwa oraz współpraca dla propagowania cyfrowego efektywnego państwa
 - Formuła współpracy administracji, sektora prywatnego i obywateli dla realizacji wysokiej jakości e-usług administracji;
 - Sprawdzona przy włączeniu banków w elektroniczne składanie wniosków w programie 500+ (2016, 2017).
- ✓ **WIDOK.gov.pl** – uruchomiona w 2017 roku platforma dostarczająca obywatelom dane statystyczne o usługach państwowych;
- ✓ **Blockchain** – w 2017 r. uruchomiony został pierwszy finansowany ze środków publicznych akcelerator blockchain;
- ✓ **Strategia 5G** - w ramach podpisanego w Ministerstwie Cyfryzacji porozumienia „5G dla Polski” przedstawiciele jednostek naukowych, biznesu i administracji wspólnie wypracują Strategię „5G dla Polski”. Planowany termin zakończenia prac przez zespół konsultacyjny to grudzień 2017 r. Następnie Strategia zostanie przekazana do uzgodnień międzyresortowych. Polska jest w ścisłej czołówce państw UE pracujących nad rządowym dokumentem w tym obszarze.
- ✓ **700 Mhz**. Ministerstwo Cyfryzacji koordynuje w ramach rządu międzynarodowe uzgodnienia zmian w paśmie 700Mhz w obszarze granic wschodnich Polski na potrzeby Strategii 5G dla Polski;
- ✓ **Likwidacja białych plam** – umożliwienie korzystania z internetu i usług e-administracji dla przedsiębiorstw zlokalizowanych w białych plamach na cyfrowej mapie Polski. Obecnie trwa 3 nabór na dofinansowanie budowy sieci;

- ✓ Ułatwienia dla instalacji eksperymentalnych wykorzystujących częstotliwości 5G.

Inicjatywy dla młodych

- ✓ **124 mln zł** – to suma dofinansowania nauki programowania w szkołach.
- ✓ **105 mln zł** wyniosło dofinansowanie młodych zdolnych informatyków.
- ✓ **mDokumenty** – wprowadzone przez Ministerstwo Cyfryzacji rozwiązanie umożliwiające legitymowanie się dokumentami (obecnie etap pilotażu mDowodu, w planach dokumenty kierowcy, miejskie, akademickie) z pomocą telefonu komórkowego w relacjach z urzędnikami, policją oraz sektorem komercyjnym i między obywatelami.

Projekt nagrodzony 14-listopada-2017 w Bratysławie przez państwa grupy Wyszehradzkiej 1-miejscem w kategorii najlepszych i najbardziej innowacyjnych projektów państw V4

- ✓ **Program dla zdolnych informatyków.** Finansowanie projektów młodych programistów na poziomie 105 mln zł.
- ✓ **Programowanie w szkołach.** Suma dofinansowania nauki programowania w klasach 1-3 wynosi 124 mln zł.
- ✓ **Hackathon** – w 2016 r. Ministerstwo Cyfryzacji zorganizowało pierwszy w historii rządu maraton dla młodych programistów. Od tego czasu hackathony na stałe weszły do krajobrazu administracji publicznej
- ✓ **Europejski Tydzień Kodowania (CodeWeek)** – Polska przez minione dwa lata utrzymuje się w ścisłej czołówce w Unii Europejskiej;
- ✓ **#MeCenasTechnologii** – w 2017 r. Ministerstwo Cyfryzacji zainauguowało cykl otwartych wykładów nt. innowacyjnych rozwiązań do zastosowania w przestrzeni publicznej.

