

**Q2**  
**2021**

# Rynek nazw domeny .pl

Szczegółowy raport NASK



# Spis treści

---

<b>Wstęp</b>	<b>3</b>	<b>Abonenci nazw domeny .pl</b>	<b>10</b>
<hr/>		Abonenci w Rejestrze domeny .pl	
<b>Fakty i liczby</b>	<b>4</b>	Lokalizacja abonentów nazw domeny .pl	
<hr/>		<hr/>	
<b>Nazwy domeny .pl aktywne w DNS</b>	<b>5</b>	<b>Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl</b>	<b>12</b>
Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl		DNSSEC	
Transfery		IDN	
Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy		Opcje	
<hr/>		<hr/>	
<b>Domeny uwolnione z Rejestru domeny .pl</b>	<b>8</b>	<b>Rejestratorzy nazw domeny .pl</b>	<b>15</b>
<hr/>		Program Partnerski NASK	
<b>Nowe rejestracje w domenie .pl</b>	<b>9</b>	<hr/>	



## Roman Malinowski

Dyrektor  
ds. Rejestru Domen  
Internetowych

# Wstęp

Szanowni Państwo,

za nami drugi kwartał 2021 roku, w którym zarejestrowano 172 756 nowych nazw, czyli o 28 582 mniej niż w poprzednim. Prawie 84% rejestracji wykonanych zostało przez abonentów mających siedzibę w Polsce. Łączna liczba abonentów wyniosła 1 103 039. Na jednego abonenta przypadają średnio 2,27 nazwy.

Na koniec kwartału w Rejestrze domeny .pl znajdowało się 2 500 710 aktywnych nazw, czyli o 4 492 więcej niż w poprzednim. Utrzymał się trend wzrostowy w liczbie odnowień, w tym również wzrosła liczba odnowień w domenach regionalnych. Łącznie na kolejny okres rozliczeniowy przedłużone zostały 420 083 nazwy domeny .pl. Wskaźnik odnowień wyniósł 72,23% i był o 0,94p.p. wyższy niż w poprzednim kwartale.

W omawianym okresie Rejestr domeny .pl odnotował wzrost liczby domen zabezpieczonych protokołem DNSSEC. Ich liczba wyniosła 437 351 - to najlepszy wynik od czerwca 2020 roku.

W ostatnich miesiącach NASK uczestniczył w prowadzonych w ramach CENTR (ang. Council of European National Top-Level Domain Registries) pracach badawczych dotyczących algorytmów uczenia maszynowego i użycia nazw w domenach. Wyniki pozyskane z robota internetowego „crawler” signs of life, narzędzia indeksującego dane, omówione zostały w artykule: „Jak robot widzi domenę .pl?”.

W ostatnich tygodniach kontynuowane były przygotowania do Szczytu Cyfrowego ONZ IGF2021, którego gospodarzem po raz pierwszy będzie Polska. Zapraszam Państwa do uczestnictwa w najważniejszym cyfrowym wydarzeniu roku, które odbędzie się w dniach 6-10 grudnia 2021 roku w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach. Informacje o rejestracji znajdują Państwo [na tej stronie](#).

Zachęcam do lektury raportu.

# Fakty i liczby



Ponad

**2,5 mln**

aktywnych nazw  
w domenie .pl



Prawie

**173 tys.**

nowych nazw



Ponad

**437 tys.**

nazw zabezpieczonych  
DNSSEC



Partnerów  
NASK



Prawie

**27 tys.**

transferów



**72,23%**

wskaźnik  
odnowień



Ponad

**1,1 mln**

abonentów



Średnio

**1 898**

rejestracji  
dziennie



**64,55%**

abonentów  
to organizacje



**35,45%**

abonentów  
to osoby  
fizyczne



**42**

domeny  
zabezpieczone  
.pl Registry Lock

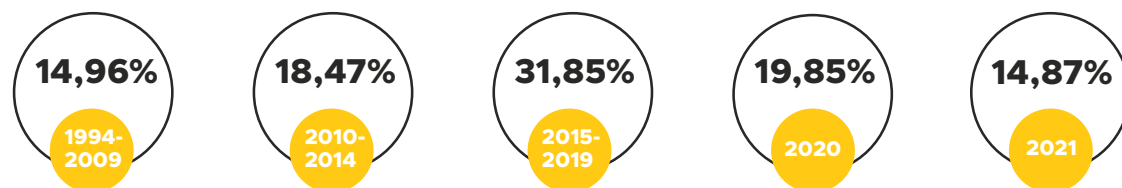
# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

## Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl

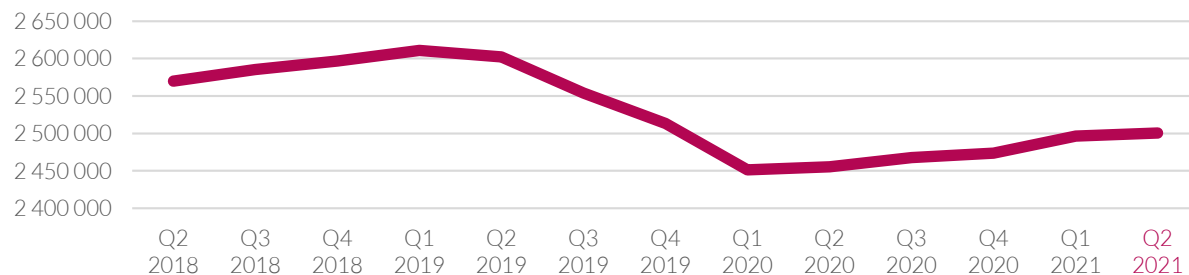
Na koniec drugiego kwartału 2021 roku w Rejestrze domeny .pl znajdowało się **2 500 710** nazw aktywnych w DNS. Od początku kwietnia do końca czerwca 2021 roku liczba utrzymywanych domen wzrosła o **4 492** nazwy. Dynamika rocznego przyrostu liczby nazw wyniosła **1,84%**.

**2 015 992** nazwy zarejestrowane były bezpośrednio w domenie .pl, **388 996** w domenach funkcjonalnych (m.in. .edu.pl, .sklep.pl), a **95 722** w domenach regionalnych (m.in. .wroclaw.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 2021



**80,62%** nazwy drugiego poziomu

**15,55%** funkcjonalne

**3,83%** regionalne

# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

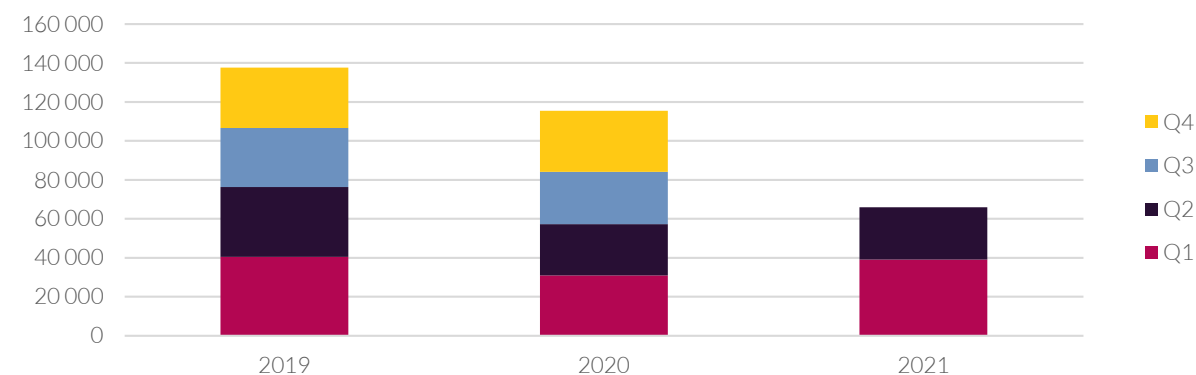
## Transfery

W drugim kwartale 2021 roku abonenci **26 833** razy zmienili rejestratora obsługującego utrzymywane na ich rzecz nazwy domeny .pl.

