

A large white 'Q' with a '3' to its right, set against a blue circular background with a checkmark icon.

Q₃

Rynek nazw domeny .pl

Szczegółowy raport NASK
za trzeci kwartał 2019 roku



NASK

Spis treści

Wstęp	3	Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl	11
Fakty i liczby	4	DNSSEC	
Nazwy domeny .pl aktywne w DNS	5	IDN	
Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl		Opcje	
Transfery			
Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy			
Nowe nazwy w Rejestrze domeny .pl	8	Rejestratorzy nazw domeny .pl	14
Abonenci nazw domeny .pl	9	Program Partnerski NASK	
Abonenci w Rejestrze domeny .pl			
Lokalizacja abonentów nazw domeny .pl		Internet 24/7	15



dr hab. inż.

Jacek Leśkow

Dyrektor NASK PIB

Wstęp

Szanowni Państwo,

za nami trzeci kwartał 2019 roku, w którym zarejestrowano **170 754** nazwy w domenie .pl. Na koniec września w rejestrze utrzymywanych było **2 553 759** aktywnych nazw w DNS na rzecz ponad **1,07** miliona abonentów.

We wrześniu udostępnione zostało nowe, kompleksowe rozwiązanie dla rejestratorów współpracujących z NASK w ramach Programu Partnerskiego, funkcjonujące pod nazwami transfer zautomatyzowany (transfer hurtowy), połączenie kont oraz cesja. Wprowadzenie tego rozwiązania miało na celu wzmocnienie bezpieczeństwa abonentów i zapewnienie ciągłości obsługi nazw domeny .pl.

NASK oraz Ministerstwo Cyfryzacji byli organizatorami **1. Forum Cyberbezpieczeństwa** podczas XXIX Forum Ekonomicznego w Krynicy Zdroju, które odbyło się w dniach 4–5 września 2019 r. Goście Forum mieli okazję uczestniczyć w panelach dyskusyjnych z udziałem przedstawicieli administracji publicznej z Europy oraz sektora prywatnego i ekspertów związanych z obszarem rozwoju nowych technologii.

Na uwagę zasługuje również wzrost liczby aktywacji nowej usługi podnoszącej bezpieczeństwo domen internetowych – .pl Registry Lock. Podkreślając jak ważne jest zachowanie ostrożności i dbanie o swoje bezpieczeństwo w sieci zapraszam do lektury [artykułu](#) o fałszywych sklepach internetowych w rozdziale Internet 24/7.

Zapraszam do zapoznania się z raportem!

Fakty i liczby



Ponad

2,5 mln

aktywnych nazw
w domenie .pl



Ponad

170 tys.

nowych nazw



Prawie

465 tys.

nazw zabezpieczonych
DNSSEC



217

Partnerów
NASK



30,3 tys.

transferów



65,68%

wskaźnik
odnowień



Ponad

1,07 mln

abonentów



Średnio ponad

1,8 tys.

rejestracji
dziennie



65,02%

abonentów
to organizacje, a **34,98%**
to osoby fizyczne



18

nowych umów na
.pl Registry Lock

Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

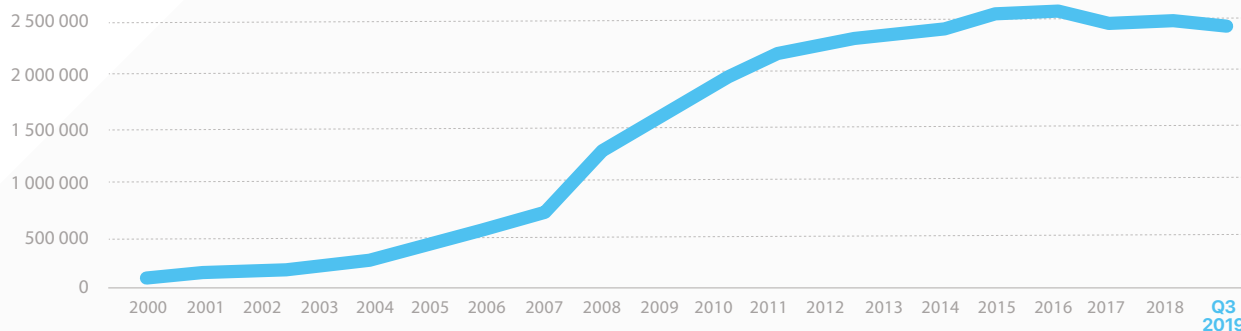
Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl

Na koniec września 2019 roku w Rejestrze domeny .pl utrzymywanych było **2 553 759** nazw domeny .pl aktywnych w DNS. Podobnie jak w poprzednich kwartałach, największą grupę stanowiły nazwy zarejestrowane bezpośrednio w domenie .pl – **1 957 026** nazw. W domenach funkcjonalnych (np. .com.pl, .net.pl) zarejestrowanych było **476 034**, zaś w domenach regionalnych (np. .waw.pl, .wroclaw.pl) **120 699** nazw. W ciągu trzeciego kwartału 2019 roku nastąpił spadek o **1,90%** liczby nazw aktywnych w DNS.

