

**Q4**  
**2021**

# Rynek nazw domeny .pl

Szczegółowy raport NASK



**NASK**

# Spis treści

---

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| <b>Wstęp</b>                                     | <b>3</b>  | <b>Abonenci nazw domeny .pl</b>             | <b>11</b> |
| <hr/>  |           | Abonenci w Rejestrze domeny .pl             |           |
| <b>Fakty i liczby</b>                            | <b>5</b>  | Lokalizacja abonentów nazw domeny .pl       |           |
| <hr/>  |           | <hr/>                                       |           |
| <b>Nazwy domeny .pl aktywne w DNS</b>            | <b>6</b>  | <b>Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl</b> | <b>13</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>9</b>  | <b>Rejestratorzy nazw domeny .pl</b>        | <b>16</b> |
| <hr/>  |           | Program Partnerski NASK                     |           |
| <b>Nowe rejestracje w domenie .pl</b>            | <b>10</b> | <hr/>                                       |           |



## Roman Malinowski

Dyrektor  
ds. Rejestru Domen

# Wstęp

Szanowni Państwo,

w kwartale zamykającym 2021 rok utrzymana została tendencja wzrostowa w liczbie nazw domeny .pl, trwająca nieprzerwanie od drugiego kwartału 2020 roku. Na koniec grudnia w Rejestrze domeny .pl było zarejestrowanych **2 528 790** nazw, o **21 602** więcej niż na koniec poprzedniego kwartału.

Po raz kolejny wzrósł również wskaźnik odnowień, który osiągnął wartość **73,63%**.

W czwartym kwartale 2021 roku zarejestrowano **175 216** nazw domeny .pl, o **16 871** więcej niż w poprzednim.

Zwiększyła się także liczba abonentów. Na koniec grudnia było ich **1 112 696**, o **7 290** więcej niż w poprzednim kwartale. Prawie 85% rejestracji wykonanych zostało na rzecz abonentów mających siedzibę w Polsce.

Rejestr domeny .pl odnotował również wzrost liczby domen zabezpieczonych protokołem DNSSEC. Ich liczba wyniosła **460 869** – to najlepszy wynik od marca 2020 roku.

12 października 2021 r. odbyło się VII Seminarium Arbitrów i Mediatorów Sądu Polubownego ds. Domen Internetowych przy PIIT. Wydarzenie to zostało zorganizowane przez Polską Izbę Informatyki i Telekomunikacji, Urząd Patentowy oraz NASK. Podczas seminarium przedstawione zostały m.in. zagadnienia dotyczące wykorzystania nazw domen w działalności gospodarczej z perspektywy Urzędu Patentowego RP. Wystąpienia przedstawicieli NASK dotyczyły Programu Partnerskiego w kontekście tzw. sporów domenowych.



# Roman Malinowski

Dyrektor  
ds. Rejestru Domen

W dniach 6-10 grudnia 2021 r., w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach miał miejsce Szczyt Cyfrowy ONZ w Polsce – IGF 2021. Jego hasło przewodnie „Internet United”, nawiązywało do idei otwartego, wolnego i niepodzielnego Internetu. Za organizację Szczytu po stronie polskiej odpowiadała Kancelaria Prezesa Rady Ministrów przy wsparciu NASK. Polska po raz pierwszy była gospodarzem wydarzenia IGF (Internet Governance Forum) i odnotowała rekordową frekwencję. Ponad 10 tysięcy uczestników ze 175 krajów wzięło udział w Szczycie, stacjonarnie i online, poruszając tematykę teraźniejszości i przyszłości Internetu. Na stronie internetowej poświęconej IGF [dostępny jest dokument](#), który stanowi podsumowanie dyskusji prowadzonych w trakcie Szczytu Cyfrowego ONZ.

Jednym z ważnych tematów poruszanych podczas wspomnianych wydarzeń, są zbliżające się zmiany regulacji związane z dyrektywą NIS2. Dyrektywa ta m.in. rozszerza zakres podmiotów objętych swoimi przepisami, jest to istotna kwestia dla rejestrów i rejestratorów domen internetowych. Zachęcam do lektury artykułu na ten temat, opublikowanego na stronie Rejestru: „[Jakie będzie ostateczne brzmienie dyrektywy NIS 2?](#)”.

Zapraszam do zapoznania się z raportem.