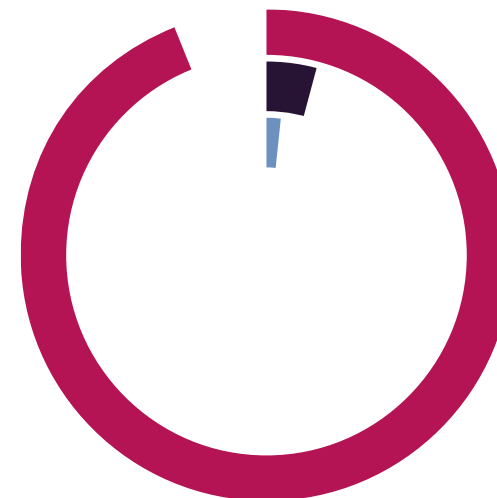
W **1 603** przypadkach przeniesiono obsługę z jednoczesnym odnowieniem nazwy domeny na kolejny okres rozliczeniowy, z czego **464** zmiany wykonane zostały już po zakończeniu okresu rozliczeniowego.

 **1 603** transferów z odnowieniem w Q2 2021

### Liczba transferów nazw domeny .pl



### Podział transferów, Q2 2021



**94,03%** domeny aktywne

**4,24%** domeny aktywne z odnowieniem

**1,73%** domeny nieaktywne

Copyright by NASK

Copyright by NASK



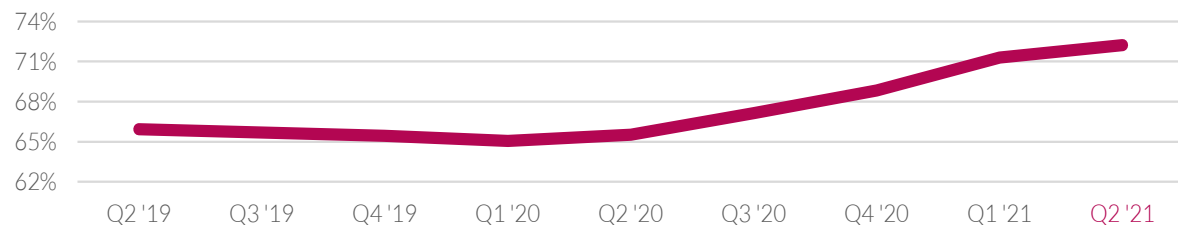
# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

## Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy

Na koniec czerwca 2021 roku wskaźnik odnowień wyniósł 72,23%. W porównaniu z pierwszym kwartałem wzrósł on o 0,94p.p.

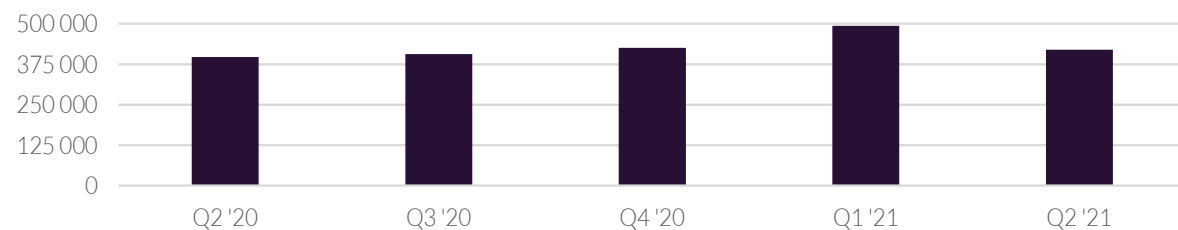
W drugim kwartale odnowiono 420 083 nazwy w domenie .pl, natomiast w 1 349 przypadkach przesunięto koniec okresu rozliczeniowego o zdefiniowaną indywidualnie liczbę dni.