Działanie #4 Przyjazna administracja

- ✓ Przyjazna administracja to szeroki wachlarz usług cyfrowych dla przedsiębiorstw i obywateli, niskie koszty dzięki uproszczeniu lub eliminacji zbędnych procedur, wymagań, czy konieczności osobistego stawiennictwa.
- ✓ Przyjazna administracja to wiarygodność i bezpieczeństwo wszystkich dokonywanych przez obywatela i przedsiębiorcę czynności administracyjnych, a także zapewnienie pełnej i wiarygodnej informacji o uprawnieniach i obowiązkach.
- ✓ Ministerstwo Cyfryzacji konsekwentnie realizuje projekty, których celem jest usprawnienie działania administracji i zwiększenie wygody obsługi dla obywateli. 11 strategicznych projektów zostało opisanych w Programie Zintegrowanej Informatyzacji Państwa przyjętym przez Rząd uchwałą Rady Ministrów z października 2016 i załączonym do niej Planie Działań Ministra Cyfryzacji. Ich pełne wdrożenie będzie milowym krokiem w kontaktach obywatela z e-administracją, zarówno na poziomie centralnym, jak i samorządowym.

Realizowane przez Ministerstwo Cyfryzacji projekty ze względu na rodzaj:

- ✓ **Poprawa sprawności i efektywności informatycznej państwa** dzięki realizacji projektu:
 - Architektura Informacyjna Państwa,
 - Wspólna Infrastruktura Państwa,
 - Główny Informatyk Kraju,
 - Centrum Kompetencji Administracji,
 - Centrum Usług Wspólnych.
- ✓ **Nowe rozwiązania w zakresie e-tożsamości:**
 - **Rozwój Profilu Zaufanego.** Profil Zaufany w ciągu ostatniego roku został zintegrowany m.in. z 7 największymi bankami w Polsce. Umożliwiło to ponad 10 milionom Obywateli założenie Profilu przez internet za pośrednictwem bankowości elektronicznej. Efektem jest popularyzacja PZ jako środka identyfikacji elektronicznej i usług zaufania. Może być wykorzystany na portalu podatkowym, trwa również integracja Profilu z Zintegrowanym Informatorem Pacjenta. Do X 2018 planowana jest notyfikacja PZ w KE jako środka identyfikacji na poziomie średnim;
 - **Aplikacja mObywatel.** W październiku 2017 została udostępniona aplikacja, stanowiąca część projektu mDokumenty, dzięki której w kontaktach z innymi obywatelami, można udostępnić dane z rejestrów państwowych za pośrednictwem

telefonu komórkowego. W maju została pilotażowo uruchomiona w 4 miastach usługa mDokumenty w celu identyfikacji Obywatela w urzędzie z wykorzystaniem telefonu komórkowego zamiast używania dokumentów tradycyjnych. To nowoczesne rozwiązanie, które umożliwia legitymowanie się tylko z pomocą telefonu komórkowego w relacjach z urzędnikami, policją oraz sektorem komercyjnym i między obywatelami (obecnie na etapie pilotażu mDowodu, w planach są m.in. dokumenty kierowcy, miejskie, akademickie).

- **PL.ID/e-Dowód.** Celem projektu jest wymiana tradycyjnych plastikowych dowodów osobistych na dowody osobiste z warstwą elektroniczną. Nowy dowód osobisty z warstwą elektroniczną będzie w sposób jednoznaczny i niezaprzeczalny potwierdzał tożsamość obywatela w świecie wirtualnym. Obecnie w fazie projektu technicznego.
- **Węzeł Krajowy.** Jeden login do różnych systemów prowadzonych przez administrację, czy serwisy z usługami prowadzone przez samorządy. Węzeł Krajowy jest obecnie w fazie pilotażu (z wybranymi portalami: ePUAP, biznes.gov.pl, a do końca 2017 też z Emp@tia, praca.gov.pl i CEIDG), a jego wdrożenie jest planowane w pierwszym kwartale 2018 roku. Na początku 2018 r. dołączone zostaną SEKAP, Instytut Kardiologii, UKE, a do końca 2018 r. kolejne 70 portali.
- **Węzeł Transgraniczny.** Dzięki Węzłowi Transgranicznemu już w 2018 r. polscy obywatele będą mogli logować się krajowym loginem i hasłem do e-usług udostępnianych przez portale administracji innych krajów UE. Polski Węzeł Transgraniczny uzyskał potwierdzenie zgodności z rozporządzeniem UE i jest obecnie w fazie testów z kolejnymi krajami UE. Jego wdrożenie jest planowane w październiku 2018 roku. Polska jest 10 krajem, który uzyskał potwierdzenie KE.