# Fakty i liczby



Ponad

**2,5 mln**

aktywnych nazw  
w domenie .pl



Ponad

**175 tys.**

nowych nazw



Ponad

**460 tys.**

nazw zabezpieczonych  
DNSSEC



Partnerów  
NASK



Ponad

**25 tys.**

transferów



**73,63%**

wskaźnik  
odnowień



Ponad

**1,1 mln**

abonentów



Średnio

**1 905**

rejestracji  
dziennie



**64,61%**

abonentów  
to organizacje



**35,39%**

abonentów  
to osoby  
fizyczne



**61**

domen  
zabezpieczonych  
.pl Registry Lock

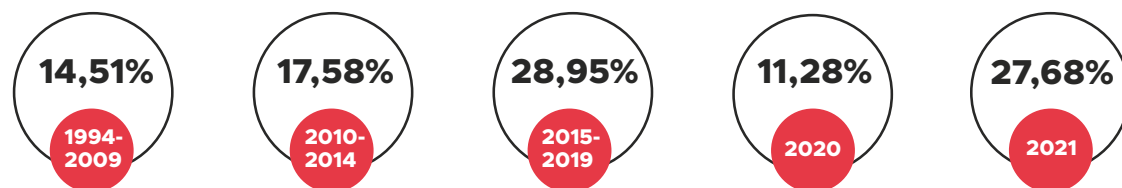
# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

## Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl

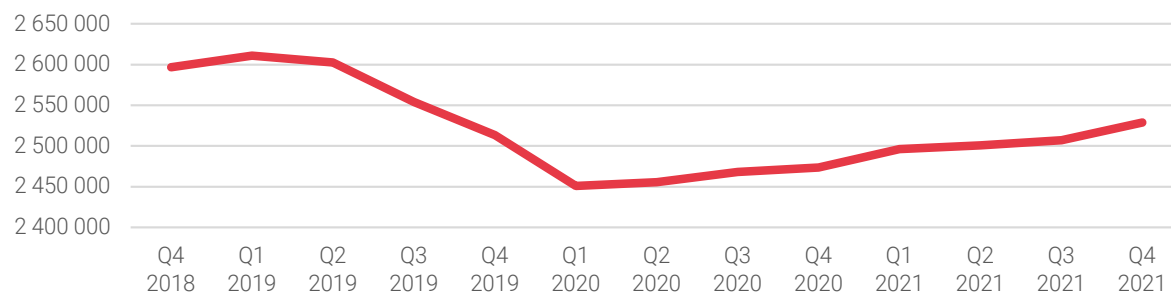
Rejestr domeny .pl zakończył czwarty kwartał 2021 roku z liczbą **2 528 790** nazw aktywnych w DNS. W porównaniu z końcem trzeciego kwartału 2021 roku, w Rejestrze przybyły **21 602** nazwy.

Spośród wszystkich aktywnych w DNS nazw, **2 047 496** utrzymywanych było bezpośrednio w domenie .pl, **386 109** w domenach funkcjonalnych (m.in. .edu.pl, .org.pl), a **95 185** nazw w domenach regionalnych (m.in. .wroclaw.pl, .beskidy.pl).

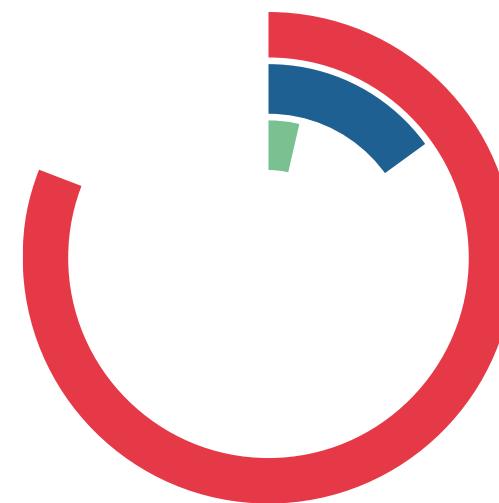
### Rok rejestracji nazw domeny .pl aktywnych w DNS