### Procent odnowień nazw domeny .pl



Copyright by NASK

### Liczba odnowionych nazw domeny .pl



Copyright by NASK



**420 083**

odnowień w Q2 2021

### Struktura odnowionych nazw domeny .pl, Q2 2021



Copyright by NASK

**80,02%** nazwy drugiego poziomu

**15,89%** funkcjonalne

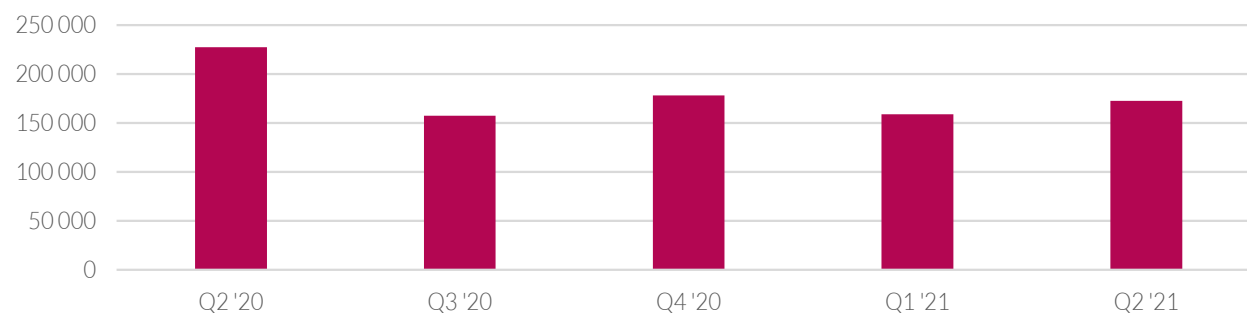
**4,09%** regionalne

# Domeny uwolnione z Rejestru domeny .pl

W drugim kwartale 2021 roku z Rejestru domeny .pl uwolnionych zostało **172 350** nazw, wskutek braku odnowienia ich na kolejny okres rozliczeniowy przez abonentów.

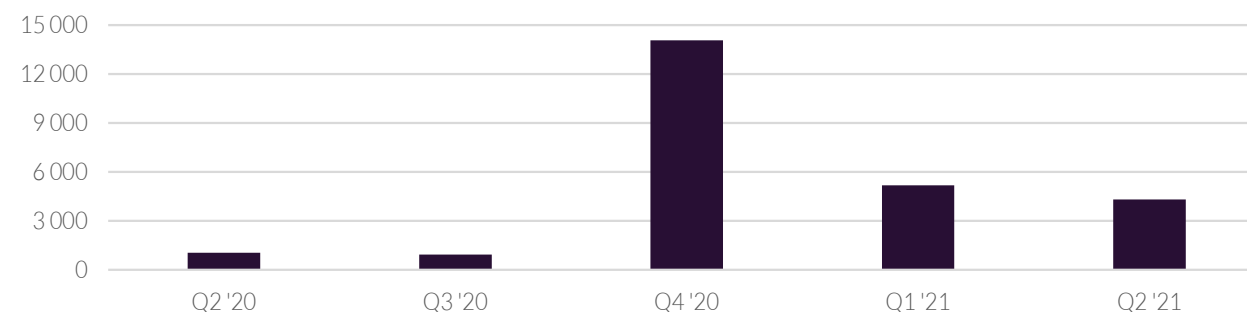
W tym samym okresie celowo, przy użyciu komendy EPP, usunięto z Rejestru **4 316** nazw.

Liczba nazw domeny .pl uwolnionych z powodu braku odnowienia



Copyright by NASK

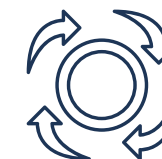
Liczba nazw domeny .pl uwolnionych po wcześniejszym usunięciu



Copyright by NASK



**172 350**  
domen uwolnionych  
z powodu braku  
odnowienia



**4 316**  
domen uwolnionych  
po wcześniejszym  
usunięciu

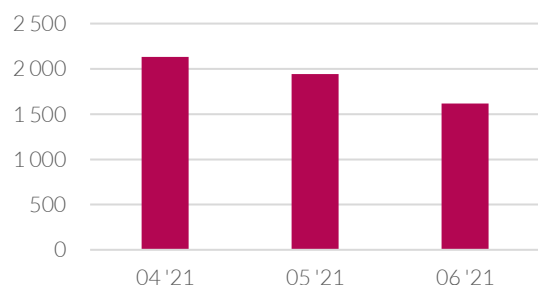


# Nowe rejestracje w domenie .pl

Od początku kwietnia do końca czerwca 2021 roku zarejestrowano **172 756** nazw, z czego **145 284** bezpośrednio w domenę .pl, **20 728** w domenach funkcjonalnych, a **6 744** w domenach regionalnych.

Najwięcej nazw, tj. **64 005**, zarejestrowano w kwietniu. W maju **60 240**, natomiast w czerwcu zarejestrowano **48 511** nowych nazw.

