

# Rynek nazw domeny .pl

Szczegółowy raport NASK za drugi kwartał 2020 roku

# Q2



# Spis treści

---

Wstęp **3**

---

Fakty i liczby **4**

---

Nazwy domeny .pl aktywne w DNS **5**

    Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl  
    Transfery  
    Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy

---

Nowe rejestracje w domenie .pl **8**

---

Abonenci nazw domeny .pl **9**

    Abonenci w Rejestrze domeny .pl  
    Lokalizacja abonentów nazw domeny .pl

---

Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl **11**

    DNSSEC  
    IDN  
    Opcje  
    .pl Registry Lock

---

Rejestratorzy nazw domeny .pl **15**

    Program Partnerski NASK

---

Internet 24/7 **16**

---



## Roman Malinowski

Dyrektor  
ds. Rejestru Domen Internetowych

# Wstęp

Szanowni Państwo,

*na koniec drugiego kwartału tego roku w Rejestrze domeny .pl znajdowało się 2 455 561 aktywnych nazw, czyli prawie 4,5 tysiąca więcej niż w poprzednim. W omawianym okresie liczba rejestracji zmniejszyła się o 0,84%, natomiast wskaźnik odnowień wzrósł, i wyniósł w drugim kwartale 65,53%.*

*Liczba abonentów domeny .pl zwiększyła się o prawie 11 tysięcy. Na jednego abonenta przypadały średnio 2,28 nazwy domeny .pl.*

*W drugim kwartale abonenci najczęściej rejestrowali nazwy bezpośrednio w strefie .pl. Udział tej strefy w rejestracjach zwiększył się z 81,51% w pierwszym kwartale, do 83,75% na koniec drugiego.*

*W ramach przeciwdziałania nadużyciom z wykorzystaniem nazw w domenie .pl, Rejestr zablokował 288 domen naruszających postanowienia Regulaminu nazw domeny .pl i Polityki przeciwdziałania nadużyciom. Stwierdzone nadużycia dotyczyły głównie wykorzystywania domen do phishingu.*

*Warto wspomnieć również o tym, że 17 maja obchodzony był Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego. NASK przeprowadził w tym czasie akcję promocyjną na temat działań, które podejmuje na rzecz rozwoju społeczeństwa informacyjnego i bezpieczeństwa online.*

*W artykule z cyklu Internet 24/7 tym razem można znaleźć informacje o tym, co to jest kod authinfo, i jaką rolę odgrywa podczas transferu obsługi domeny.*

*Zapraszam do lektury!*

# Fakty i liczby



Ponad

**2,45 mln**

aktywnych nazw  
w domenie .pl



Ponad

**194 tys.**

nowych nazw



Ponad

**433 tys.**

nazw zabezpieczonych  
DNSSEC



Ponad

**214**

Partnerów  
NASK



Ponad

**26 tys.**

transferów



**65,53%**

wskaźnik  
odnowień



Prawie

**1,08 mln**

abonentów



Średnio

**2 161**

rejestracji  
dziennie



**64,92%**

abonentów  
to organizacje



**35,08%**

abonentów  
to osoby fizyczne

# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

## Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl

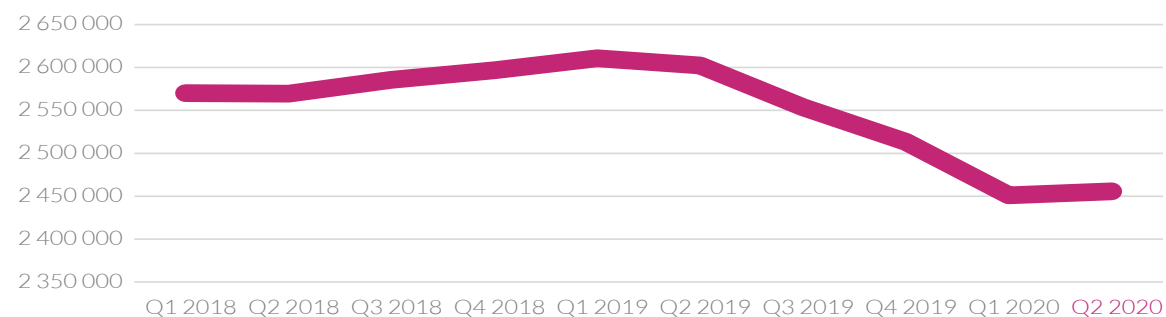
Na koniec drugiego kwartału 2020 roku w Rejestrze domeny .pl znajdowało się **2 455 561** nazw aktywnych w DNS. Od początku kwietnia do końca czerwca 2020 roku liczba utrzymywanych nazw wzrosła ok. **4,5 tys.** (0,18%).

