

Rynek nazw domeny .pl

SZCZEGÓŁOWY RAPORT ZA PIERWSZY KWARTAŁ 2018 ROKU

Q1

2018

Spis treści

Wstęp	•	3	Usługi dodatkowe rejestru .pl	•	11
Fakty i liczby	•	4	IDN		
Nazwy domeny .pl aktywne w DNS	•	5	DNSSEC		
Domeny istniejące w rejestrze .pl			Opcje		
Transfery			Rejestratorzy nazw domeny .pl	•	14
Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy			Program Partnerski rejestru .pl		
Nowe domeny w rejestrze .pl	•	8	Podział rynku nazw domeny .pl		
Abonenci nazw domeny .pl	•	9	Zaglądamy do rejestru .pl	•	17
Abonenci w rejestrze .pl					
Lokalizacja abonentów rejestru .pl					
Abonenci a nazwy domeny .pl					
Cesje					

Wstęp



Wojciech Kamieniecki

Dyrektor NASK PIB

Szanowni Państwo,

w pierwszym kwartale 2018 roku zarejestrowano ponad 246 000 nazw w domenie .pl. Na koniec marca 2018 utrzymywanych było **2 570 276** aktywnych nazw w domenie na rzecz ponad miliona abonentów. Liczba abonentów wzrosła o prawie 6 000. Dziennie rejestrowano średnio 2 700 nazw. Wzrósł również wskaźnik odnowień, który był najwyższy od 9 lat i wyniósł na koniec kwartału 63,29%.

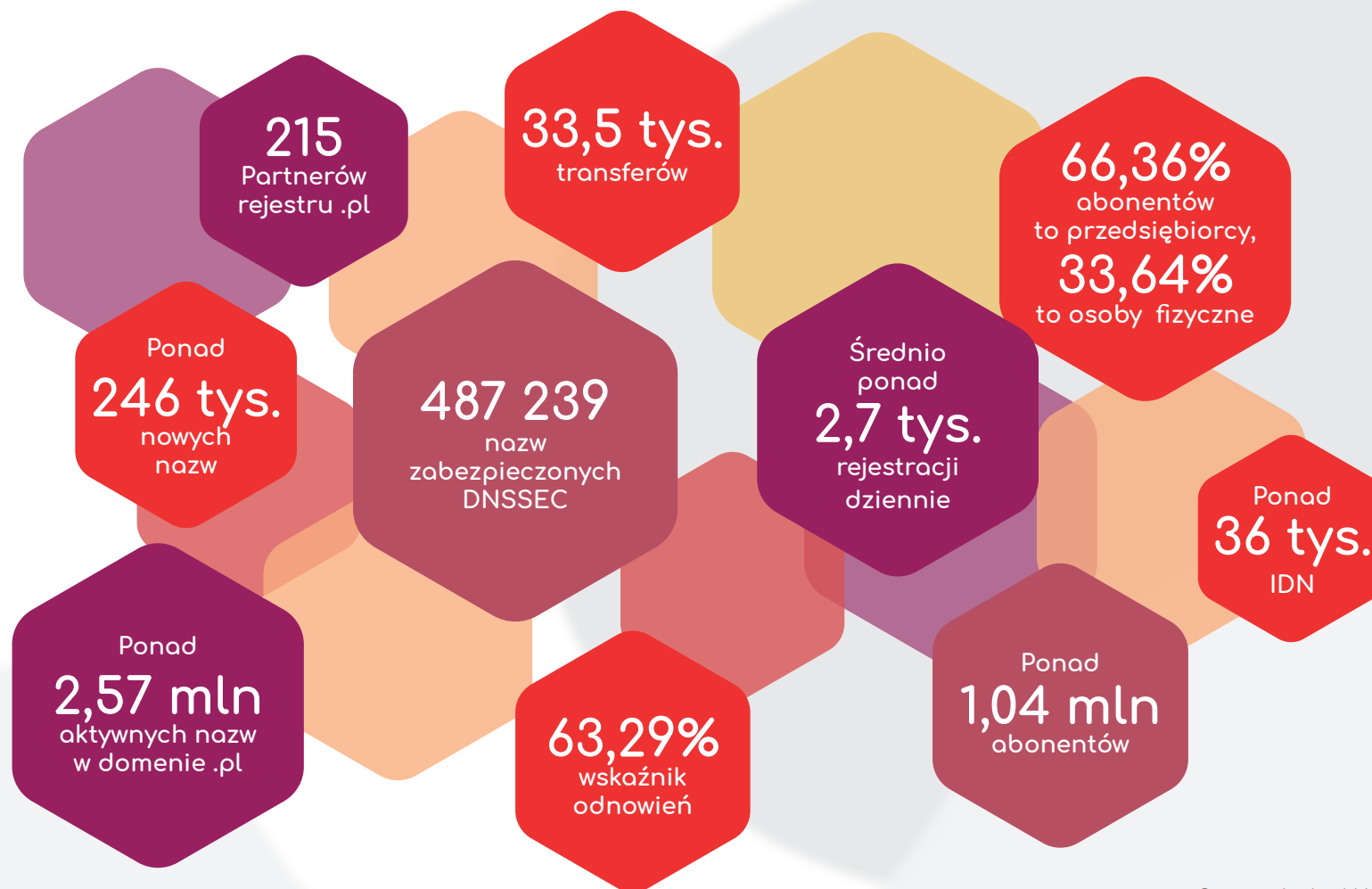
Wielkim sukcesem rejestru .pl w pierwszym kwartale był wzrost liczby **domen zabezpieczonych DNSSEC**. Na koniec marca 2018 ponad **487 000** nazw domeny .pl było zabezpieczonych protokołem DNSSEC, co stanowiło prawie jedenastokrotny wzrost względem stanu z końca poprzedniego kwartału. Na zwiększenie poziomu bezpieczeństwa wpływ miały aktywności rejestru .pl – warsztaty techniczne DNSSEC, konsultacje i wsparcie dla Partnerów oraz animacja informacyjna dla abonentów. Zauważalny od dłuższego czasu stabilny wzrost, w kontekście tak istotnej zmiany, może wskazywać na rosnące znaczenie segmentu nazw zabezpieczonych DNSSEC i jest znakiem tego, że bezpieczeństwo staje się coraz istotniejszym elementem na rynku domeny .pl.

15 marca rejestr .pl zorganizował w NASK, w mediach oraz na ulicach Warszawy pierwszy w swojej historii Dzień Domeny Internetowej. Wydarzenie było rozpoczęciem **kampanii edukacyjno – informacyjnej** skierowanej do aktualnych i przyszłych abonentów nazwy w domenie .pl. W przyszłym roku rejestr .pl planuje rozszerzyć zasięg działań związanych z obchodami Dnia Domeny Internetowej.

Liczba Partnerów na koniec pierwszego kwartału wyniosła **215**. NASK w ramach Programu Partnerskiego rejestru .pl sukcesywnie szkoli swoich Partnerów. Szkolenia i warsztaty techniczne, jak marcowe warsztaty EPP, dotyczą utrzymania wysokiej jakości i bezpieczeństwa usług w domenie .pl.

Zapraszam Państwa do zapoznania się z najnowszym raportem, prezentującym dane z rynku nazw domeny .pl, za pierwszy kwartał 2018.