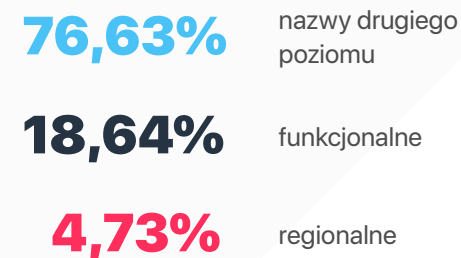
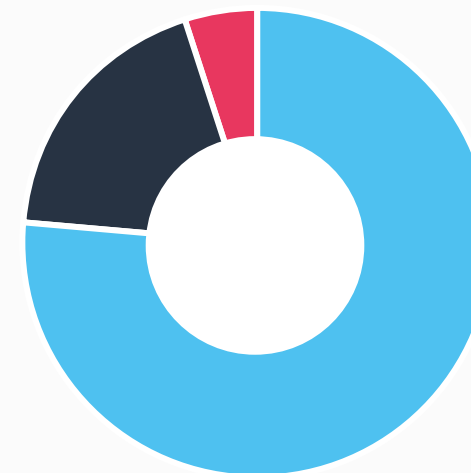
Rok rejestracji nazw domeny .pl aktywnych w DNS



Liczba nazw domeny .pl w DNS



Aktywne w DNS nazwy domeny .pl z podziałem na typ strefy, Q3 2019



Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

Transfery

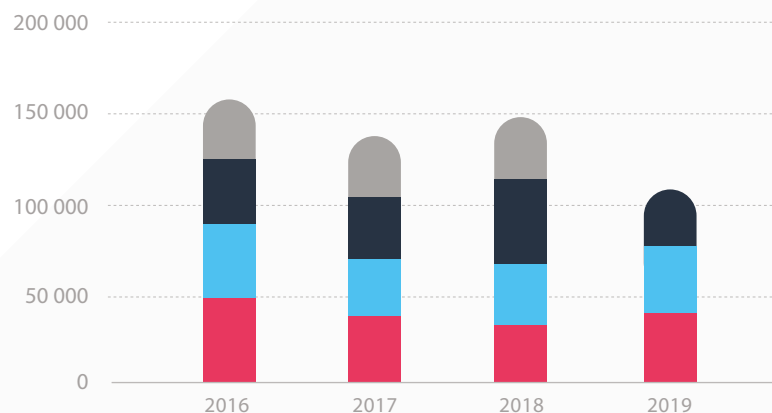
Tak jak w poprzednich, analogicznych okresach, w trzecim kwartale 2019 roku abonenci zmieniali obsługujących ich rejestratorów. W sumie w omawianym okresie transferowali obsługę nazw domeny .pl **30 376** razy.



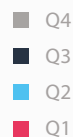
3,61%

transferów dokonano wraz z jednoczesnym odnowieniem nazwy na kolejny okres rozliczeniowy.

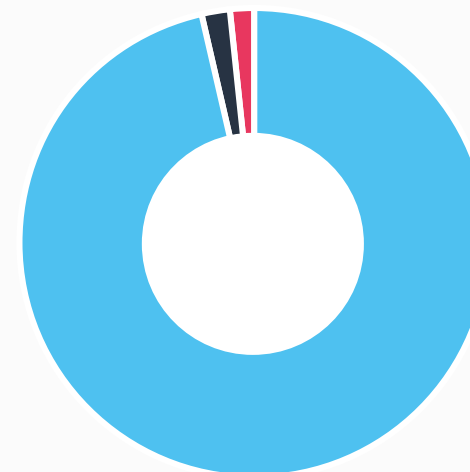
Liczba transferów nazw domeny .pl



Copyright by NASK



Podział transferów, Q3 2019



Copyright by NASK

96,39% domeny aktywne

2,08% domeny aktywne z odnowieniem

1,53% domeny nieaktywne

Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy

Na koniec września 2019 roku wskaźnik odnowień w Rejestrze domeny .pl wyniósł **65,68%**. Wynik ten był mniejszy o **0,26 p.p.** w stosunku do wyniku odnotowanego na koniec drugiego kwartału 2019 roku i o **0,63 p.p.** większy, niż wynik odnotowany przed rokiem, na koniec września 2018 roku.