Spośród wszystkich aktywnych w DNS nazw, **1 939 750** utrzymywanych było bezpośrednio w domenie .pl, **411 686** w domenach funkcjonalnych (m.in. .org.pl, .info.pl), a **104 125** w domenach regionalnych (m.in. .waw.pl, .olsztyn.pl).

### 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, Q2 2020



**78,99%** nazwy drugiego poziomu

**16,77%** funkcjonalne

**4,24%** regionalne

# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

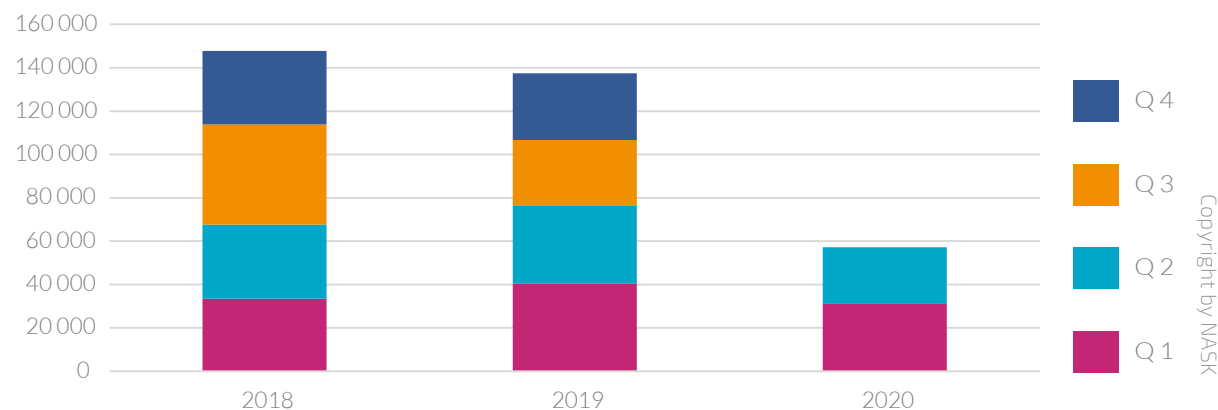
## Transfery

W drugim kwartale 2020 roku dziennie średnio transferowano **288** nazw, a łącznie w tym okresie abonenci zmienili rejestratora obsługującego ich nazwę domeny **26 195** razy.

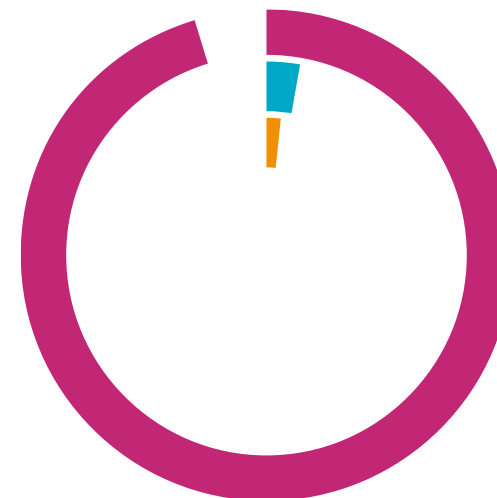
**764** transfery wykonano z jednoczesnym odnowieniem nazwy domeny aktywnej w DNS na kolejny okres rozliczeniowy, zaś **461** z jednoczesnym odnowieniem nazwy nieaktywnej już w DNS.