✓ **Rozwój e-administracji:**

- **Nowe e-usługi Ministerstwa Cyfryzacji lub przy udziale Ministerstwa Cyfryzacji** (bezpieczny autobus, punkty karne, złoż wniosek o dowód osobisty, zgłoś utratę dowodu osobistego, pismo ogólne do urzędu, uzyskaj informację publiczną, wyrób kartę EKUZ), nowe usługi innych części administracji – łącznie polska administracja państwowa oferuje 607 usług;
- **Naprawa i rozwój zastanych systemów i usług:**
 - ePUAP (2016),
 - System Rejestrów Państwowych (2016/2017),
 - Centralna Ewidencja Pojazdów i Kierowców 2.0 (2017/2018),
 - obywatel.gov.pl (2017),



- skrócenie kolejki oczekiwania na pomoc ServiceDesk (z 14 minut do kilku sekund), zwiększenie dostępności systemów (aktualna dostępność na poziomie światowym – 99,9%)
- **Stworzenie i rozwój nowych systemów IT:**
 - W ramach **Systemu Rejestrów Państwowych** zostaną zmodernizowane istniejące i zbudowane nowe rejestry oraz zostaną określone standardy ich tworzenia i dodawania w przyszłości. Wykonane zostaną System Rejestracji Broni (w toku budowy), parentyzacja danych PESEL (legislacja na Radzie Ministrów), RPA (Rejestr Punktów Adresowych), RDK (Rejestr Danych Kontaktowych), RDP (Rejestr Danych Paszportowych) – etap koncepcyjny.
 - **Wsparcie dla nauki i kultury narodowej** poprzez uruchomienie projektu Kronik@ - Krajowego Repozytorium Obiektów Nauki i Kultury
 - Systemy wspierające **ponowne wykorzystanie danych** w celach użyteczności publicznej i biznesu: Otwarte Dane, Platforma Integracji Usług i Danych
 - Systemy **wspierające realizację praw i obowiązków obywatela**: portal GOV.PL, Platforma Integracji Usług i Danych (uproszczenie procesów dla obywatela i urzędnika), e-skrzynka i e-doręczenia, Baza Wiedzy o Administracji, e-Płatności, Baza Pełnomocnictw, danepubliczne.gov.pl
 - Systemy **wspierające administrację**: EZD RP, Centrum Kompetencji Administracji (POPC Wsparcie), Baza Wiedzy o Administracji, Baza Urzędników, Baza Pełnomocnictw, Zintegrowana Platforma Analityczna, Rejestr Punktów Adresowych, Zarządzanie Tożsamością (IAM) Profil Zaufany.
 - Systemy **usługowe**: CEPiK, PESEL, BUSC, ePUAP, obywatel.gov.pl
 - Systemy **mające charakter uszczelniający**: CEPiK, P1, e-Zamówienia, SPOC (uszczelnienie granic), SRB
 - Projekty **realizowane dla innych ministerstw**: eRPL (RCL), SRB (MSWiA), eZamówienia (UZP/MR), Informatyzacja Obszaru Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), SPOC (obsługa komunikacji pomiędzy Państwami UE w zakresie możliwości weryfikacji certyfikatów w paszportach; obecnie w fazie integracji /testów/ z innymi Państwami; utrzymanie dla Straży Granicznej), PZP (portal Program Zbiórek Publicznych; utrzymanie dla Dep. Adm. Publicznej MSWiA); do czerwca 2017 utrzymanie systemu ESOM (system wnioskowania o dotacje dla mniejszości);