398 tys.

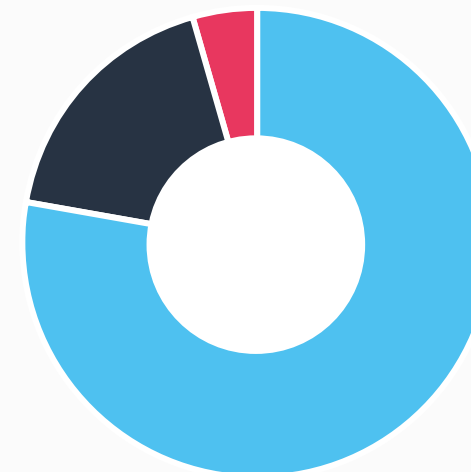
odnowień nazw w domenie .pl od początku lipca do końca września 2019 roku



dla
1,5 tys.

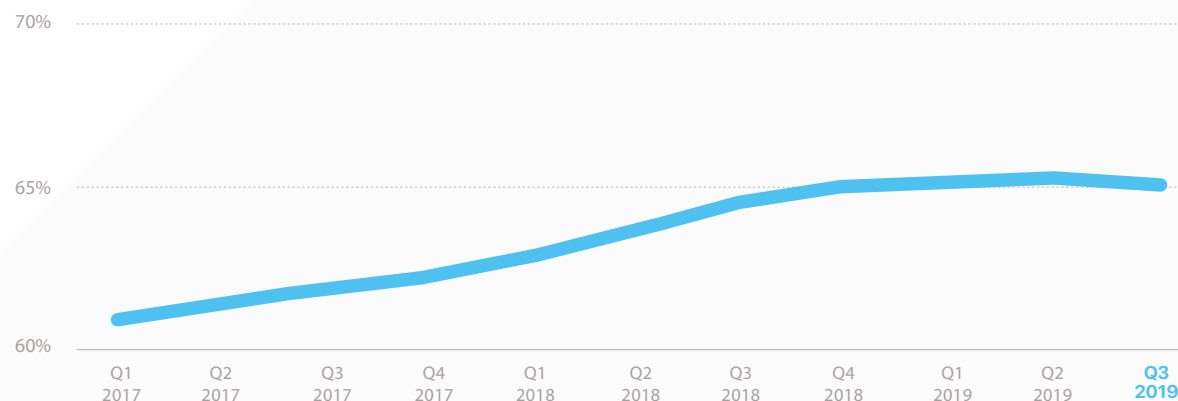
nazw przesunięto koniec okresu rozliczeniowego o zdefiniowaną indywidualnie liczbę dni

Struktura odnowionych nazw domeny .pl, Q3 2019



Copyright by NASK

Procent odnowień nazw domeny .pl



Copyright by NASK

77,98%

nazwy drugiego poziomu

17,62%

funkcjonalne

4,40%

regionalne

Nowe nazwy w Rejestrze domeny .pl

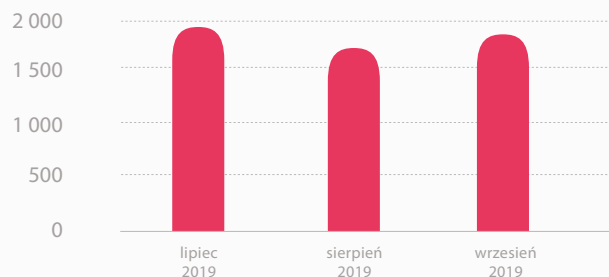
W trzecim kwartale 2019 roku do Rejestru domeny .pl zostały wprowadzone **170 754** nowe nazwy. Liczba zarejestrowanych nazw w poszczególnych miesiącach wynosiła: **59 241** w lipcu, **53 873** w sierpniu, **57 640** we wrześniu.

Udział nazw rejestrowanych bezpośrednio w domenę .pl w sumarycznej liczbie wszystkich rejestracji wykonanych w ciągu kwartału był najwyższy z odnotowanych w historii rejestru i wyniósł **78,97%**. Pozostałe **21,03%** to rejestracje nazw w domenach funkcjonalnych (np. .com.pl, .net.pl) i regionalnych (np. .waw.pl, .wroclaw.pl).