 **1 225** transferów z odnowieniem w Q2 2020

### Liczba transferów nazw domeny .pl



### Podział transferów, Q2 2020



**95,32%** domeny aktywne

**2,92%** domeny aktywne z odnowieniem

**1,76%** domeny nieaktywne

# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

## Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy

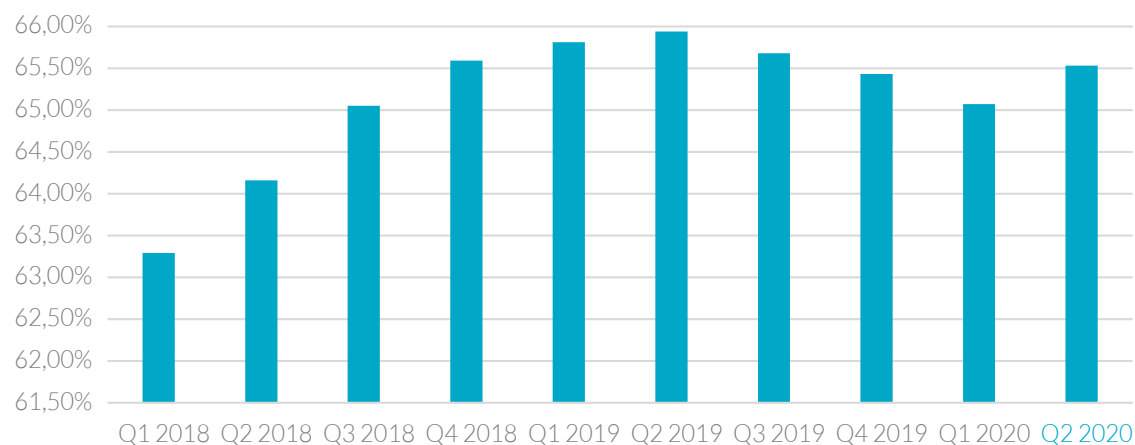
Wskaźnik odnowień w Rejestrze domeny .pl na koniec drugiego kwartału 2020 roku wyniósł **65,53%**.

Od początku kwietnia do końca czerwca 2020 roku odnowiono prawie **397 tys.** nazw, a dla **1 611** przesunięto koniec okresu rozliczeniowego o zdefiniowaną indywidualnie liczbę dni.



**397 tys.** odnowień nazw w Q2 2020

### Procent odnowień nazw domeny .pl



Copyright by NASK

### Struktura odnowionych nazw domeny .pl, Q2 2020



Copyright by NASK

**78,27%** nazwy drugiego poziomu

**17,28%** funkcjonalne

**4,45%** regionalne

# Nowe rejestracje w domenie .pl

W drugim kwartale 2020 roku zarejestrowano **194 476** nazw domeny .pl, o **1 648** (0,84%) nazw mniej niż w poprzednim.

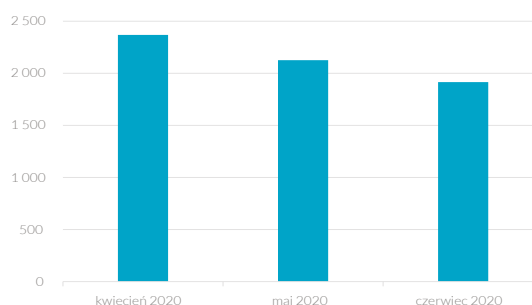
Najwięcej nazw zarejestrowano w kwietniu, kiedy to liczba rejestracji wyniosła **71 059**. W maju zarejestrowano **65 932** nazwy, natomiast w czerwcu **57 485** nazw.



## 2 161

średnia dzienna liczba rejestracji nazw domeny .pl

### Średnia dzienna liczba rejestracji, Q2 2020



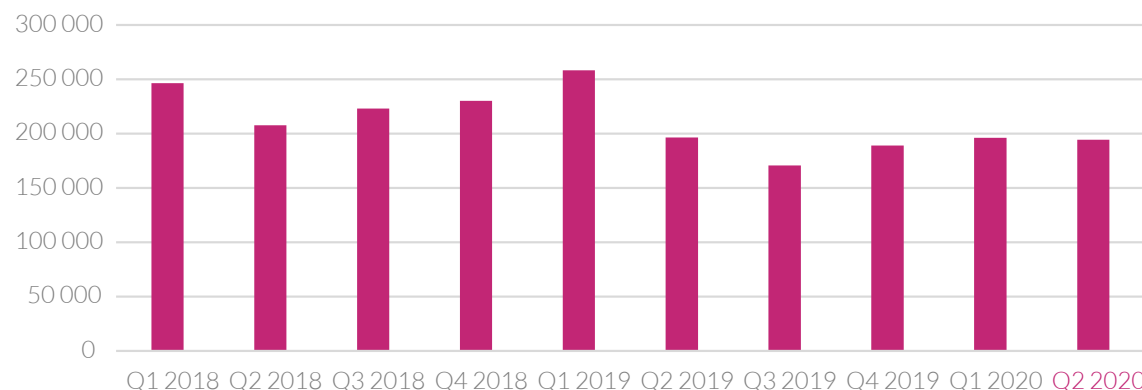
Copyright by NASK

### Rejestracje nazw domeny .pl z podziałem na typ strefy, Q2 2020



Copyright by NASK

### Liczba rejestracji nazw domeny .pl



Copyright by NASK

**83,75%** nazwy drugiego poziomu

**12,50%** funkcjonalne

**3,75%** regionalne



# Abonenci nazw domeny .pl

## Abonenci w Rejestrze domeny .pl

Na koniec czerwca 2020 roku w Rejestrze domeny .pl figurowało **1 077 561** wpisów dotyczących unikalnych abonentów. Ich liczba wzrosła o **10 894** (1,01%) w porównaniu z wynikiem odnotowanym w pierwszym kwartale 2020 roku.