## Średnia dzienna liczba rejestracji, Q2 2021



Copyright by NASK



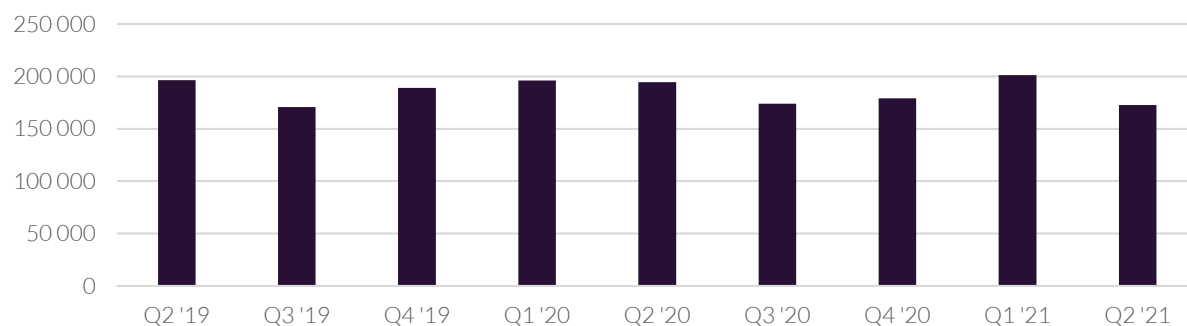
**1 898**  
średnia dzienna  
liczba rejestracji

## Rejestracje nazw domeny .pl z podziałem na typ strefy, Q2 2021



Copyright by NASK

## Liczba rejestracji nazw domeny .pl



Copyright by NASK

**84,10%** nazwy drugiego poziomu

**12,00%** funkcjonalne

**3,90%** regionalne

# Abonenci nazw domeny .pl

## Abonenci w Rejestrze domeny .pl

Na koniec drugiego kwartału 2021 roku w Rejestrze znajdowało się **1 103 039** wpisów dotyczących unikalnych abonentów nazw domeny .pl. Ich liczba zmniejszyła się o **1 092** w porównaniu z pierwszym kwartałem 2021 roku.

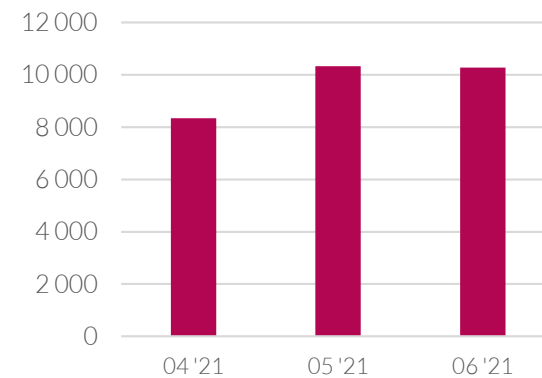


średnio **2,27** nazwy domeny .pl na abonenta



wykonano **28 939** zmian abonenta nazwy domeny .pl

Liczba wykonanych zmian abonenta nazw domeny .pl, Q2 2021



Copyright by NASK

Struktura abonentów nazw domeny .pl, Q2 2021



Copyright by NASK

**64,55%** organizacje  
**35,45%** osoby fizyczne

Aktywne w DNS nazwy domeny .pl podzielone na typ abonenta, Q2 2021



Copyright by NASK

**65,03%** organizacje  
**34,97%** osoby fizyczne

Rejestracje nazw domeny .pl podzielone na typ abonenta, Q2 2021



Copyright by NASK

**50,20%** organizacje  
**49,80%** osoby fizyczne

# Abonenci nazw domeny .pl

## Lokalizacja abonentów Rejestru domeny .pl

Aktywne w DNS nazwy domeny .pl  
z podziałem na kraj abonenta, Q2 2021



**91,53%** Polska

**8,47%** pozostałe kraje

Niemcy	1,74%
USA	0,87%
Chiny	0,79%
W. Brytania	0,73%
Holandia	0,53%
Seszele	0,43%
Czechy	0,40%
Francja	0,37%
Ukraina	0,21%
Szwecja	0,20%
pozostałe kraje	2,20%