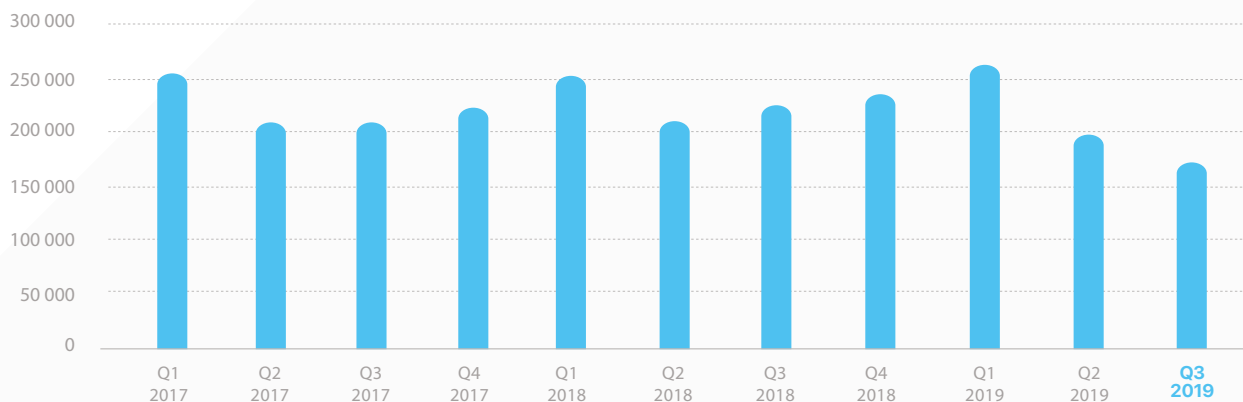


1 856

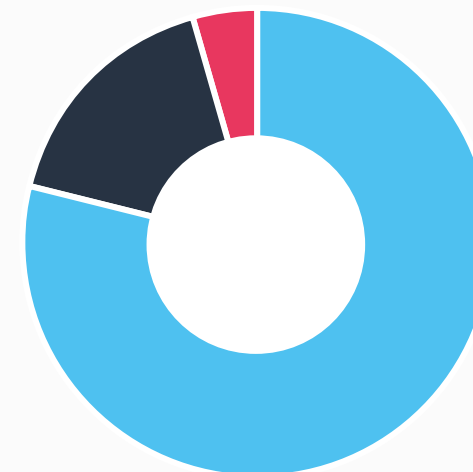
Średnia dzienna liczba rejestracji nazw domeny .pl



Liczba rejestracji nazw domeny .pl



Rejestracje nazw domeny .pl z podziałem na typ strefy, Q3 2019



78,97% nazwy drugiego poziomu

16,70% funkcjonalne

4,33% regionalne

Abonenci nazw domeny .pl

Abonenci w Rejestrze domeny .pl

Na koniec września 2019 roku w Rejestrze domeny .pl znajdowało się **1 076 157** wpisów dotyczących unikalnych danych abonentów nazw domeny .pl. Liczba ta jest o **8 872** mniejsza niż na koniec drugiego kwartału 2019 roku.

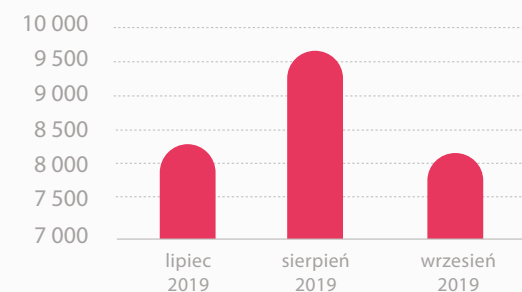


Na jednego abonenta przypadają średnio **2,37** nazwy domeny .pl



Od początku lipca do końca września 2019 roku wykonano **26 005** zmian abonentów nazw domeny .pl

Liczba wykonanych zmian abonenta nazw domeny .pl



Copyright by NASK

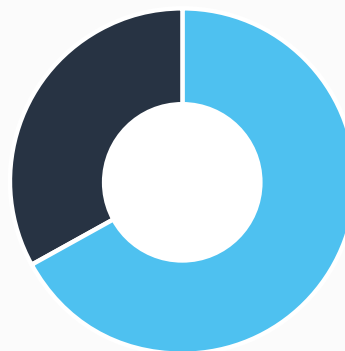
Struktura abonentów nazw domeny .pl, Q3 2019



Copyright by NASK

65,02% organizacje
34,98% osoby fizyczne

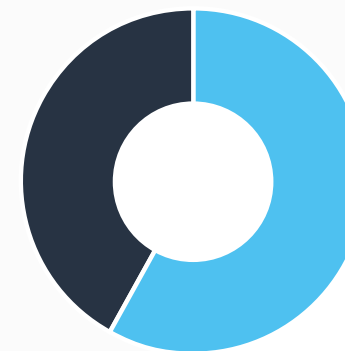
Aktywne w DNS nazwy domeny .pl podzielone na typ abonenta, Q3 2019