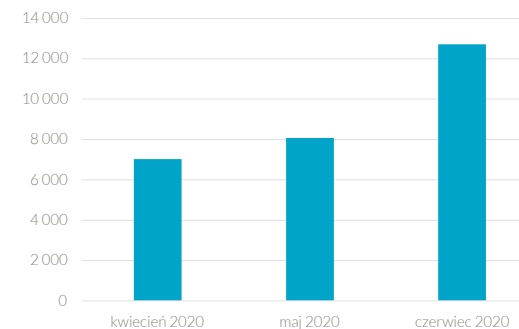


średnio **2,28** nazwy domeny .pl na abonenta



wykonano **27 811** zmian abonenta nazwy domeny .pl

## Liczba wykonanych zmian abonenta nazw domeny .pl, Q2 2020



Copyright by NASK

## Struktura abonentów nazw domeny .pl, Q2 2020



Copyright by NASK

**64,92%** organizacje

**35,08%** osoby fizyczne

## Aktywne w DNS nazwy domeny .pl podzielone na typ abonenta, Q2 2020



Copyright by NASK

**66,22%** organizacje

**33,78%** osoby fizyczne

## Rejestracje nazw domeny .pl podzielone na typ abonenta, Q2 2020



Copyright by NASK

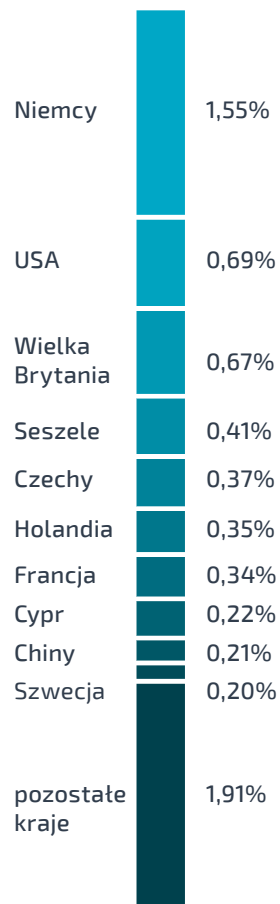
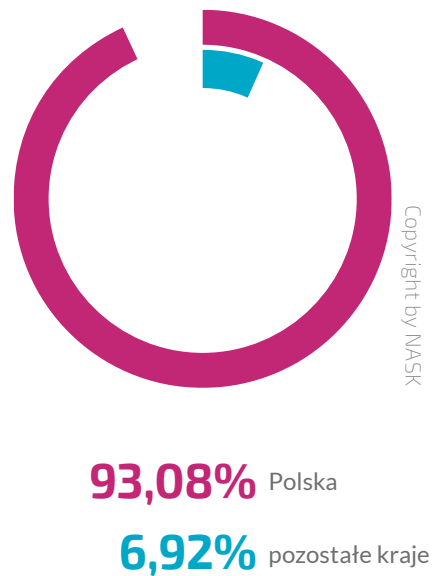
**52,52%** organizacje

**47,48%** osoby fizyczne

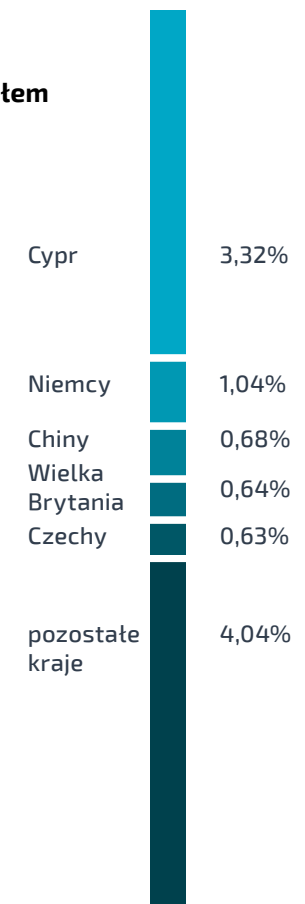
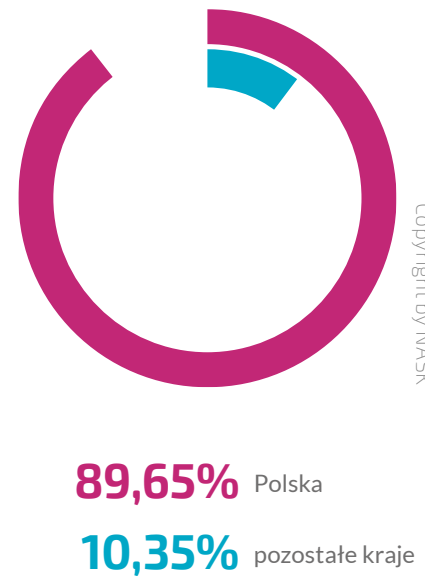
# Abonenci nazw domeny .pl