- Prace **nadzorowane/współwykonywane**: P1 (MZ), e-krew (MZ), Strategia e-Zdrowia (MZ);
 - **Wsparcie innych resortów**: MSZ (możliwość nadawania numerów PESEL w konsulatach), ARiMR (MRiRW) – kampania dopłat 2018, NFZ (e-zlecenia na wyroby medyczne).
- ✓ **Portal GOV.PL. To jeden portal mieszczący serwisy internetowe wszystkich jednostek administracji publicznej.** Dzięki GOV.pl obywatel uzyska jednolite i ustandaryzowane informacje z różnych serwisów czy stron, a także dostęp do wszystkich e-usług oferowanych przez administrację. Projekt jest w fazie pilotażowej, obejmującej portal informacyjny Ministerstwa Cyfryzacji. Migracja informacji dotyczących pozostałych ministerstw oraz e-usług administracji publicznej jest planowana w 2018 roku. Projekt obejmuje również integrację portali obywatel.gov.pl, biznes.gov.pl oraz Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP).
 - ✓ **Integracja istniejących systemów.** Celem jest pełne współgranie funkcjonujących obecnie systemów (w ramach SRP czy GOV.pl) dla wygody obywateli i przedsiębiorców.
 - ✓ **Szkolenia dla administracji.** Celem jest stałe podnoszenie kompetencji pracowników administracji państwowej w zakresie stanowienia procyfrowego prawa oraz kontraktów w IT.
 - ✓ **POPC Wsparcie.** Dzięki uruchomieniu centrum POPC Wsparcie, instytucje publiczne otrzymują pomoc przy pozyskiwaniu środków finansowych, realizacji, rozliczaniu projektów informatycznych, projektów digitalizacji zasobów nauki i kultury w ramach środków 2. osi priorytetowej POPC.
 - ✓ Przygotowanie **wzorów umów** utrzymaniowych i wdrożeniowych w IT.
 - ✓ **WCAG 2.0** Skuteczna koordynacja i egzekucja wdrożenia standardów WCAG 2.0 w usługach cyfrowych administracji publicznej, dzięki czemu serwisy publiczne są lepiej przystosowane do obsługi osób niepełnosprawnych.
 - ✓ Program „**Od papierowej do cyfrowej Polski**”. Ministerstwa Rozwoju i Cyfryzacji oraz Finansów, Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, Zdrowia oraz Infrastruktury i Budownictwa prowadzą Program „Od papierowej do cyfrowej Polski”, którego celem jest rozwój e-państwa i cyfryzacja gospodarki. Wpisuje się on w Plan na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju, który zakłada, że nowoczesna e-administracja jest koniecznym elementem sprawnego państwa, czyli podstawy zrównoważonego rozwoju. Realizacja programu była możliwa dzięki zaangażowaniu wielu ekspertów m.in. z administracji, biznesu i środowisk naukowych - w sumie ponad 280 osób. łącznie uruchomionych zostało 106

projektów. Jedynie w 2017 roku 37 nowych. Ich wspólnym celem jest ułatwienie kontaktu z administracją oraz zapewnienie warunków dla dynamicznego rozwoju gospodarki.

✓ **Zmiana organizacji działania w ramach grupy MC:**

- **Ministerstwo Cyfryzacji.** Ministerstwo Cyfryzacji prowadzi 36 projektów własnych, nadzoruje, wykonuje lub współwykonuje 11 projektów w innych Ministerstwach, przygotowuje do realizacji lub wdraża 21 wewnętrznych inicjatyw transformacyjnych w Ministerstwie Cyfryzacji oraz 23 w Centralnym Ośrodku Informatyki.

Program Transformacji Strategicznej zainicjowany w Ministerstwie Cyfryzacji jest największym projektem o takim charakterze w ramach administracji publicznej. Niezbędne było zidentyfikowanie i rozwiązanie problemów wynikających z zaszczości historycznych, kiedy instytucja dysponowała zasobami niewystarczającymi do realizacji i zarządzania tak wielkimi projektami z obszaru IT.