Copyright by NASK

67,12% organizacje
32,88% osoby fizyczne

Rejestracje nazw domeny .pl podzielone na typ abonenta, Q3 2019



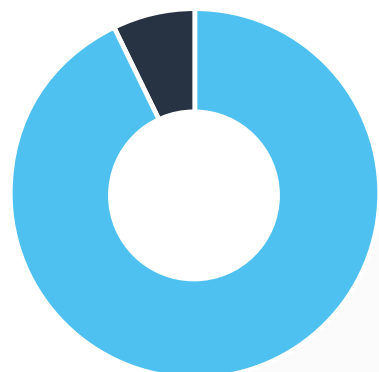
Copyright by NASK

58,30% organizacje
41,70% osoby fizyczne

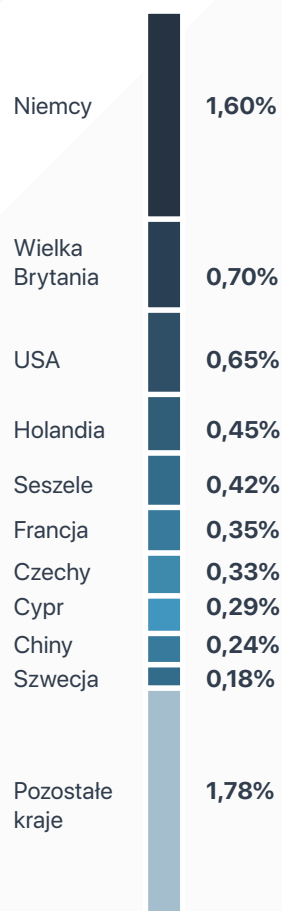
Abonenci nazw domeny .pl

Lokalizacja abonentów Rejestru domeny .pl

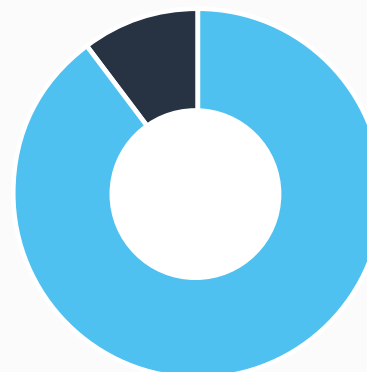
Aktywne w DNS nazwy domeny .pl z podziałem na kraj abonenta, Q3 2019