## Lokalizacja abonentów Rejestru domeny .pl

Aktywne w DNS nazwy domeny .pl z podziałem na kraj abonenta, Q2 2020



Rejestracje nazw domeny .pl z podziałem na kraj abonenta, Q2 2020



# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

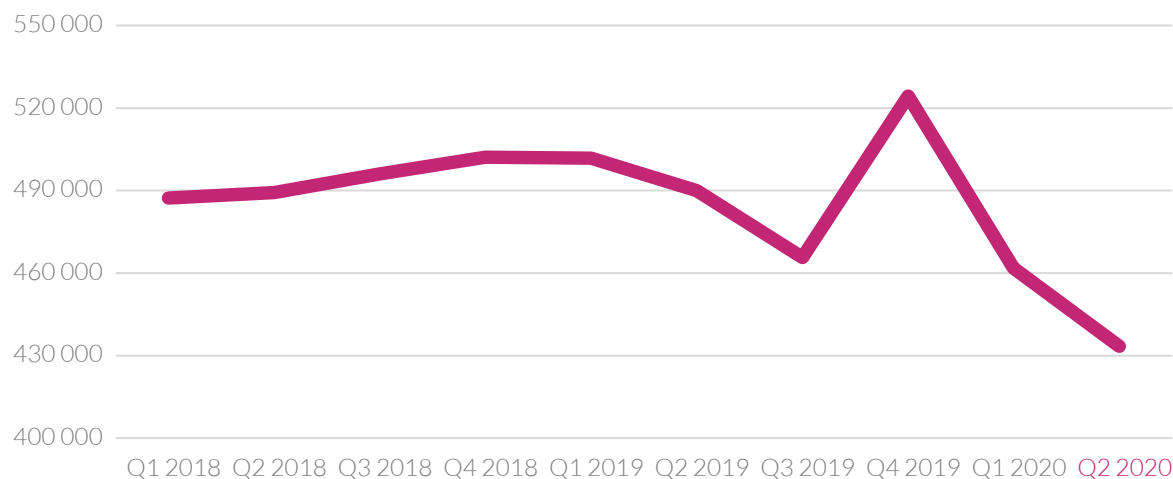
## DNSSEC

W Rejestrze domeny .pl na koniec czerwca 2020 roku znajdowało się **433 436** nazw zabezpieczonych protokołem DNSSEC. W drugim kwartale 2020 roku liczba zabezpieczonych nazw zmniejszyła się o ponad **28 tys.** (6,13%).