Fakty i liczby



Copyright by NASK

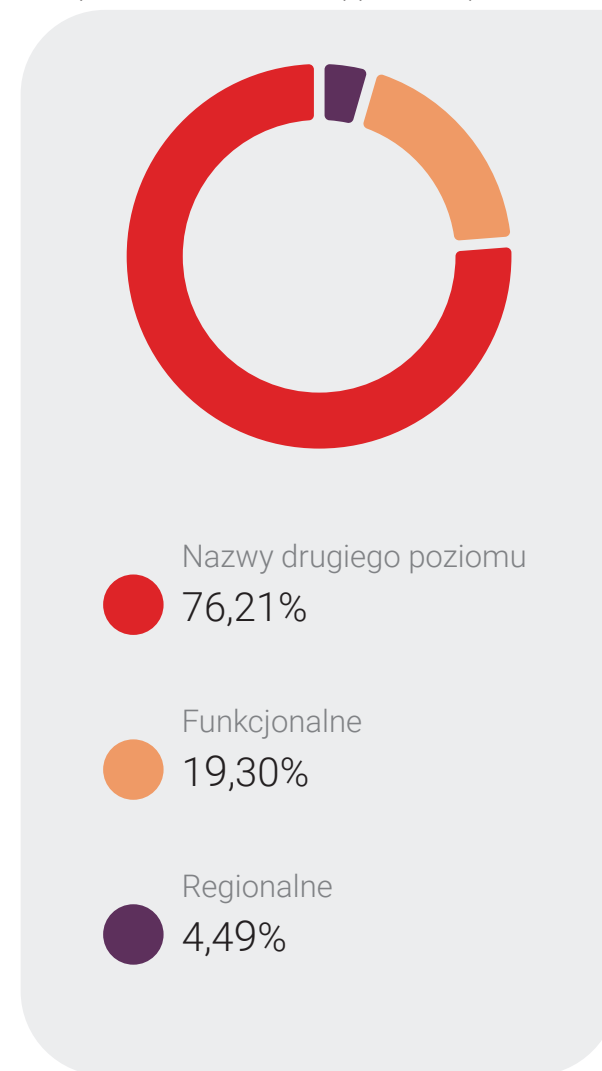
Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

Domeny istniejące w rejestrze .pl

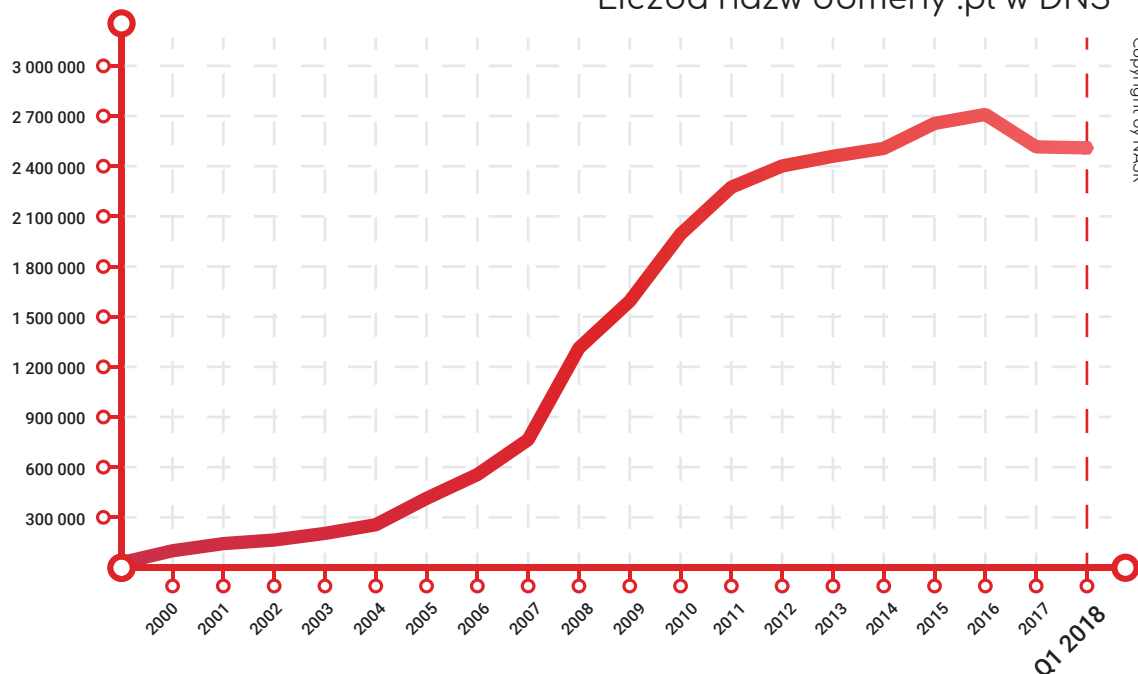
W rejestrze domeny .pl na koniec pierwszego kwartału 2018 roku znajdowało się **2 570 276** nazw aktywnych w DNS. W porównaniu z końcem czwartego kwartału 2017 z rejestru ubyło **5 787** nazw. Oznacza to, że w analizowanym okresie spadek ten wyniósł 0,22% i był najmniejszy od 5 kwartałów.

Spośród wszystkich aktywnych w DNS nazw, **76,21%** utrzymywanych było bezpośrednio w domenie najwyższego poziomu .pl, **19,30%** w domenach funkcjonalnych (m.in. .edu.pl, .org.pl, .net.pl), a **4,49%** w domenach regionalnych (m.in. .szczecin.pl, .katowice.pl).

Aktywne w DNS nazwy domeny .pl podzielone na typ strefy, Q1 2018



Liczba nazw domeny .pl w DNS



Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

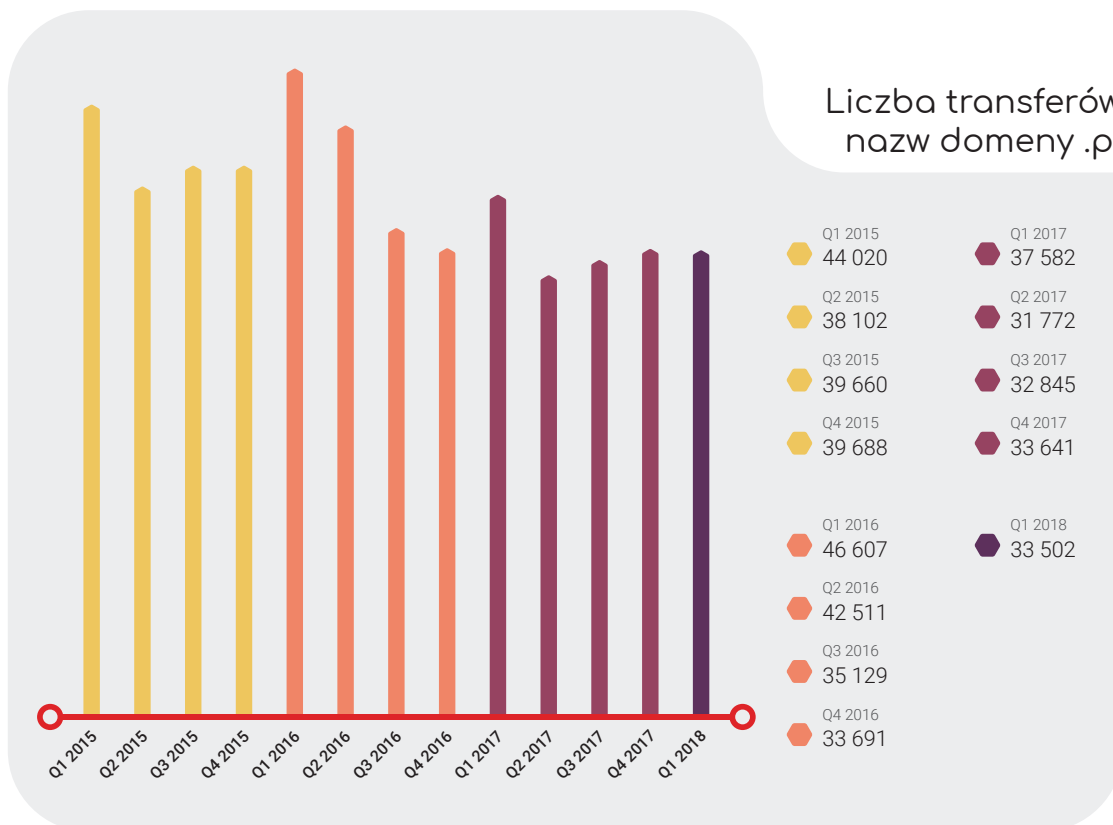
Transfery

Od początku stycznia do końca marca 2018 roku abonenci **33 502** razy zmienili rejestratora obsługującego utrzymywaną na ich rzecz nazwę w domenie .pl, co stanowiło średnio ok. 372 transfery dziennie. Liczba ta była zbliżona do wartości z poprzedniego kwartału.