Rejestracje nazw domeny .pl  
z podziałem na kraj abonenta, Q2 2021



**83,66%** Polska

**16,34%** pozostałe kraje

Chiny	4,58%
Cypr	3,23%
USA	1,68%
Niemcy	1,42%
Seszele	0,75%
pozostałe kraje	4,68%

# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

## DNSSEC

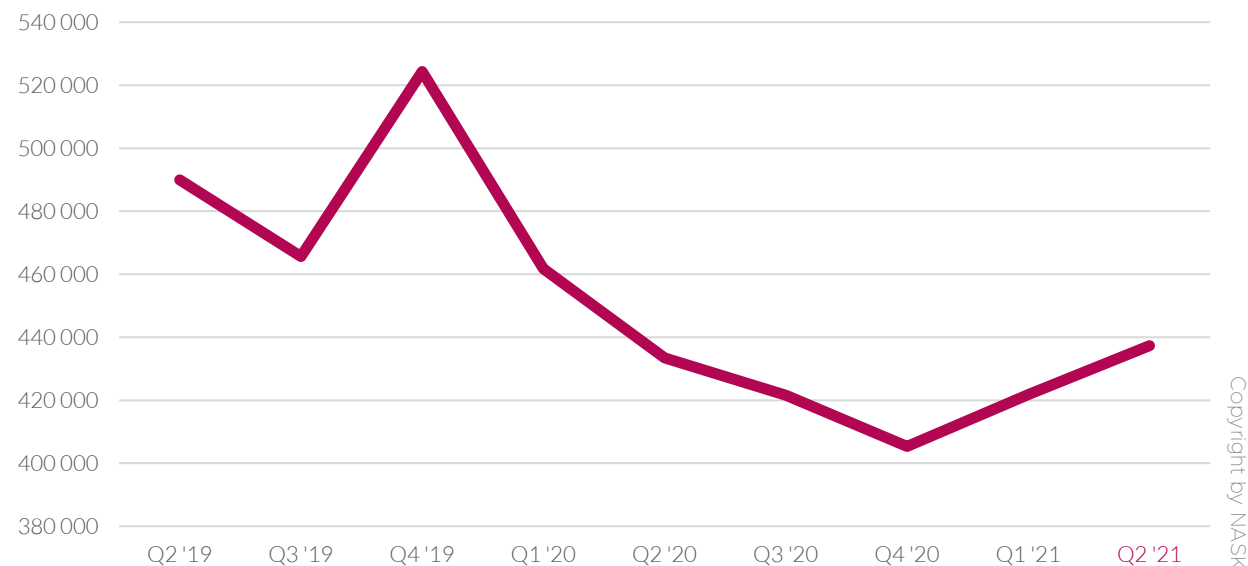
W Rejestrze domeny .pl na koniec czerwca 2021 roku znajdowało się **437 351** nazw zabezpieczonych protokołem DNSSEC, z czego **48,98%** nazw zarejestrowano przed rokiem 2019, **8,84%** w 2019 roku, **20,33%** w 2020 roku, a **21,85%** w 2021 roku.

W omawianym okresie liczba zabezpieczonych nazw zwiększyła się o **15 607**.