**433 436** nazw zabezpieczonych protokołem DNSSEC

### Liczba nazw domeny .pl zabezpieczonych DNSSEC



Copyright by NASK

### Nazwy domeny .pl zabezpieczone DNSSEC z podziałem na typ strefy, Q2 2020



Copyright by NASK

**75,39%** bezpośrednio w domenie .pl

**20,88%** w domenach funkcjonalnych

**3,73%** w domenach regionalnych

# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

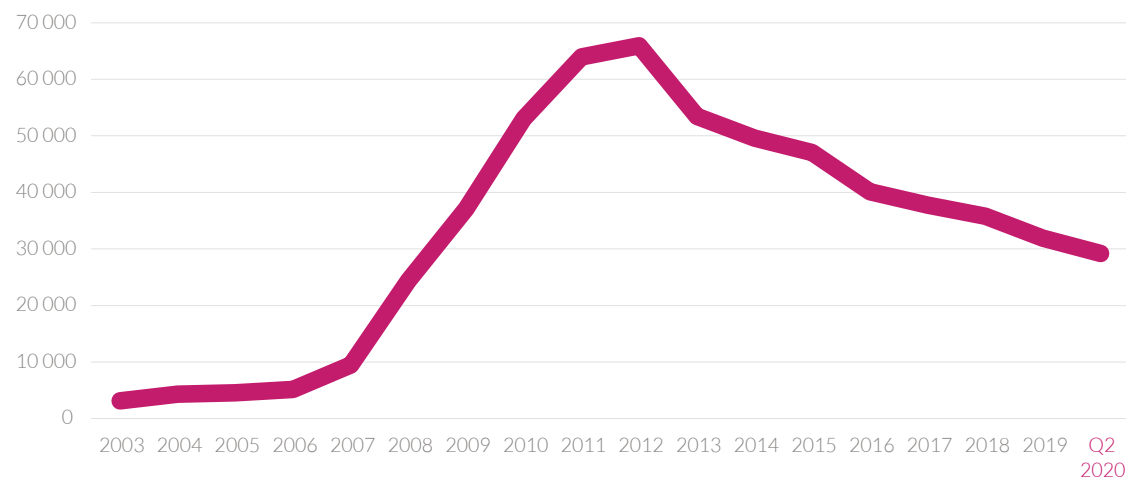
## IDN

Na koniec drugiego kwartału 2020 roku w Rejestrze domeny .pl znajdowały się **29 204** nazwy z narodowymi znakami diakrytycznymi (tzw. IDN). Stanowiły one **1,19%** wszystkich aktywnych nazw domeny .pl.

Od początku kwietnia do końca czerwca 2020 roku zarejestrowano **2 708** nazw IDN i stanowiły one **1,39%** wszystkich zarejestrowanych nazw domeny .pl w tym okresie.

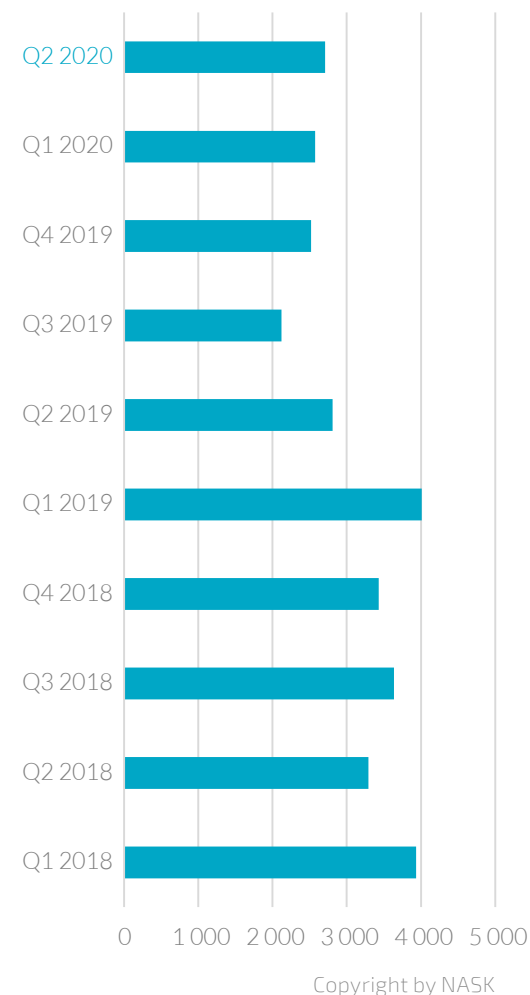
 **2 708** zarejestrowanych IDN-ów w Q2 2020

### Liczba aktywnych w DNS nazw IDN domeny .pl



Copyright by NASK

### Liczba rejestracji nazw IDN domeny .pl



Copyright by NASK

# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

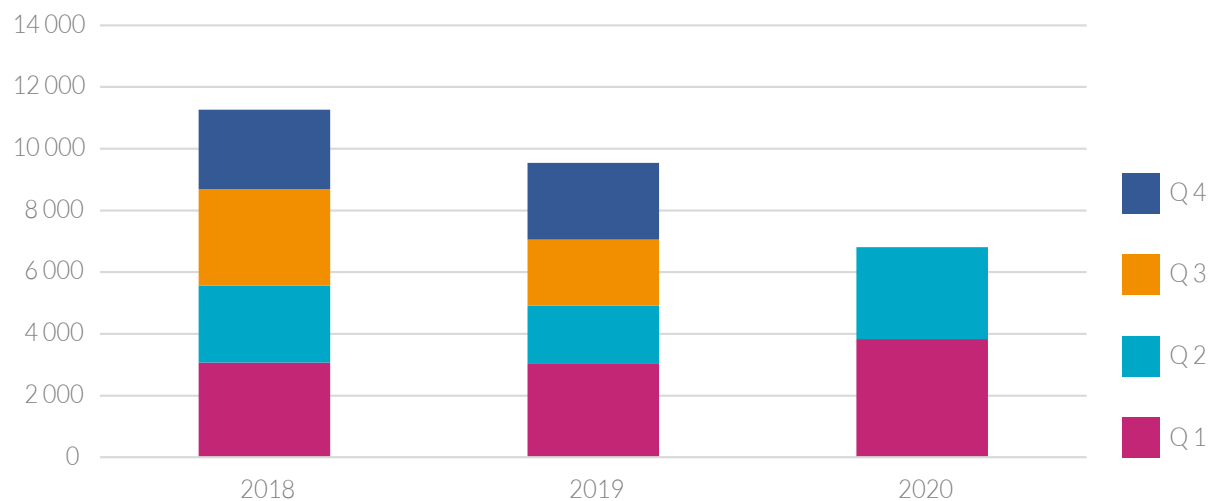
## Opcje

W drugim kwartale 2020 roku zawarto **2 983** umowy opcji na rejestrację nazw domeny .pl, a na kolejne 3 lata przedłużono **835** umów.