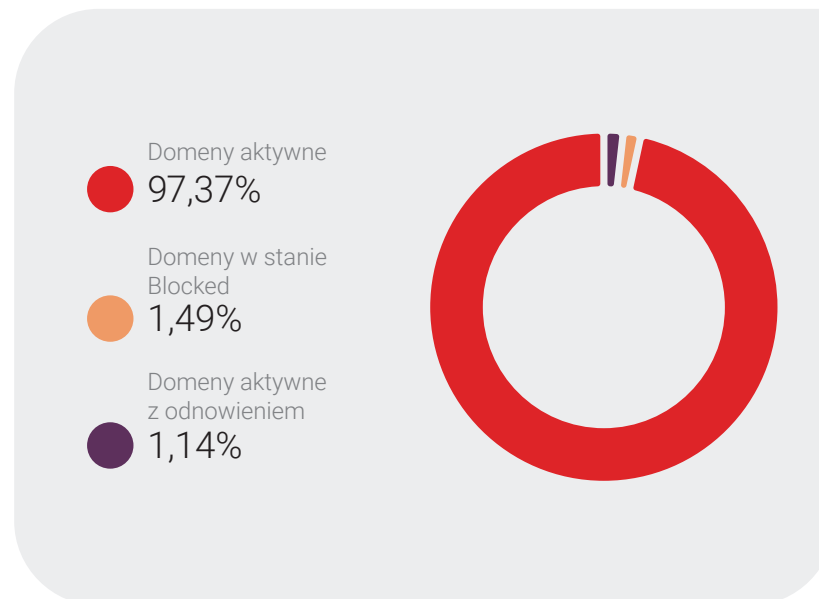
Liczba transferów nazw domeny .pl

Copyright by NASK



Podział transferów, Q1 2018

Copyright by NASK

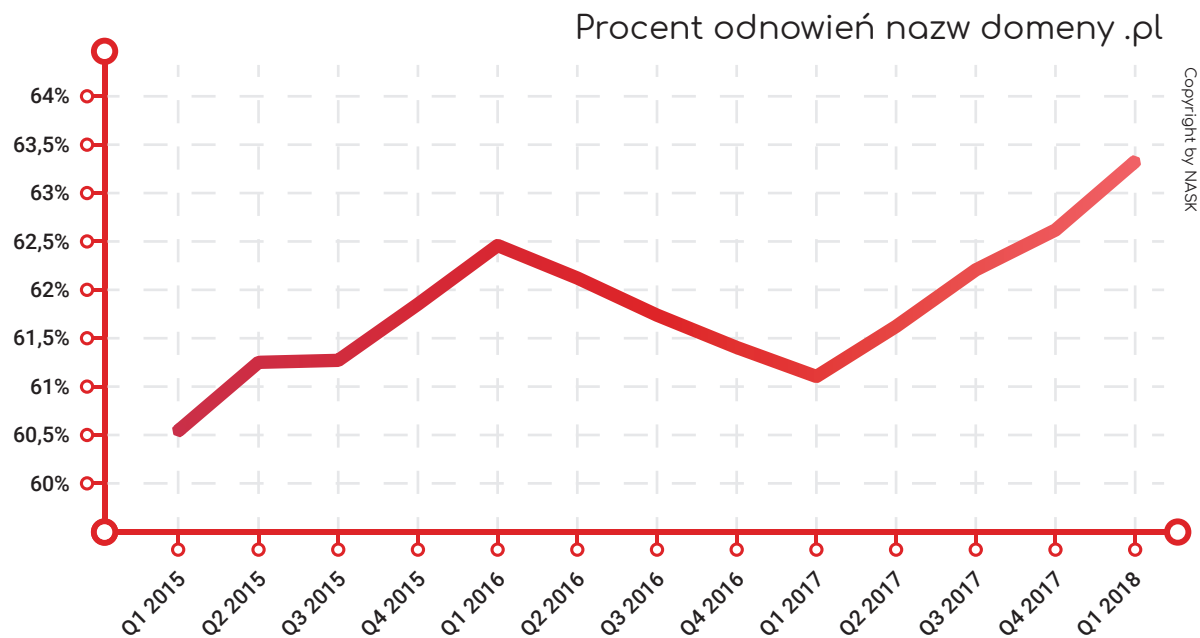


Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy

Poziom odnowień na koniec marca 2018 roku wyniósł **63,29%**. To najwyższy wskaźnik od 9 lat, kiedy to w pierwszym kwartale 2009 roku wyniósł 66,06%. W pierwszym kwartale 2018 roku odnowiono ponad **480 tys.** nazw, z czego nazwy drugiego poziomu stanowiły 76,95%, nazwy w domenach funkcjonalnych 18,74%, a nazwy w domenach regionalnych 4,31%.

84,09% nazw domeny .pl, odnowionych pomiędzy 1 stycznia, a 31 marca 2018 roku, zarejestrowanych było przed rokiem 2017, a 15,87% w roku 2017.



Struktura odnowionych nazw domeny .pl, Q1 2018



Nowe domeny w rejestrze .pl

W pierwszym kwartale 2018 roku zarejestrowano prawie **246,4 tys.** nazw domeny .pl. Najwięcej nazw zarejestrowano w styczniu, kiedy to liczba nowych nazw wyniosła ponad 87,4 tys. W lutym zarejestrowano ponad 75,2 tys., natomiast w marcu liczba rejestracji wyniosła ponad 83,7 tys.

Średnia dzienna liczba rejestrowanych nazw domeny .pl w omawianym kwartale wyniosła ok. 2 738. W poszczególnych miesiącach, średnio dziennie rejestrowano: w styczniu – 2 821, w lutym – 2 686, a w marcu – 2 701 nazwy domeny .pl.

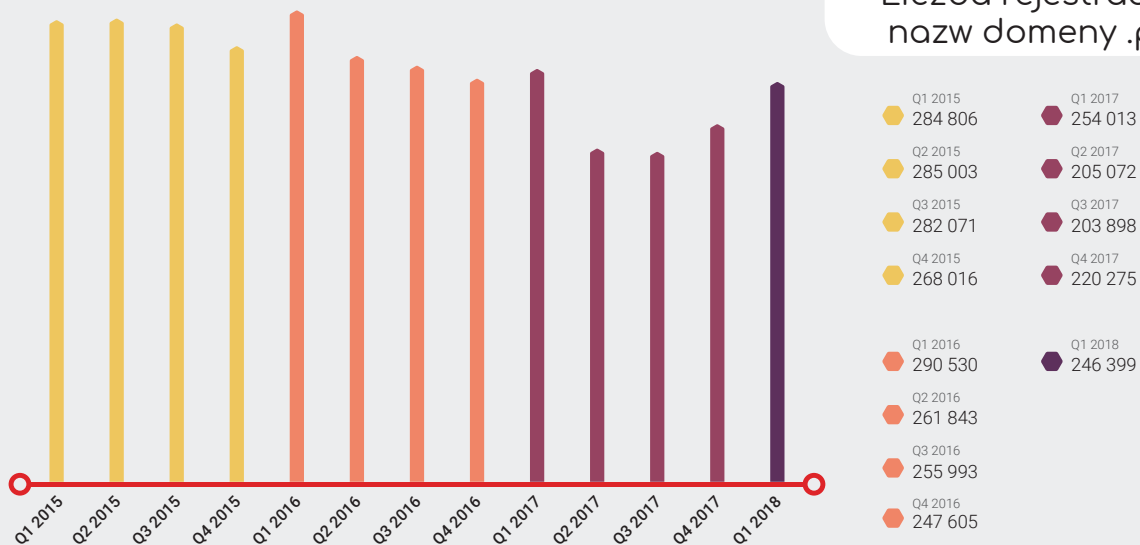
Od początku stycznia do końca marca 2018 roku ok. 76% rejestracji wykonano bezpośrednio w domenie .pl (nazwy drugiego poziomu), 20% stanowiły rejestracje w domenach funkcjonalnych, a pozostałe 4% w domenach regionalnych.

Rejestracje nazw domeny .pl podzielone na typ strefy, Q1 2018



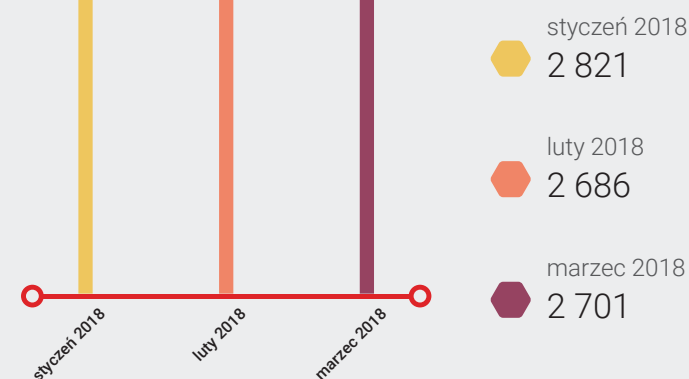
Copyright by NASK

Liczba rejestracji nazw domeny .pl



Copyright by NASK

Średnia dzienna liczba rejestracji nazw domeny .pl, Q1 2018



Copyright by NASK

Abonenci nazw domeny .pl

Abonenci w rejestrze .pl

W rejestrze .pl na koniec pierwszego kwartału 2018 roku znajdowały się **1 047 852** wpisy dotyczące unikalnych abonentów nazw domeny .pl. Jest to o **5 714** abonentów więcej niż w czwartym kwartale 2017 roku. Na jednego abonenta przypadają średnio 2,45 nazwy domeny .pl. Przedsiębiorcy stanowili 66,36% wszystkich abonentów, a osoby fizyczne 33,64%.