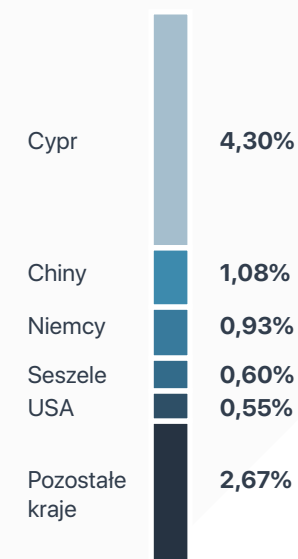
93,01% Polska
6,99% inne



Rejestracje nazw domeny .pl z podziałem na kraj abonenta, Q3 2019



89,87% Polska
10,13% inne

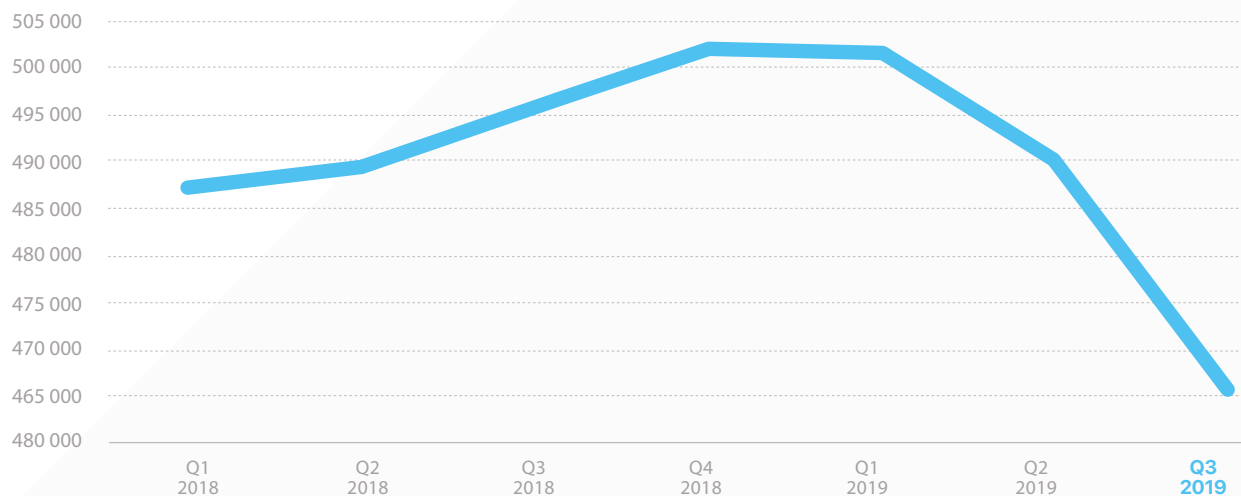


Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

DNSSEC

Na koniec trzeciego kwartału 2019 roku w Rejestrze domeny .pl znajdowało się **465 631** nazw zabezpieczonych protokołem DNSSEC (ang. Domain Name System Security Extensions), co stanowi o **9 669** nazw mniej niż w poprzednim kwartale.

Liczba nazw domeny .pl zabezpieczonych DNSSEC

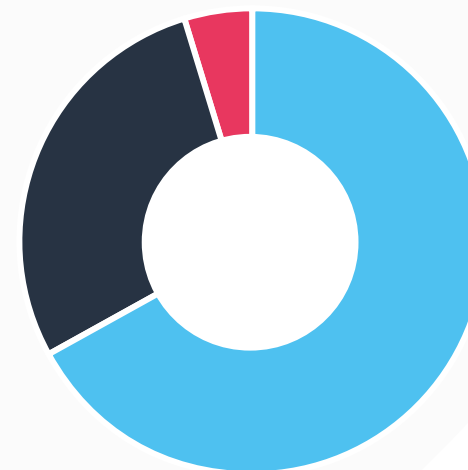


Nazwy domeny .pl zabezpieczone DNSSEC z podziałem na typ strefy



67,09%

zabezpieczonych nazw zarejestrowano bezpośrednio w domenie .pl



67,09% bezpośrednio w domenie .pl

28,32% w domenach funkcjonalnych

4,59% w domenach regionalnych

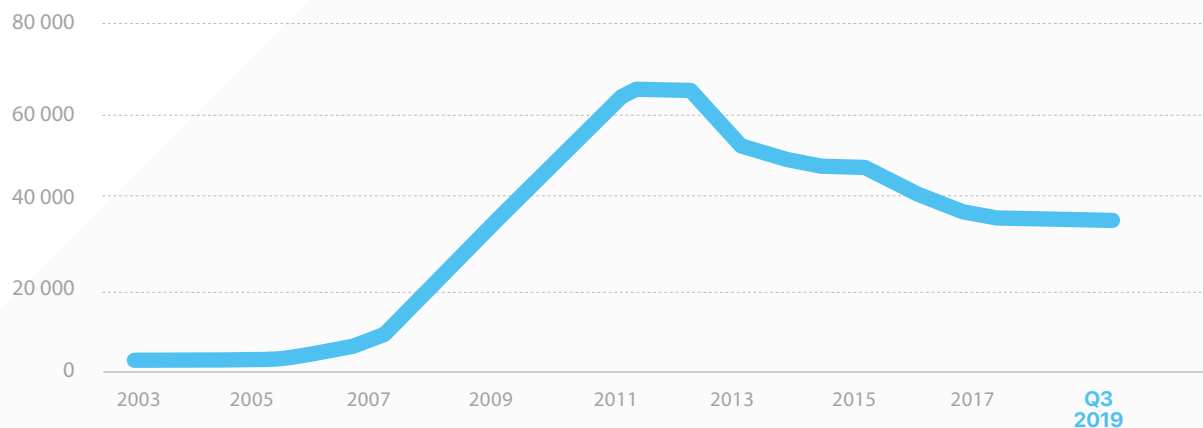
Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