Liczba zawartych umów w poszczególnych miesiącach drugiego kwartału 2020 roku wyniosła: **1 121** w kwietniu, **914** w maju i **948** w czerwcu.

Udostępnieniem nazwy domeny do rejestracji zakończyło się **1 114** istniejących umów opcji. W **92** przypadkach nie doszło do rejestracji z przyczyn leżących po stronie wykupującego opcję, w wyniku czego nazwy zostały udostępnione do puli domen wolnych.

### Liczba założonych opcji



Copyright by NASK



Od uruchomienia  
usługi w 2004 roku



zawarto ponad  
234 tys. umów



**44,78%**  
zakończyło  
się udostępnieniem  
nazwy domeny .pl  
do rejestracji

# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

## .pl Registry Lock

Oferowana przez Rejestr domeny .pl usługa .pl Registry Lock pozwala na zablokowanie aktualnych danych dotyczących domeny. Aktywacja .pl Registry Lock uniemożliwia m.in. usunięcie domeny, zmianę abonenta czy zmianę delegacji domeny.

W drugim kwartale 2020 roku usługę .pl Registry Lock, umożliwiającą zablokowanie aktualnych danych dotyczących domeny, aktywowano 2 razy.

Liczba aktywacji usługi .pl Registry Lock\*



\*w przedstawionym okresie miały miejsce 3 dezaktywacje usługi



26

liczba rejestratorów  
obsługujących  
.pl Registry Lock



42

domen zabezpieczonych  
.pl Registry Lock

Copyright by NASK

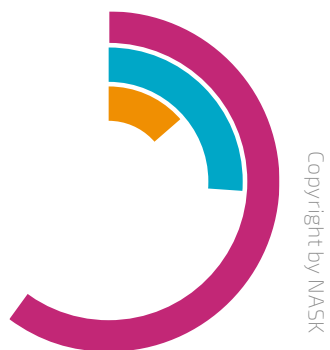
# Rejestratorzy nazw domeny .pl

## Program Partnerski NASK

Rejestr domeny .pl na koniec czerwca 2020 roku współpracował w ramach Programu Partnerskiego z **214** rejestratorami z **25** krajów.

Siedzibę w Polsce miało **130** Partnerów NASK, **55** w innych krajach europejskich, a **29** poza Europą.

### Podział Partnerów ze względu na ich siedzibę, Q2 2020



**60,75%** Polska

**25,70%** Europa

**13,55%** pozostałe kraje

Copyright by NASK

### Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Partnera, Q2 2020



**69,32%** Polska

**19,29%** Europa

**11,39%** pozostałe kraje

Copyright by NASK

**214**

Partnerów



**25**

krajów

# Internet 24 / 7

---

## Co każdy abonent powinien wiedzieć o kodach authinfo?

Nie wszyscy abonenci wiedzą, że jednym z ich podstawowych praw, jest prawo do zmiany rejestratora obsługującego ich domenę, czyli transferu obsługi domeny. Aby tego dokonać abonent potrzebuje kodu authinfo.

Kod ten zawiera unikalne informacje autoryzujące daną domenę internetową, i z uwagi na jej bezpieczeństwo, nie powinien być udostępniany osobom trzecim. Powinien być on szczególnie chroniony i traktowany podobnie jak np. pin do karty płatniczej. Kod authinfo tworzony jest przez rejestratora obsługującego domenę.

Aby pobrać kod authinfo do domeny, abonent powinien postępować zgodnie z procedurą ustaloną przez rejestratora. Część rejestratorów udostępnia kody authinfo w panelu klienta; na [liście rejestratorów](#) są oni oznaczeni flagą.