**437 351** nazwy zabezpieczone protokołem DNSSEC

### Liczba nazw domeny .pl zabezpieczonych DNSSEC



### Nazwy domeny .pl zabezpieczone DNSSEC z podziałem na typ strefy, Q2 2021



**81,19%** bezpośrednio w domenie .pl

**16,06%** w domenach funkcjonalnych

**2,75%** w domenach regionalnych

Copyright by NASK

Copyright by NASK

# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

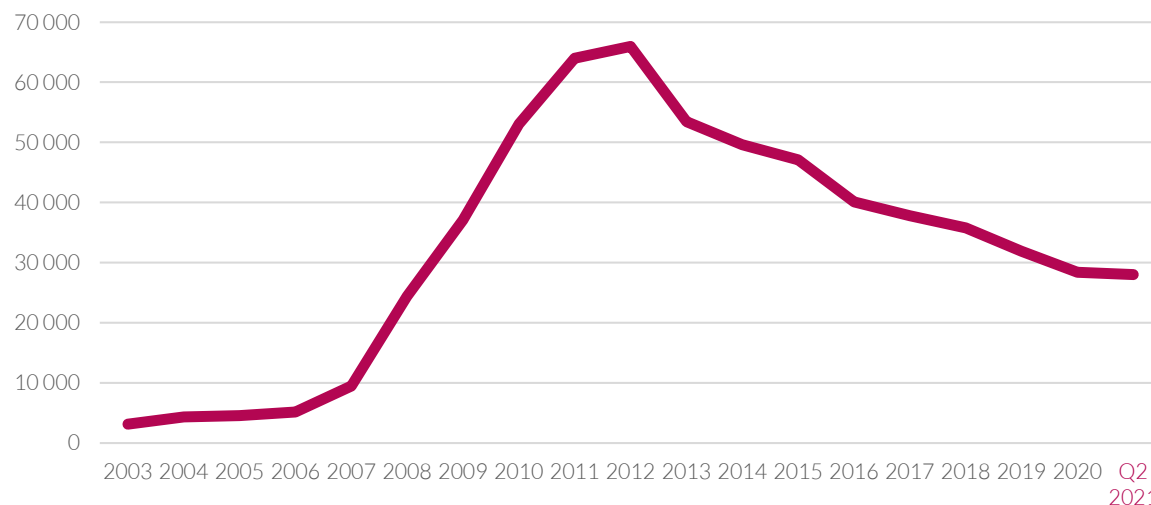
## IDN

Na koniec drugiego kwartału 2021 roku w Rejestrze domeny .pl znajdowało się **28 020** nazw z narodowymi znakami diakrytycznymi (tzw. IDN), co stanowiło **1,12%** wszystkich aktywnych nazw domeny .pl.

Od początku kwietnia do końca czerwca 2021 roku zarejestrowano **2 036** nazw IDN, stanowiły one **1,18%** wszystkich zarejestrowanych w tym okresie nazw domeny .pl.

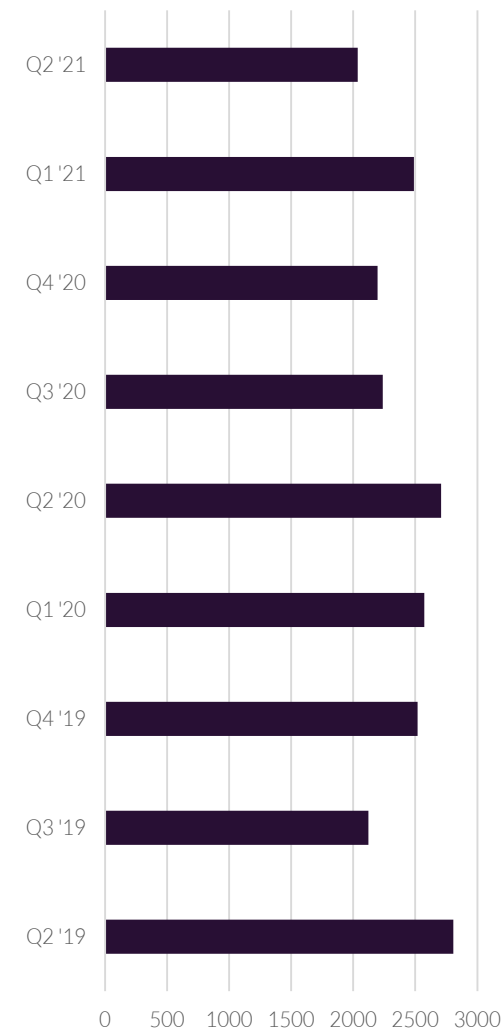
 **2 036** zarejestrowanych IDN-ów w Q2 2021