Oszczędności z wdrożenia nowych procesów i mechanizmów szacowane są na **23,6 mln** złotych w latach 2017 i 2018.

Ministerstwo Cyfryzacji otrzymało prestiżową nagrodę Digital Excellence Leader 2017 za szczególne osiągnięcia w dziedzinie innowacyjności i transformacji cyfrowej (CIO-NET, Digital Excellence) za Program Transformacji Strategicznej.

Centrum Projektów Polska Cyfrowa. W związku z opóźnieniem w realizacji w jakim pozostawał program POPC na początku 2016 r., niezbędnym było podjęcie natychmiastowych działań. Konsekwencją przeprowadzonych zmian było m.in. zorganizowanie bezprecedensowego, największego w historii funduszy europejskich konkursu na dofinansowanie budowy infrastruktury telekomunikacyjnej w Polsce. Alokacja w naborze wyniosła 3 000 000 000 PLN i objęła obszar całej Polski. Finalnie w wyniku interwencji objętych dofinansowaniem zostały 52 obszary konkursowe, gdzie podłączonych do szybkiego internetu zostanie 1 198 368 (przy minimum 1 016 517 określonym dla 79 obszarów) gospodarstw domowych i 9 723 placówek oświatowych. Wartość przyznanego dofinansowania wynosi **1 982067431,26** PLN. Jednocześnie w CPPC udało się w sposób znaczący zoptymalizować swoje działania. Dla porównania, proces oceny wniosków złożonych w pierwszym naborze działania 1.1. POPC w 2015 r. (mimo nieporównywalnie mniejszej skali konkursu) trwał ponad 9 miesięcy, objął obszar ok. 20 % kraju, alokacja wyniosła 600 000 000 PLN. Ocena wniosków złożonych w drugim naborze dla tego samego działania – mniej niż 3 miesiące. Podobnie, skrócony został czas kontraktacji z prawie 5 do 1,5 miesiąca.

- Warto zaznaczyć, że konkurs II, obejmujący Ogólnopolską Sieć Edukacyjną, ze względu na swoją bezprecedensową skalę i wpływ na rzeczywistość cyfrową Polski został finalistą European Broadband Awards 2017r.

Co więcej, POPC jest jednym z nielicznych programów operacyjnych, które osiągną cele założone przez Radę Ministrów dla programów operacyjnych (dwukrotnie wyższych niż zobowiązania nałożone na Polskę na poziomie unijnym).

- **Grupa MC.** W Grupie Ministerstwa Cyfryzacji prowadzone są działania zmierzające do osiągnięcia synergii i oszczędności w ramach wszystkich podmiotów wchodzących w skład Grupy.
- **Podnoszenie kwalifikacji pracowników administracji.** Od 2018 r. zaplanowano uruchomienie studiów podyplomowych IT MC, organizowanych ze środków pomocy technicznej POPC, dzięki którym pracownicy administracji będą mogli podnosić swoje kwalifikacje informatyczne.

Działanie #5 Zrównoważony rozwój, wyrównywanie szans, ochrona interesów obywateli