Lokalizacja abonentów rejestru .pl

Na koniec marca 2018 roku spośród wszystkich aktywnych w DNS nazw, **93,83%** utrzymywanych było na rzecz abonentów z Polski, zaś 6,17% nazw na rzecz abonentów z siedzibą za granicą, z czego najliczniejszą grupą byli abonenci z Niemiec (1,50%), Wielkiej Brytanii (0,68%) oraz Stanów Zjednoczonych (0,60%). Spośród wszystkich nowych rejestracji wykonanych w pierwszym kwartale 2018 roku, **91,40%** dotyczyło abonentów z Polski. 8,60% nazw zarejestrowano na rzecz zagranicznych abonentów z siedzibą m.in. na Cyprze (4,07%), w Niemczech (0,72%) oraz Wielkiej Brytanii (0,61%).

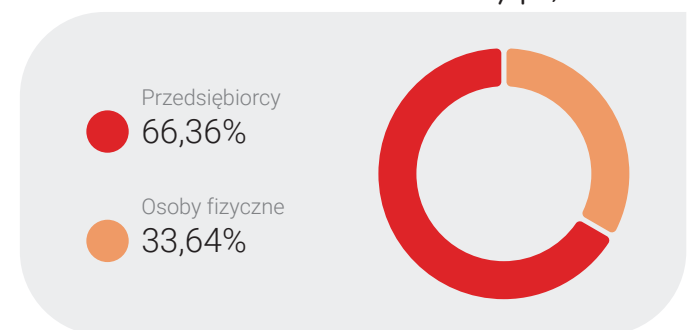
Abonenci a nazwy domeny .pl

Na rzecz przedsiębiorców i organizacji utrzymywanych było 68,44% nazw aktywnych w DNS, pozostałe 31,56% utrzymywanych było na rzecz osób fizycznych. Na rzecz przedsiębiorców i organizacji wykonano 63,21% nowych rejestracji, zaś 36,79% nazw zarejestrowano na rzecz osób fizycznych. Na koniec marca 2018 roku, rejestr .pl utrzymywał po jednej nazwie domeny na rzecz **66,94%** abonentów, po dwie nazwy na rzecz **15,36%** abonentów, po trzy nazwy na rzecz **5,83%** abonentów, a na rzecz 2,60% abonentów, więcej niż 10 nazw.

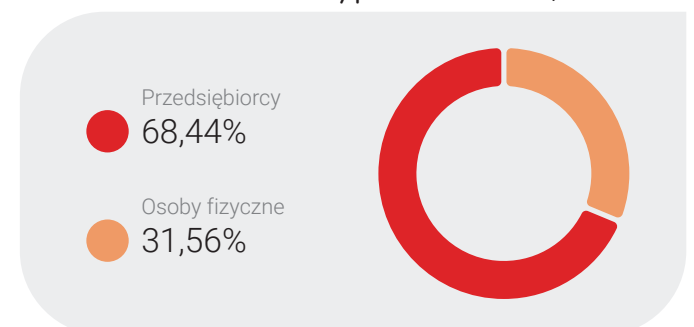
Cesje

W pierwszym kwartale 2018 roku wykonano **33 143** zmiany abonentów nazw domeny .pl. Była to liczba zbliżona do wyniku z poprzedniego kwartału.

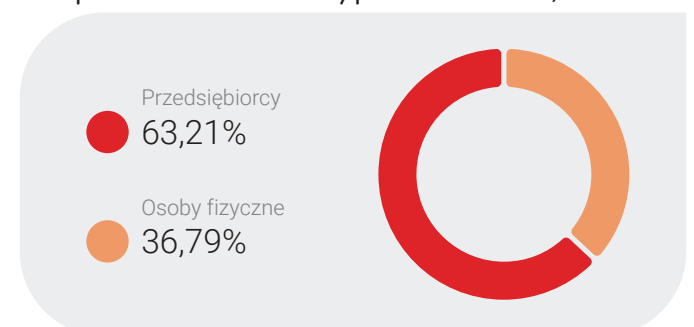
Struktura abonentów nazw domeny.pl, Q1 2018



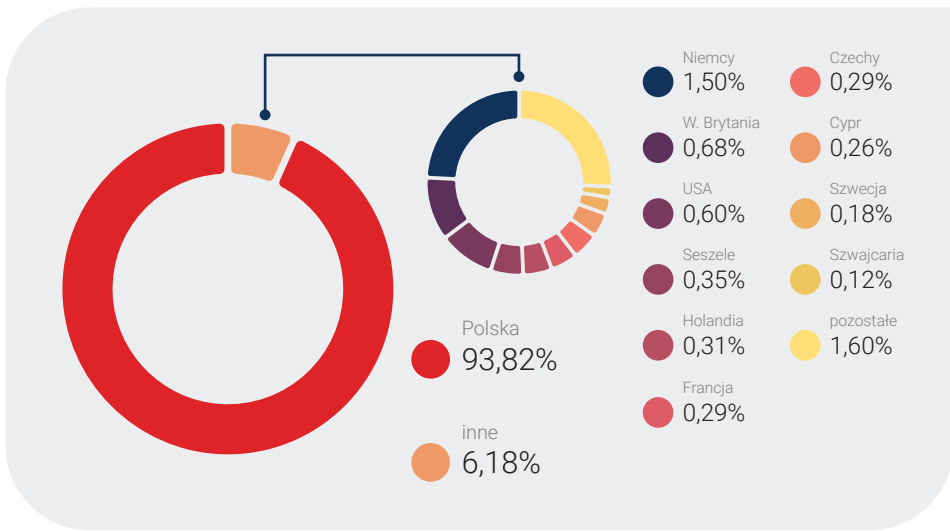
Nazwy aktywne w DNS podzielone na typ abonentów, Q1 2018



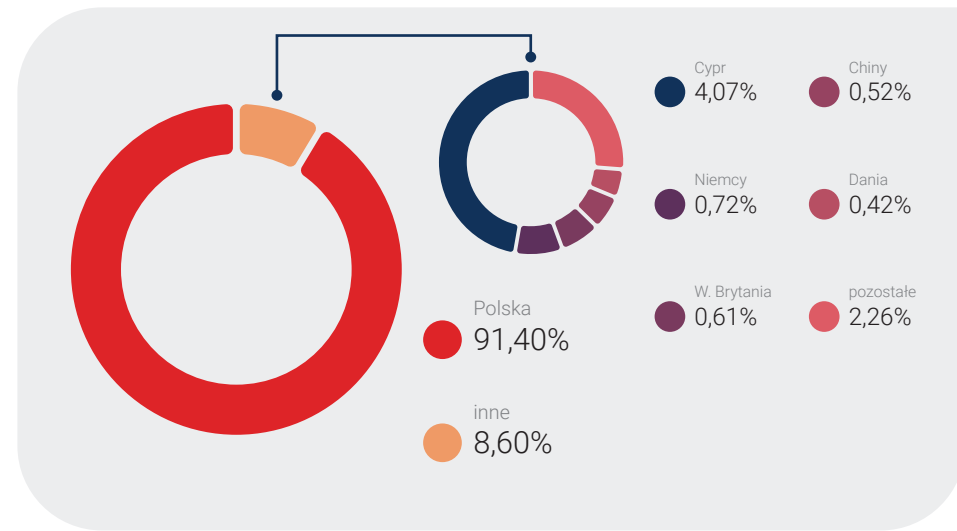
Rejestracje nazw domeny .pl podzielone na typ abonentów, Q1 2018