### 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

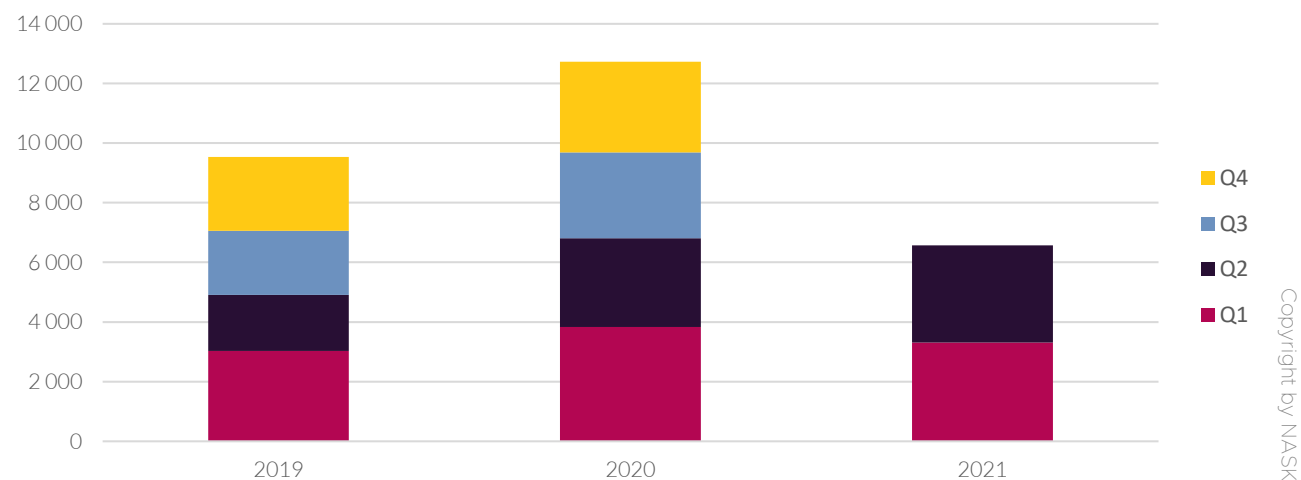
## Opcje

W drugim kwartale 2021 roku zawarte zostały **3 258** umowy opcji na rejestrację nazwy domeny .pl, natomiast **516** istniejących umów odnowiono na kolejne trzy lata.

Liczba zawartych umów w poszczególnych miesiącach wyniosła: **1 050** w kwietniu, **1 200** w maju i **1 008** w czerwcu.

**1 232** umowy opcji zakończyły się udostępnieniem nazwy domeny do rejestracji. W **53** przypadkach nie doszło do rejestracji z przyczyn leżących po stronie wykupującego opcję, w wyniku czego nazwy udostępniono do powszechnej rejestracji.

### Liczba założonych opcji



Od uruchomienia  
usługi w 2004 roku



zawarto prawie  
247 tys. umów



**44,34%**

zakończyło  
się udostępnieniem  
nazwy domeny .pl  
do rejestracji

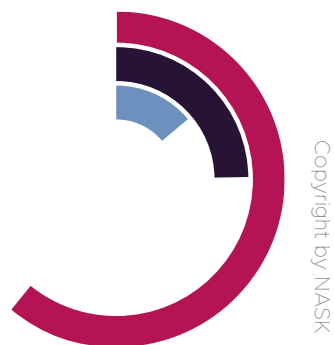
# Rejestratorzy nazw domeny .pl

## Program Partnerski NASK

Rejestr domeny .pl na koniec czerwca 2021 roku współpracował w ramach Programu Partnerskiego z **213** rejestratorami z **25** krajów.

Siedzibę w Polsce miało **130** rejestratorów, obsługujących łącznie ponad **1,6** mln nazw domeny .pl. **53** rejestratorów z siedzibą w innych krajach europejskich obsługiwało ponad **520 tys.** nazw domeny .pl, a **30** rejestratorów mających siedzibę poza Europą, obsługiwało ponad **331 tys.** nazw domeny .pl.

Podział Partnerów ze względu na ich siedzibę, Q2 2021



**61,03%** Polska

**24,88%** Europa

**14,09%** pozostałe kraje

Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Partnera, Q2 2021



**65,93%** Polska

**20,82%** Europa

**13,25%** pozostałe kraje

**213**  
Partnerów



**25**  
krajów



**Tekst i korekta:** Anna Gniadek  
Agata Leszczyńska  
Katarzyna Nitychoruk  
Weronika Rakowska

**Opracowanie i opis danych z systemu  
rejestracji nazw domeny .pl:** Alina Wiśniewska-Skura

**Opracowanie graficzne:** Tomasz Szladowski

**dns.pl**



Copyright by:  
**NASK**