IDN

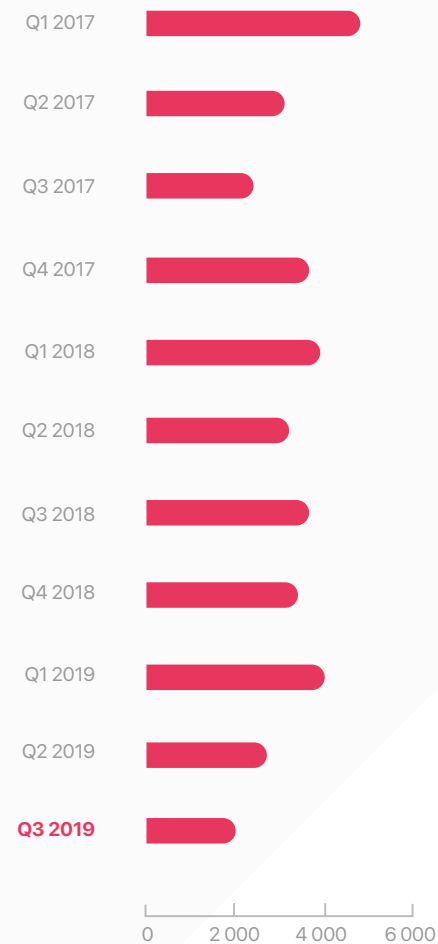
Na koniec września 2019 roku było **35 650** nazw domeny .pl z narodowymi znakami diakrytycznymi (tzw. IDN). Stanowiły one **1,40%** wszystkich aktywnych w rejestrze nazw.

Od początku lipca do końca września 2019 roku wprowadzono do rejestru **2 122** nazwy IDN, czyli równowartość **1,24%** wszystkich zarejestrowanych w omawianym okresie nazw domeny .pl.

Liczba aktywnych w DNS nazw IDN domeny .pl



Liczba rejestracji nazw IDN domeny .pl



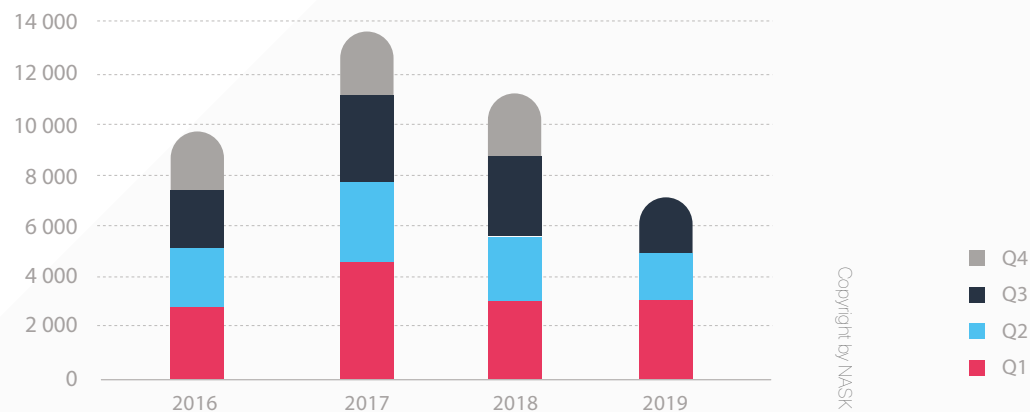
Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

Opcje

W ciągu trzeciego kwartału 2019 roku zawartych zostało **2 145** umów opcji na rejestrację nazwy domeny .pl, a **400** już istniejących umów odnowiono na kolejny, trzyletni okres.

Udostępnieniem nazwy domeny do rejestracji zakończyło się **970** istniejących umów opcji. W **89** przypadkach nie doszło do rejestracji z przyczyn leżących po stronie wykupującego opcję, w wyniku czego nazwy zostały także udostępnione do powszechnej rejestracji.

Liczba założonych opcji



od uruchomienia
usługi w 2004 roku



Rejestr domen .pl zawarł
ponad **255 tys.** umów



45,20%
zakończyło się
udostępnieniem
nazwy domeny .pl
do rejestracji

Rejestratorzy nazw domeny .pl

Program Partnerski NASK

Na koniec trzeciego kwartału 2019 roku w ramach Programu Partnerskiego Rejestr domeny .pl współpracował z **217** rejestratorami z **26** krajów.

W Polsce siedzibę miało **130** rejestratorów obsługujących łącznie **72,48%** nazw domeny .pl, **58** rejestratorów z siedzibą w innych krajach europejskich obsługiwało **16,85%** nazw domeny .pl, a **29** rejestratorów mających siedzibę poza Europą obsługiwało **10,67%** nazw domeny .pl.