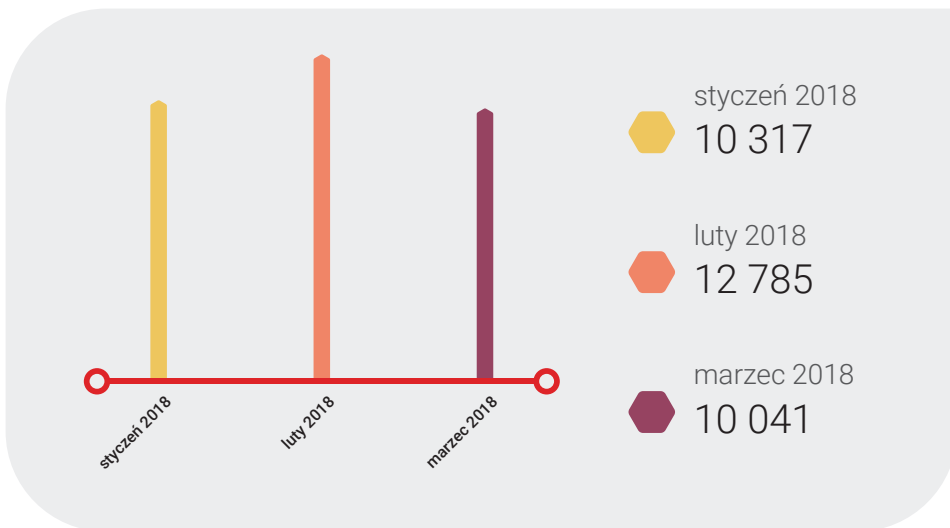
Liczba utrzymywanych domen podzielona na kraj Abonenta, Q1 2018



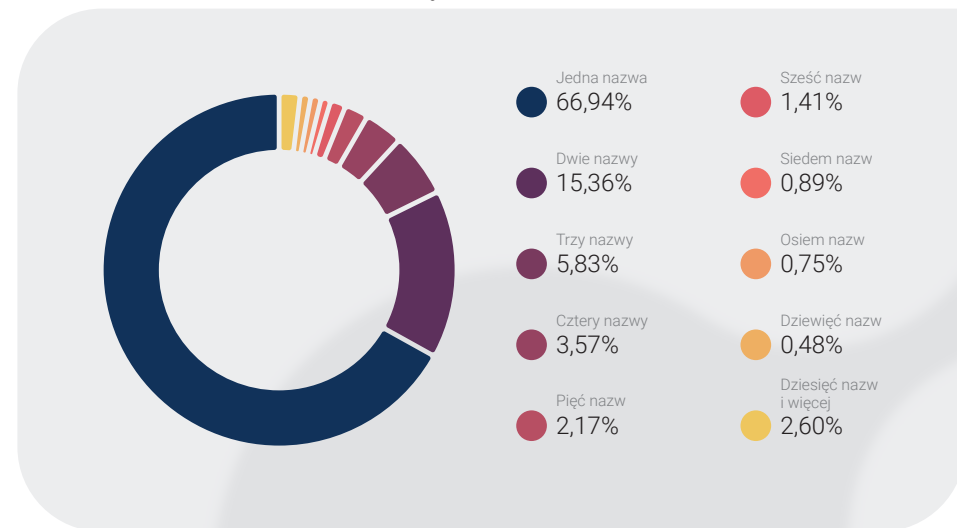
Liczba zarejestrowanych domen podzielona na kraj Abonenta, Q1 2018



Liczba wykonanych zmian abonenta, Q1 2018



Podział abonentów ze względu na utrzymywaną liczbę nazw domeny .pl, Q1 2018

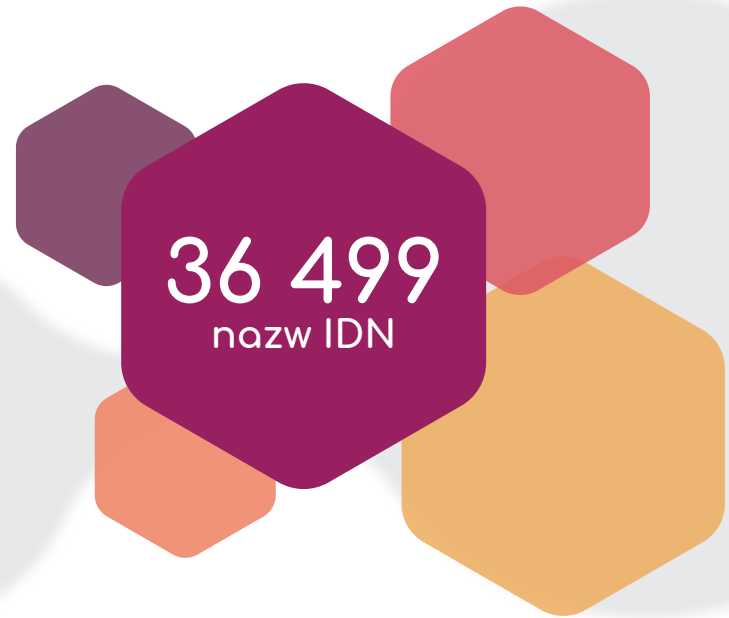


Usługi dodatkowe rejestru .pl

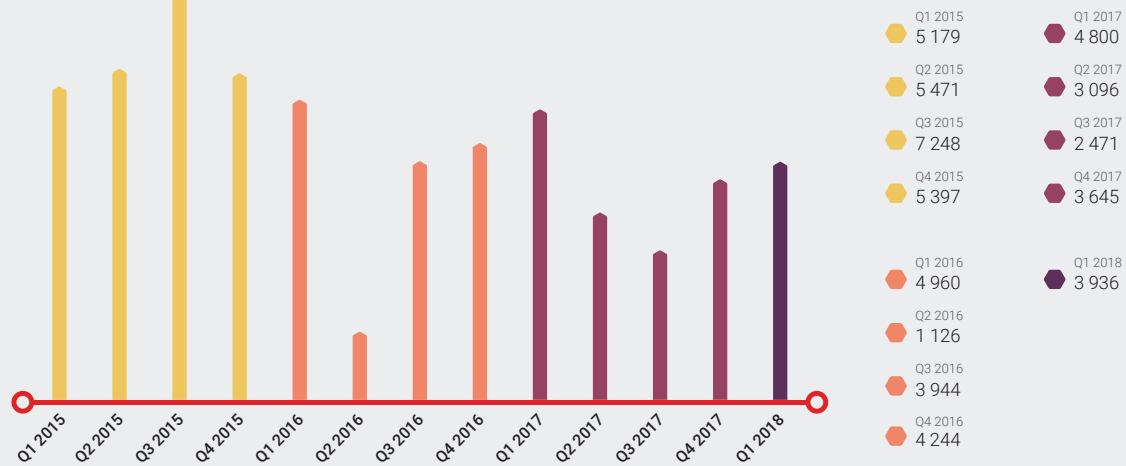
IDN

Na koniec pierwszego kwartału 2018 w rejestrze .pl znajdowało się 36 499 aktywnych w DNS nazw z narodowymi znakami diakrytycznymi (tzw. IDN) i stanowiły one 1,42% wszystkich aktywnych nazw domeny .pl.

Od początku stycznia do końca marca 2018 roku zarejestrowano 3 936 IDNów, co daje 1,60% wszystkich zarejestrowanych w omawianym okresie nazw domeny .pl.