Za pomocą przekazanego przez abonenta kodu authinfo nowy rejestrator inicjuje przejęcie obsługi domeny, czyli transfer. W tym momencie z Rejestru domeny .pl zostaje automatycznie wysłana wiadomość z linkiem. Klikając w link, abonent potwierdza chęć przeniesienia obsługi domeny do nowego rejestratora, a tym samym autoryzuje jej transfer. Wiadomość z linkiem wysłana jest na

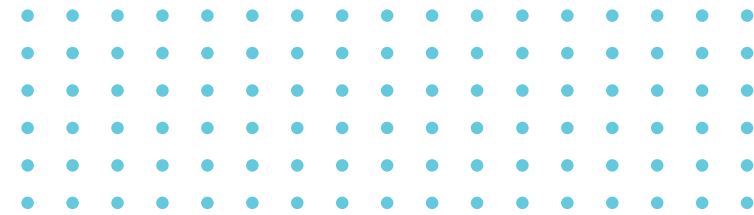
adres e-mail abonenta wskazany np. w momencie rejestracji domeny, i przechowywany przez Rejestr zgodnie z Regulaminem nazw domeny .pl.

Przed rozpoczęciem procedury transferu obsługi domeny warto sprawdzić u dotychczasowego rejestratora, czy adres e-mail abonenta jest aktualny. Warto przy okazji dodać, że adresy e-mail abonentów domeny .pl nie są publikowane w bazie WHOIS. Po zatwierdzeniu transferu przez abonenta, czyli po kliknięciu przez abonenta w link (ang. confirmation link) otrzymany w wiadomości, procedura transferu jest zakończona, a obsługa domeny przeniesiona do nowego rejestratora.

Należy pamiętać, że obsługa domeny może być przeniesiona wyłącznie do rejestratora współpracującego z NASK w ramach Programu Partnerskiego (tutaj [lista rejestratorów](#)). Procedura transferu obsługi domeny zabezpieczonej DNSSEC jest taka sama, jak dla domeny niezabezpieczonej. Przed rozpoczęciem procedury transferu należy jednak upewnić się, czy wybrany rejestrator oferuje przekazywanie rekordów DS do NASK.







# Internet 24 / 7

---

Nie ma natomiast możliwości transferu obsługi domeny zabezpieczonej usługą .pl Registry Lock. Aby taki transfer był możliwy, usługa .pl Registry Lock musi być dezaktywowana.

Co w przypadku, gdy rejestrator odmówi wydania kodu authinfo, pomimo spełnienia określonych przez niego warunków? Abonent powinien złożyć do NASK skargę. Wskazówki, jak to zrobić znajdują się na [tej stronie](#). Biorąc pod uwagę liczbę abonentów domen, skargi dotyczące usług świadczonych przez rejestratorów odnotowywane są incydentalnie.

“  
*Abonenci najczęściej zgłaszają się do NASK z problemami z uzyskaniem od rejestratora kodu authinfo, niezadowoleniem z procedury wydawania kodów, na przykład konieczność wysłania wniosku w oryginale i zbyt długim czasem oczekiwania na kod authinfo.*  
”

- takim komentarzem w sprawie skarg dzieli się Bartosz Łachowski z Centrum Obsługi Klienta Działu Domen NASK. Niektórzy rejestratorzy wymagają w swoich procedurach dotyczących wydania kodu authinfo przesłania przez abonenta wniosku pocztą tradycyjną, co

może wpłynąć na wydłużenie czasu realizacji transferu domeny. Często pierwotną przyczyną składania skarg jest brak wiedzy na temat warunków świadczenia usług. Klienci niejednokrotnie nie zapoznają się wystarczająco dobrze z regulaminem wybranego rejestratora, co później może prowadzić do nieporozumień. Przedmiotem skarg otrzymywanych przez Rejestr jest także kwestia nieaktualnych danych abonenta podczas procedury przeniesienia obsługi domeny do innego rejestratora.

“  
*Przede wszystkim kłopotliwy jest nieaktualny adres e-mail abonenta, niekiedy nieaktualizowany od lat. Dlatego, aby proces transferu zakończył się sukcesem, należy upewnić się, czy obecny rejestrator przekazał Rejestrowi domeny .pl aktualny i poprawny adres e-mail abonenta domeny.*  
”

- podkreśla Katarzyna Nitychoruk z Zespołu Rozwoju Programu Partnerskiego DNS w NASK. Należy również upewnić się, czy obaj rejestratorzy (obecny i przyszły) posiadają poprawne i aktualne pozostałe dane abonenta niezbędne do świadczenia usługi.

Więcej informacji na temat transferu obsługi domeny znajduje się na [tej stronie](#).



**Tekst i korekta:**

Anna Gniadek, Agata Leszczyńska, Katarzyna Nitychoruk,  
Weronika Rakowska, Tomasz Szladowski

**Opracowanie i opis danych z systemu  
rejestracji nazw domeny .pl:**

Alina Wiśniewska-Skura

**Opracowanie graficzne:**

Tomasz Szladowski

Copyright by:

**NASK**

**dns.pl**