Podział Partnerów ze względu na ich siedzibę, Q3 2019



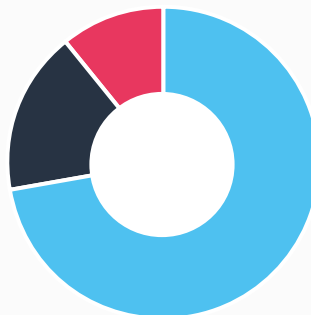
Copyright by NASK

59,91% Polska

26,73% Europa

13,36% pozostałe kraje

Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Partnera, Q3 2019



Copyright by NASK

72,48% Polska

16,85% Europa

10,67% pozostałe kraje

217

Partnerów



26

krajów

Internet 24 / 7

Falszywe sklepy internetowe – rosnące zagrożenie

Według raportu Bisnode Polska, w połowie 2019 roku było w Polsce zarejestrowanych około 32 tys. sklepów internetowych, a co roku przybywa ich prawie 3 tys. Wśród nich są również te, które tylko przypominają sklepy, a w rzeczywistości są pułapkami zastawionymi na internautów.

Falszywe sklepy internetowe stają się poważnym zagrożeniem. Z każdym rokiem przybywa tego typu oszustw. Jak wynika z najnowszego raportu CERT Polska, w 2018 roku odnotowano prawie trzykrotny wzrost incydentów związanych z fałszywymi sklepami internetowymi w porównaniu z poprzednim rokiem. Wzrost zgłaszanych do CERT incydentów ma związek nie tylko z nasileniem się zjawiska, ale także z rosnącą świadomością zagrożeń wśród polskich użytkowników Internetu.

Niestety każdy z nas może paść ofiarą wyłudzenia w fałszywym sklepie internetowym. Zakupy w sieci robi już 62% Polaków, a jedna trzecia badanych deklaruje, że ich wydatki w Internecie w ciągu najbliższego roku będą wyższe. (według raportu firmy Gemius z 2019 roku).

Część fałszywych sklepów już na pierwszy rzut oka można rozpoznać. Jednak coraz większa liczba z nich jest przygotowana tak, aby wprowadzić w błąd nawet ostrożnych kupujących, np. poprzez używanie autentycznych certyfikatów SSL. W celu wyłudzenia pieniędzy, nielegalnego pozyskania informacji i danych przestępcy stają się coraz bardziej zuchwali. Częściej wykorzystują certyfikaty i podpisują nimi swoje sfalszowane witryny. Już nie wystarczy kierować się jedynie tzw. „zieloną kłódką” przy adresie URL sklepu oraz protokołem HTTPS. Warto kliknąć w tę kłódkę i sprawdzić dla kogo został wydany certyfikat. Trzeba jednak

pamiętać, że uzyskanie certyfikatu dla domeny nie stanowi gwarancji uczciwości jej abonenta wobec użytkowników strony www.

Aby nie zostać ofiarą cyberprzestępców powinniśmy również szukać opinii na temat konkretnego sklepu wśród znajomych. Opinie dotyczące podejrzanych sklepów zamieszczane w sieci bywają skrajne, te entuzjastyczne często pochodzą od samych oszustów, a negatywne od osób będących ofiarami cyberprzestępstwa.

Na co jeszcze użytkownicy Internetu powinni zwrócić uwagę, żeby nie wpaść w sidła przestępców? Oszuści najczęściej kuszą mocno obniżonymi cenami. Jeśli natkniemy się na „super promocję”, warto sprawdzić sklep, zanim dokonamy zakupu, np. zadzwonić pod podany numer telefonu, jeśli widnieje na stronie. Często w adresie fałszywej strony sklepu, udającego oryginalny jest literówka, dlatego warto zwrócić szczególną uwagę na pisownię.

Falszywe sklepy mogą korzystać z domen, które wcześniej były zarejestrowane, ale nie zostały w porę przedłużone przez abonentów. Cyberprzestępcy czerpią wówczas zyski nie tylko korzystając z ugruntowanej opinii na temat sklepu. Taka domena ma dla oszustów dodatkową wartość, ponieważ posiada już swoją historię i jest lepiej pozycjonowana przez wyszukiwarki.

Ważne jest, aby pamiętać o odnowieniu swoich domen w odpowiednim czasie i w ten sposób zapobiec konsekwencjom związanym nie tylko z ich odzyskaniem, ale przede wszystkim z nielegalnym wykorzystaniem wygasłych domen do postawienia fałszywych sklepów.

Źródła:

Raport "E-commerce w Polsce 2019. Gemius dla e-Commerce Polska",
Raport Roczny 2018 – CERT Polska,
Bisnode Polska, 2019



Tekst i korekta:

Anna Gniadek, Katarzyna Nitychoruk,
Weronika Rakowska, Tomasz Szladowski

Opracowanie i opis danych

z systemu rejestracji nazw domeny .pl:
Izabela Domagała, Alina Wiśniewska-Skura

dns.pl

Copyright by **NASK**