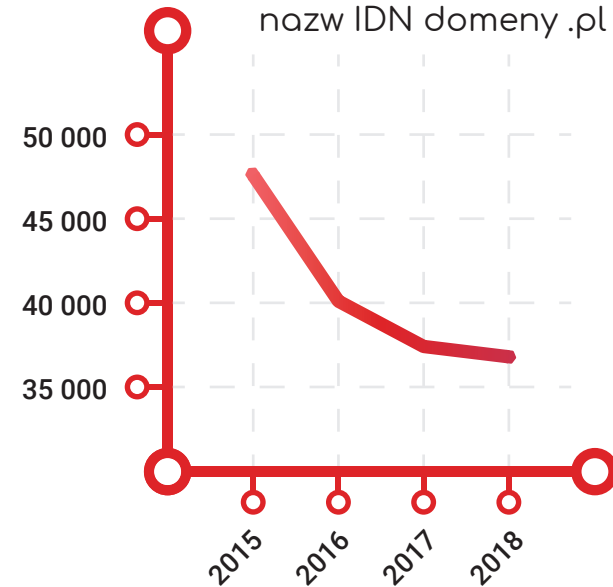


Liczba rejestracji nazw IDN domeny .pl



Copyright by NASK

Liczba aktywnych w DNS nazw IDN domeny .pl



Copyright by NASK

Usługi dodatkowe rejestru .pl

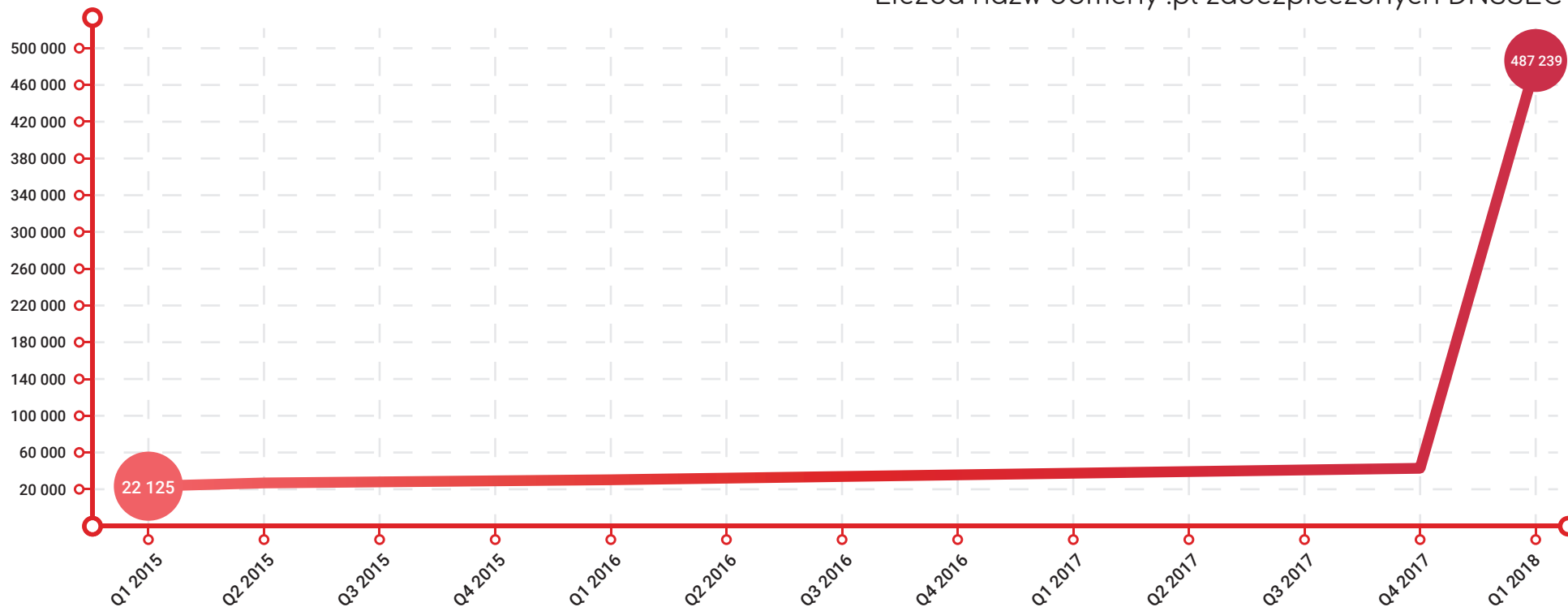
DNSSEC

W rejestrze domeny .pl na koniec pierwszego kwartału 2018 roku znajdowało się **487 239** nazw zabezpieczonych protokołem DNSSEC. Od początku stycznia do końca marca liczba zabezpieczonych domen .pl zwiększyła się o **446 560** nazw. Prawie 11 krotny wzrost w segmencie nazw zabezpieczonych DNSSEC związany był z działaniami aktualnego lidera w tej kategorii wśród Partnerów rejestru .pl – firmy nazwa.pl sp. z o.o. Wzrost poziomu zabezpieczeń w domenie .pl jako rezultat prowadzonej aktywności rejestru .pl w obszarze DNSSEC stanowi unikalną wartość dla użytkowników internetu w Polsce.

70,38% zabezpieczonych nazw zarejestrowano bezpośrednio w domenie .pl, **26,87%** w domenach funkcjonalnych, a **2,75%** w domenach regionalnych.



Liczba nazw domeny .pl zabezpieczonych DNSSEC



Copyright by NASK

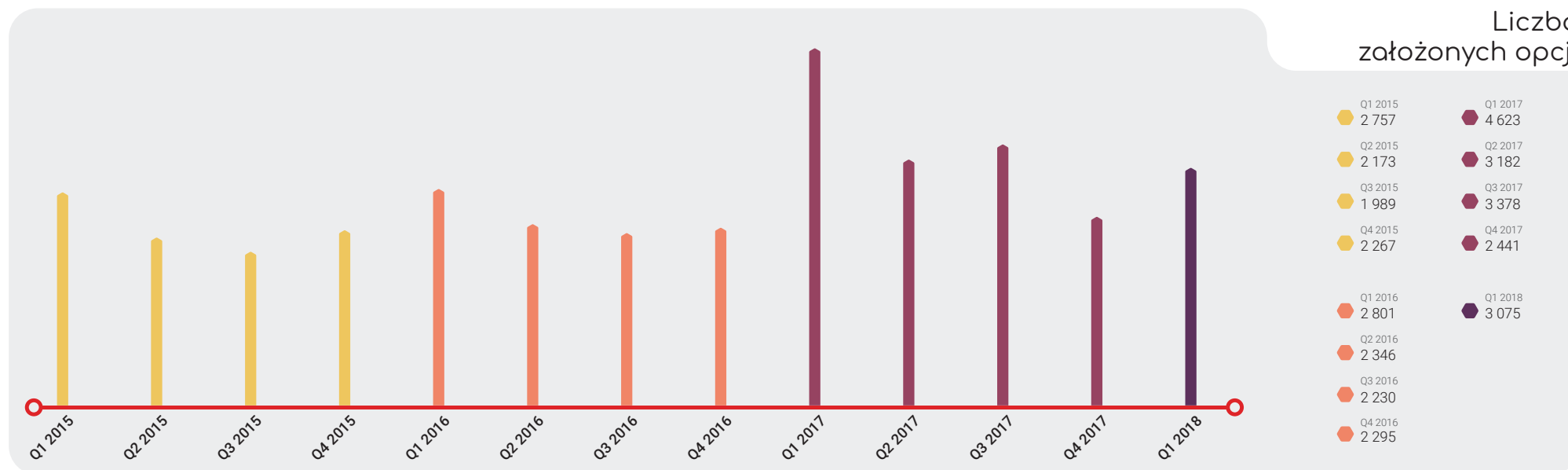
Usługi dodatkowe rejestru .pl

Opcje

W pierwszym kwartale 2018 roku zawartych zostało 3 075 umów opcji na rejestrację nazwy domeny .pl.

Udostępnieniem nazwy domeny do rejestracji zakończyło się 1 305 istniejących umów opcji, natomiast w 102 przypadkach nie doszło do rejestracji z przyczyn leżących po stronie wykupującego opcję, w wyniku czego nazwy zostały udostępnione do powszechnej rejestracji.

Od chwili uruchomienia usługi opcji na rejestrację nazwy domeny, w czerwcu 2004 roku, rejestr .pl zawarł ponad 210 tys. umów, z czego 44,66% zakończyło się udostępnieniem nazwy domeny .pl do rejestracji.



Rejestratorzy nazw domeny .pl

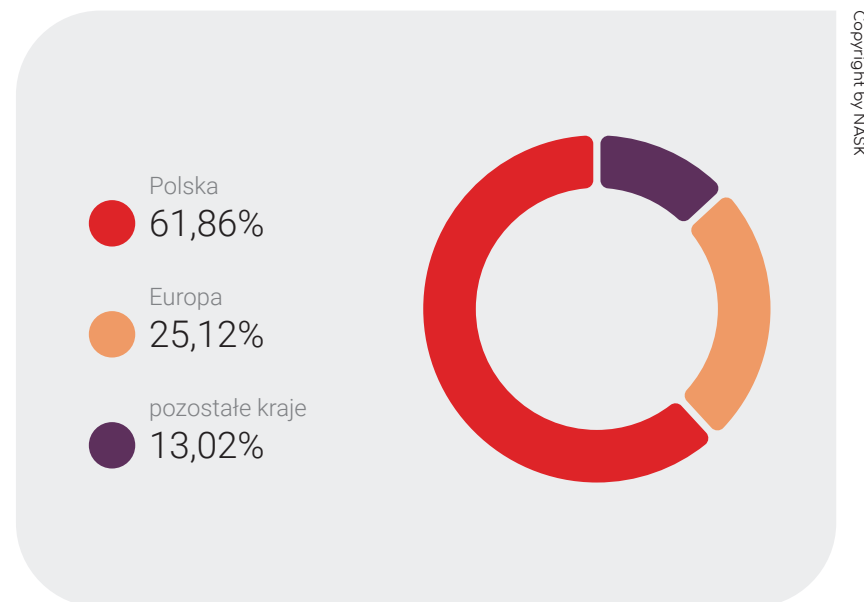
Program Partnerski rejestru .pl

Rejestr .pl w pierwszym kwartale 2018 roku podpisał umowy z 5 nowymi Partnerami i na koniec tego kwartału współpracował łącznie z **215** rejestratorami z 23 krajów.