- ✓ **Ogólnopolska Sieć Edukacyjna** – obecnie na 30,5 tys. szkół i placówek oświatowych w Polsce jedynie co 6. posiada dostęp do szybkiego internetu o przepustowości co najmniej 100 MB/s. Zainicjowany i prowadzony w Ministerstwie projekt OSE ma na celu podłączenie wszystkich szkół na terenie kraju do szybkiego internetu. W 2017 r. przeprowadzono pilotaż w szkołach na Mazowszu i Podlasiu, zakończono także 2 konkursy na dofinansowanie. Rząd przyjął uchwałę w sprawie realizacji Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej „100 Mega na 100-lecie”, a ustawa o OSE została przyjęta przez rząd i podpisana przez prezydenta. Już w 2018 r. pierwsze placówki będą podłączone do ww. sieci.
- ✓ **Likwidacja białych plam** – w 2016 r. Ministerstwo Cyfryzacji podjęło działania zmierzające do poprawy formalnych warunków inwestycji – zmiany w ustawie o wspieraniu rozwoju sieci i usług telekomunikacyjnych. Wspólnie z jednostkami z Grupy MC: CPPC, UKE i IŁ, zakończono dwa konkursy z POPC – 2,3 mld zł dofinansowania z sektora publicznego i 2 mld zł ze środków komercyjnych. Dzięki tym działaniom 1,3 mln gospodarstw domowych znajdzie się w zasięgu szybkiego internetu.
- ✓ **Ochrona konsumentów przed nadużyciami** – Ministerstwo Cyfryzacji koordynuje zmiany w prawie telekomunikacyjnym. Obecnie projekt jest w uzgodnieniach międzyresortowych.
- ✓ **Ochrona użytkowników serwisów przed nadużyciami serwisów społecznościowych** poprzez nowelizację ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną. Projekt znajduje się na etapie prac uzgodnieniowych z Ministerstwem Sprawiedliwości. Jego główne cele to:
 - wzmocnienie gwarancji wolności słowa poprzez zakaz stosowania blokad rozpowszechniania nienaruszających prawa wiadomości i wprowadzenie modelu elektronicznych sądów 24h ,
 - społeczna ochrona przed mową nienawiści w formie procedury notice and take down,
 - ochrona przed kradzieżą własności intelektualnej ,
 - wytyczne dla samoregulacji w obszarze fake news,
 - koordynacja przez punkt kontaktowy.

- ✓ **Otwarte dane.** W czerwcu 2016 r. weszła w życie nowa ustawa o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego. We wrześniu rządowy Program Otwierania Danych Publicznych określił m.in. priorytetowe dane, które są najważniejsze dla społeczeństwa, przedsiębiorców i organizacji pozarządowych. Powołana została rządowa sieć pełnomocników ds. otwartości danych i przeprowadzony pierwszy pełny przegląd planów ministerstw dotyczących otwierania ich danych. W planach jest realizacja projektu POPC (obecnie etap projektu technicznego): rozbudowa portalu danepubliczne.gov.pl, stworzenie standardów otwartości danych, szkolenia dla administracji, otwarcie baz – NFZ, GUS, MF. Przygotowywana jest także nowelizacja rozporządzenia o Centralnym Rejestrze Informacji Publicznej zobowiązująca KPRM i wszystkie ministerstwa do publikacji rejestru swoich wszystkich zawartych umów – prace wstrzymane na poziomie Rady Ministrów z powodu braku uzgodnienia projektu
- ✓ **Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu.** W ramach 3 osi POPC 100 mln zł zostanie przeznaczonych na finansowanie projektów podnoszących kompetencje cyfrowe osób pod 65. roku życia. 160 mln. zł zostało przeznaczone na finansowanie gminnych projektów.

Działania #6 Polska agenda cyfrowa w Europie i na świecie

Wypracowana silna pozycja naszego kraju w międzynarodowych relacjach obszaru cyfrowego jest absolutnie unikalna i postrzegana – zarówno zagranicą, jak i w kraju - jako bardzo pozytywna oraz konstruktywna agenda Polski dla Unii Europejskiej.

Jednolity Rynek Cyfrowy

- ✓ Przyjęta w 2015 r. Strategia Jednolitego Rynku Cyfrowego (JRC) to główny dokument Komisji Europejskiej, który prezentuje planowane prace Unii Europejskiej w dziedzinie cyfrowej. Celem strategii jest wyeliminowanie istniejących barier, które utrudniają rozwój cyfrowy Europy. Polska od dwóch lat jest aktywnym uczestnikiem dyskusji w Unii Europejskiej odnosząc sukcesy na arenie międzynarodowej.