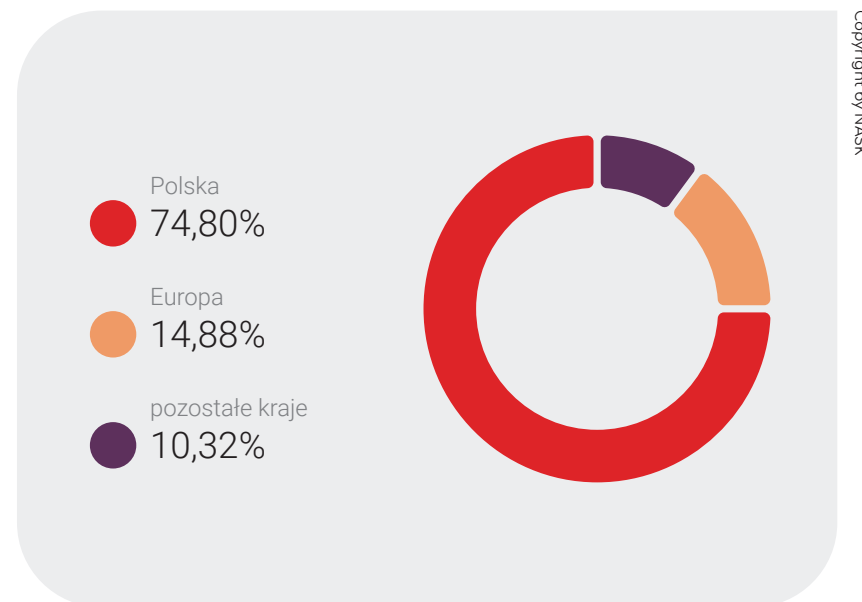
Siedzibę w Polsce miało 133 rejestratorów, obsługujących łącznie 74,80% nazw domeny .pl, 54 rejestratorów z siedzibą w innych krajach europejskich obsługiwało 14,88% nazw domeny .pl, a 28 rejestratorów mających siedzibę poza Europą, obsługiwało 10,32% nazw domeny .pl.



Podział Partnerów NASK ze względu na siedzibę, Q1 2018



Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Partnera, Q1 2018



Rejestratorzy nazw domeny .pl

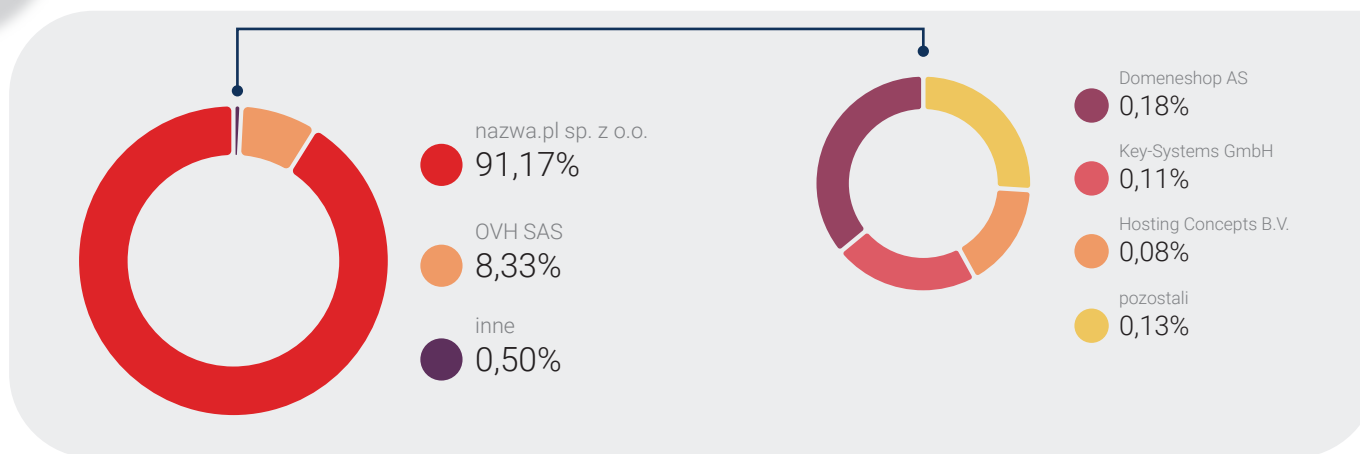
Podział rynku nazw domeny .pl

W pierwszym kwartale 2018 roku rejestrator nazwa.pl sp. z o.o. utrzymał pozycję lidera jeśli chodzi o udział poszczególnych Partnerów zarówno w liczbie obsługiwanych nazw domeny .pl (22,34%), jak i w nowych rejestracjach (34,19%). Rejestrator ten obsługuje również największą liczbę abonentów domeny .pl (23,04%).

Najwięcej opcji na rejestrację domeny .pl w omawianym okresie obsługiwał Michau Enterprises Ltd (41,69%).

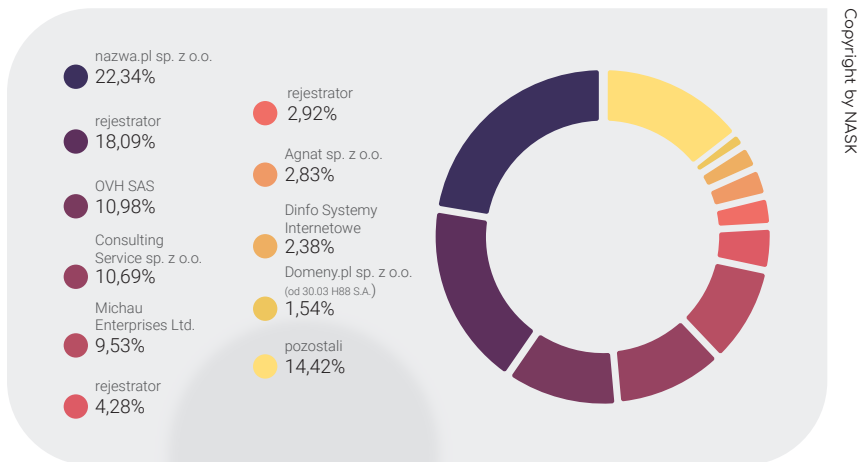
W pierwszym kwartale 2018 roku najwięcej nazw w domenie .pl zabezpieczonych protokołem DNSSEC było obsługiwanych przez firmę nazwa.pl sp. z o.o., 91,17% zabezpieczonych nazw. Na drugim miejscu znalazła się spółka OVH SAS, z udziałem na poziomie 8,33%. W czołówce znaleźli się także Domeneshop AS, Key-Systems GmbH oraz Hosting Concepts B.V.

Udział Partnerów w obsłudze nazw domeny .pl zabezpieczonych DNSSEC, Q1 2018

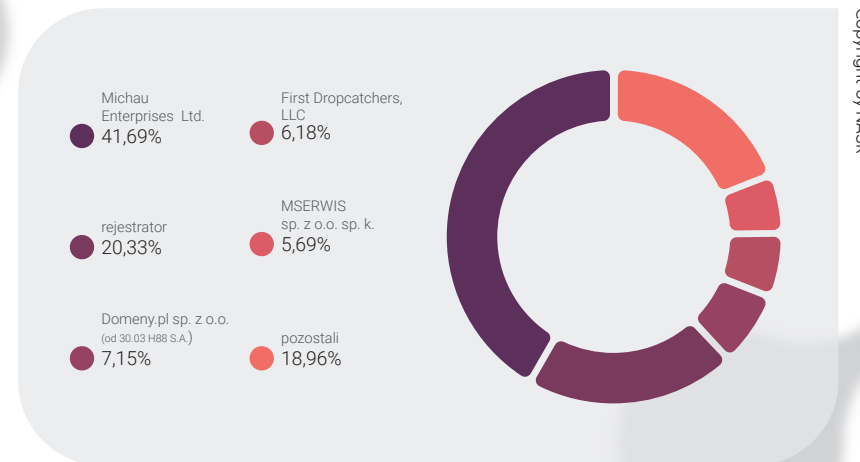


Copyright by NASK

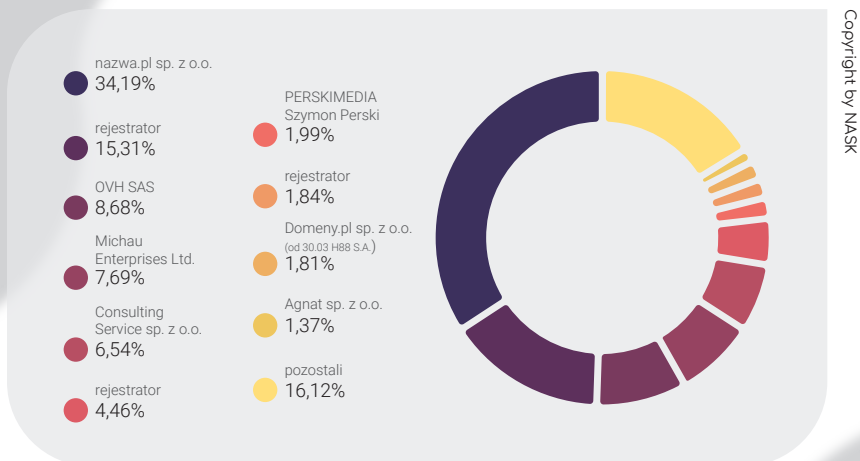
Udział Partnerów w obsłudze nazw domeny .pl, Q1 2018*



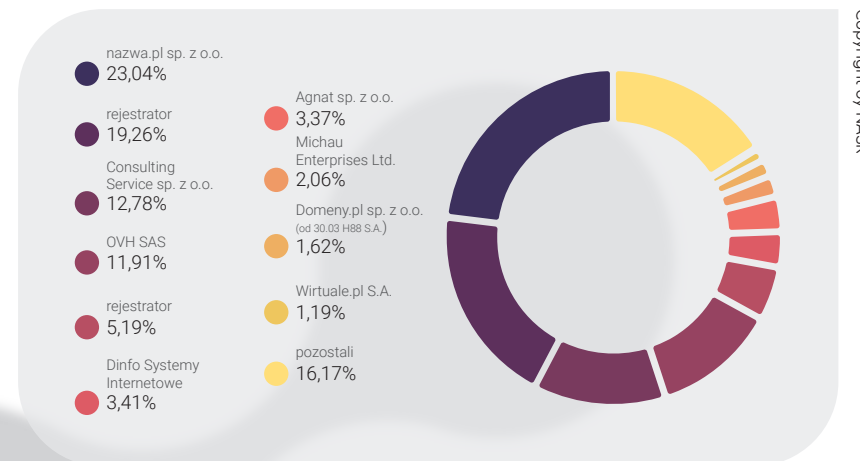
Udział Partnerów w rynku opcji, Q1 2018*



Udział Partnerów w nowych rejestracjach, Q1 2018*



Udział Partnerów w obsłudze abonentów nazw domeny .pl, Q1 2018*



Zaglądamy do rejestru .pl

Mamy to. Podsumowanie wprowadzenia RODO w Rejestrze domeny krajowej .pl.

Podczas pierwszej edycji wydarzenia **Dzień Otwarty rejestru .pl** we wrześniu 2017 dyskutowaliśmy w gronie Partnerów NASK PIB o zmianach związanych z wejściem w życie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z 27 kwietnia 2016r., 2016/679, którego obowiązywanie, z dniem 25 maja 2018r., stało się faktem.

Wówczas, jesienią 2017 roku, po konsultacjach z Partnerami, rozpoczął się dla NASK okres najintensywniejszych przygotowań do wdrożenia RODO/GDPR (Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych / General Data Protection Regulation) w rejestrze .pl. Warto jednak przypomnieć, że temat ochrony danych osób fizycznych podejmowany był na spotkaniach z Partnerami także wcześniej, na przykład przegląd tej problematyki w związku z nowym Rozporządzeniem unijnym, zaprezentowany został Partnerom NASK na spotkaniu we wrześniu 2016r.

Rok później, w ramach otwartego panelu stworzonego specjalnie w związku z RODO/GDPR, prawnicy współpracujący z Partnerami oraz prawnicy NASK PIB, w tym osoby pełniące funkcję ABI (Administratorsa Bezpieczeństwa Informacji), przedyskutowali wspólnie m.in. wątki dostosowania zasad korzystania z bazy WHOIS, polityki prywatności oraz dostosowania regulacji formalno-prawnych w celu spełnienia wymagań rozporządzenia.

Na finiszu wdrożenia RODO/GDPR, wiosną 2018, sprecyzowane zostały najważniejsze informacje dotyczące współpracy Partnerów z NASK. Wśród nich, NASK zwrócił uwagę na to, że ponieważ RODO

stanowi regulację dynamicznie poszukującą równowagi pomiędzy ochroną danych osobowych oraz swobodnym przepływem informacji, a także uwzględniając znaczenie transparentności w sieci Internet, którą od wielu lat wspierają bazy Whois, na pierwszy plan wysunęła się potrzeba zapewnienia odpowiedniego dostosowania istniejącego stanu do wyzwań, jakie niosą ze sobą wprowadzane regulacje. W rezultacie tak określonego stanowiska, w zakresie bazy Whois, od dnia 25 maja 2018r., rejestr .pl zaprzestał publikowania danych abonentów zdefiniowanych w bazie jako osoby fizyczne. Spośród innych zmian wprowadzonych wraz z RODO i związanych ze współpracą z Partnerami rejestru domeny .pl warto zwrócić uwagę, że NASK zapewniając zgodność z określonymi w przepisach RODO zasadami, w tym z zasadą minimalizacji danych, zweryfikował i stosownie ograniczył zakres danych osobowych przetwarzanych przez rejestr .pl oraz Partnerów w zakresie współpracy z NASK.

Na ostatnim etapie wprowadzania RODO, również z uwagi na pytania otrzymywane wówczas od Partnerów rejestru .pl, NASK uznał za istotne poinformowanie Abonentów o ich prawach i obowiązkach wynikających przede wszystkim z przepisów prawa. Bezpośrednio do Abonentów rejestru domeny .pl skierowana została zatem, na przełomie kwietnia i maja 2018r., kampania informacyjna mającą na celu zwrócenie uwagi na aktualność danych ujawnianych w Whois.

Zaglądamy do rejestru .pl

25 maja 2018r. przywitaliśmy w NASK PIB przygotowani* do nowych przepisów, zatem warto w tym miejscu przytoczyć preambułę Polityki prywatności Rejestru domeny .pl:

Poszanowanie prawa do prywatności ma fundamentalne znaczenie dla Rejestru domeny .pl. i pomaga w utrzymaniu zaufania zarówno do usług świadczonych przez Rejestr domeny .pl, jak i do Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej - Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie (NASK).

Rejestr domeny .pl stosuje przejrzyste zasady dotyczące swojej polityki prywatności, w tym informuje o tym, dlaczego i w jaki sposób przetwarza Twoje dane osobowe, jak długo je przechowuje i komu udostępnia.

Rejestr domeny .pl przetwarza dane osobowe wyłącznie dla realizacji prawnie uzasadnionych celów, dla jakich je gromadzi lub w sposób określony w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa.

Rejestr domeny .pl przetwarza tylko takie kategorie danych osobowych, jakie są niezbędne dla realizacji celów przetwarzania.

Rejestr domeny .pl nie przetwarza danych osobowych w sposób niezgodny z celem ich przetwarzania.

Pełne brzmienie Polityki prywatności Rejestru domeny .pl znajduje się na stronie: https://www.dns.pl/polityka_prywatnosci.html

*Uwzględniając aktualny etap realizacji harmonogramów wdrożenia, a także ewolucję stanowisk pochodzących od stosownych organów oraz licząc się z dynamiką w pierwszej fazie wprowadzania regulacji krajowych (polskich) związanych z RODO/GDPR, NASK zastrzega gotowość do niezwłocznego reagowania w niezbędnym zakresie, także w obrębie zagadnień związanych z bieżącym funkcjonowaniem Programu Partnerskiego DNS. Niezależnie od powyższego, zgodnie z zasadami RODO/GDPR, prowadzone będzie stałe monitorowanie mające na celu aktywne podejście do kwestii optymalizacji istniejących i zmieniających się rozwiązań.

Tekst przygotowany we współpracy z zespołem projektu wdrożenia RODO/GDPR w NASK PIB, Dział Domen.



Tekst i korekta:
Anna Gniadek, Weronika Rakowska, Tomasz Szladowski

Opracowanie danych z systemu rejestracji nazw domeny .pl:
Izabela Domagała

Copyright by **NASK**