W 2016 r., z inicjatywy Ministra Cyfryzacji, powołany został pełnomocnik Rządu ds. jednolitego rynku cyfrowego. Pozwala to z jednej strony koordynować wyzwania rynku cyfrowego między resortami, z drugiej - koordynować działania polskiego rządu w kwestiach cyfrowych. Stanowi również dostrzegalny wzorzec dobrego modelu zarządzania sprawami cyfrowymi przez rząd w relacjach z potwierdzeniem aktywnego polskiego zaangażowania Polski w sprawy związane z agendą cyfrową na forum UE.

Sukcesy Polski na arenie międzynarodowej w obszarze cyfrowym

- ✓ We wrześniu 2017 r. po raz pierwszy w historii Unii odbył się szczyt Rady Europejskiej w Tallinnie poświęcony wyłącznie kwestiom cyfrowym. Wydarzenie to było efektem polskiej inicjatywy (Ministerstwa Cyfryzacji, wsparte działaniami Ministerstwa Spraw Zagranicznych), mającej na celu zbliżanie stanowisk państw członkowskich Unii Europejskiej. Polska zebrała poparcie 17 szefów Rządów, a kilka tygodni temu dołączyła dodatkowo Bułgaria, która od stycznia 2018 r. przejmuje prezydencję w UE.
- ✓ Polska propozycja w zakresie tzw. swobodnego przepływu danych (często porównywana do piątej swobody europejskiej), stała się główną osią pracy Komisji Europejskiej w ramach oceny śródkresowej strategii Jednolitego Rynku Cyfrowego.
- ✓ Polska aspiruje skutecznie (co potwierdziła m.in. Prezydencja Estońska) do roli lidera grupy państw podobnie myślących w kwestiach cyfrowych (jest to tzw. grupa Like-Minded, której przewodziła do tej pory Wielka Brytania). Obecnie w jej skład wchodzi kilkanaście państw Unii Europejskiej, których głos jest słyszalny i bardzo ważny w UE.

- ✓ Dowodem na skuteczność tych wysiłków jest poparcie wyrażane przez wiele państw Unii dla proponowanych przez Polskę stanowisk, dotyczących istotnych aspektów rynku cyfrowego w UE (m.in. po raz pierwszy zaproszenie Polski na spotkanie Ministrów Cyfryzacji państw Grupy G20), a także poprawa pozycji Polski w rankingach dotyczących sektora cyfrowego - awans na 23. miejsce w rankingu DESI 2017 (Indeks Gospodarki Cyfrowej i Społeczeństwa Cyfrowego – Digital Economy and Society Index) oraz awans na 20. miejsce w najnowszym rankingu OECD „Open, Useful, Reusable Government Data (OUR DATA INDEX)”.

Inne działania Polski na arenie międzynarodowej w obszarze rynku cyfrowego

- ✓ Organizacja Środkowoeuropejskiego Forum Zarządzania Internetem (październik 2017r.) przy udziale przedstawicieli państw wyszehradzkich i społeczności i biznesu działającego w środowisku internetu
- ✓ Działalność w grupie państw w formule D9+ jako najbardziej rozwiniętych w technologiach ICT i najbardziej aktywnych w obszarze gospodarki cyfrowej (członkami tej grupy są: Szwecja, Finlandia, Dania, Islandia, Irlandia, Wielka Brytania, Belgia, Luksemburg i Polska oraz Czechy).
- ✓ Poszerzenie w obszarze cyfrowym współpracy wyszehradzkiej do formuły V4+ z udziałem Rumunii i Bułgarii.
- ✓ Wprowadzenie obszarów gospodarki cyfrowej (e-commerce, kompetencje cyfrowe) do współpracy regionalnej w ramach Partnerstwa Wschodniego.
- ✓ Wprowadzenie obszarów gospodarki Cyfrowej (e-commerce, Big Data, Internet Maszyn) do porozumienia o współpracy gospodarczej między Polską a Chinami.
- ✓ Wprowadzenie wątku przepływu danych do Porozumienia Trójmorza.
- ✓ Skuteczny sprzeciw wobec inicjatywy Niemiec dot. wprowadzenia w nowelizacji dyrektywy o prawie autorskim dodatkowego prawa pokrewnego dla wydawców, co pozwala ochronić korzystny dla polskich przedsiębiorstw wolny dostęp do materiałów cytowanych (dozwolony użytek) oraz uwolnić ich od konieczności dokonywania dodatkowej opłaty za korzystanie z materiałów zagranicznych.
- ✓ Wypracowanie zniesienia tzw. ograniczeń terytorialnych (geoblocking) dla usług e-commerce przy jednoczesnej ochronie polskiego przemysłu kreatywnego.
- ✓ Organizacja konferencji w Brukseli na temat gospodarki opartej na danych z udziałem Komisarz ds. gospodarki cyfrowej i społeczeństwa Maryi Gabriel. Polska pokazała tam unikalną analizę na temat roli i wartości danych w produktywności gospodarki Polski i

państw UE oraz zaprezentowała opracowanie *Poland Going Digital: then, now and tomorrow*.

Geopolityka globalna

- ✓ Programowanie agendy cyfrowej w pracach WTO (Światowej Organizacji Handlu) poprzez aktywne poparcie dla uzupełnienia traktatu o zagadnienie handlu elektronicznego (e-commerce), ale także swobodnego przepływu danych i dostępu do danych przemysłowych w celu ich ponownego wykorzystania.
- ✓ Wypracowanie wspólnego listu państw podobnie myślących w UE (like minded) w liczbie 15 skierowanego do Komisarza Timmermansa o włączenie do negocjacji umów o wolnym handlu zawieranych przez UE z państwami trzecimi wątku swobodnego przepływu danych nieosobowych, jako wzorca dla umów z Japonią, Chile, Meksykiem, Nową Zelandią i Australią, a także umów regionalnych TiSA oraz Mercosur. Inicjatywa ta zyskała na forum Komitetu Polityki Handlowej KE poparcie 23 delegacji krajów członkowskich.
- ✓ Podczas posiedzenia sektorowej Rady UE ds. Transportu, Telekomunikacji i Energii, z inicjatywy Polski 14 krajów UE z tzw. grupy państw podobnie myślących w sprawach cyfrowych, przyjęło wspólne stanowisko dotyczące swobodnego przepływu danych. Wezwano w nim Komisję Europejską do przedstawienia propozycji legislacyjnej likwidującej wymogi odnoszące się do lokalizacji danych. Polska jest liderem w promowaniu tego zagadnienia w Europie. KE przedstawi do końca 2017 ww. legislację.
- ✓ Podczas odbywającego się w Warszawie Kongresu Innowatorów premierzy państw Grupy Wyszehradzkiej podpisali tzw. Deklarację Warszawską. Dzięki staraniom Polski (Ministerstwa Cyfryzacji) w tzw. Deklaracji Warszawskiej uwzględniono znaczenie wątków cyfrowych oraz innowacyjności dla rozwoju państw Europy Środkowo-Wschodniej i budowania współpracy Grupy V4.

Działania na forum międzynarodowym w obszarze cyberbezpieczeństwa

- ✓ Polska w roku 2017 uzyskała członkostwo w europejskiej grupie certyfikacyjnej SOGIS MRA zapewniającej wzajemne uznawanie certyfikatów Common Criteria i poprzez rozwój własnych zdolności certyfikacji (min. wspomniany projekt KSO3) będzie budowała krajowy potencjał w tej dziedzinie.
- ✓ Polska aktywnie uczestniczy w pracach i czynnościach zarządzających Agencji Unii Europejskiej ds. Unii Europejskiej - ENISA (od 2016 r. przedstawiciel RP pełni rolę wiceprzewodniczącego rady zarządzającej), a także aktywnie uczestniczy w pracach nad

nowym mandatem ENISA oraz nad całym „pakietem cyberbezpieczeństwa” ogłoszonych we wrześniu br. przez Komisję Europejską.