### Liczba nazw domeny .pl w DNS



### Aktywne w DNS nazwy domeny .pl z podziałem na typ strefy, Q4 2021



**80,97%** nazwy drugiego poziomu

**15,27%** funkcjonalne

**3,76%** regionalne

# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

## Transfery

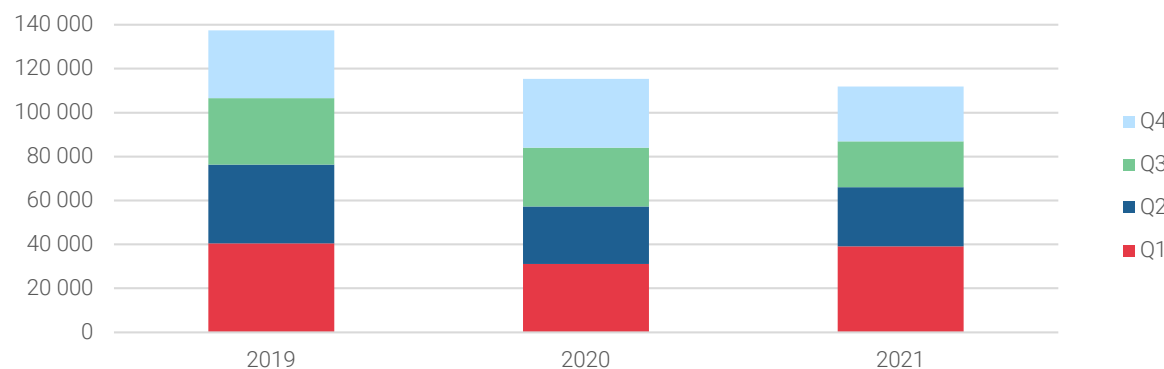
Od początku października do końca grudnia 2021 roku wykonano **25 072** transfery obsługi nazw domeny .pl.

**1 030** transferów połączono z jednoczesnym odnowieniem nazwy domeny na kolejny okres rozliczeniowy, z czego **726** wykonano już po zakończeniu poprzedniego okresu rozliczeniowego.

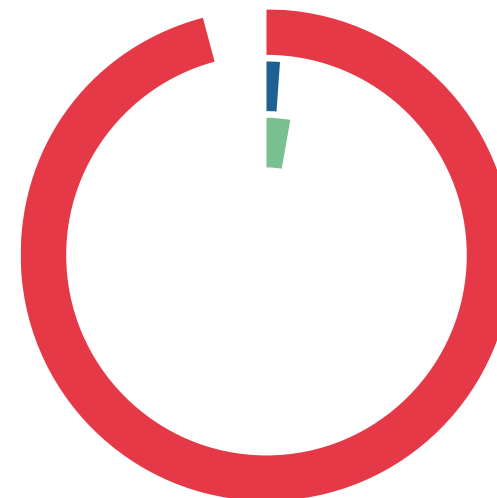


**1 030** transferów z odnowieniem w Q4 2021

Liczba transferów nazw domeny .pl



Podział transferów,  
Q4 2021



**95,89%** domeny aktywne

**1,21%** domeny aktywne z odnowieniem

**2,90%** domeny nieaktywne

Copyright by NASK

Copyright by NASK

# Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

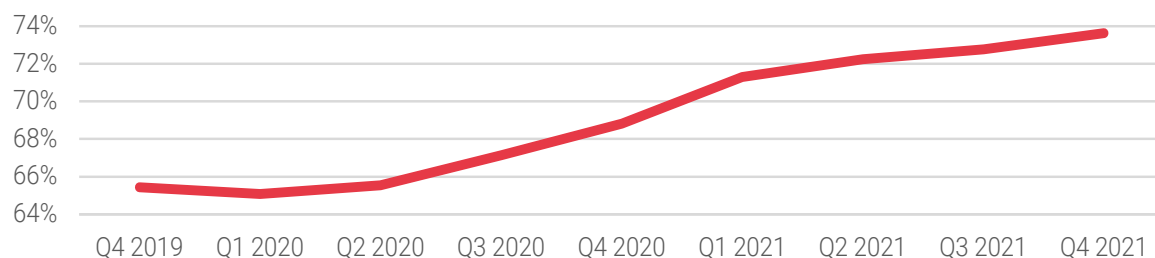
## Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy

Na koniec grudnia 2021 roku poziom odnowień nazw domeny .pl wyniósł **73,63%**. W stosunku do końca trzeciego kwartału 2021 wzrósł on o **0,86 p.p.**, natomiast w stosunku do końca 2020 wzrósł o **4,80 p.p.**

Od 1 października do 31 grudnia 2021 roku odnowiono **370 127** nazw bezpośrednio w domenie .pl, **73 325** w domenach funkcjonalnych i **16 992** w domenach regionalnych.

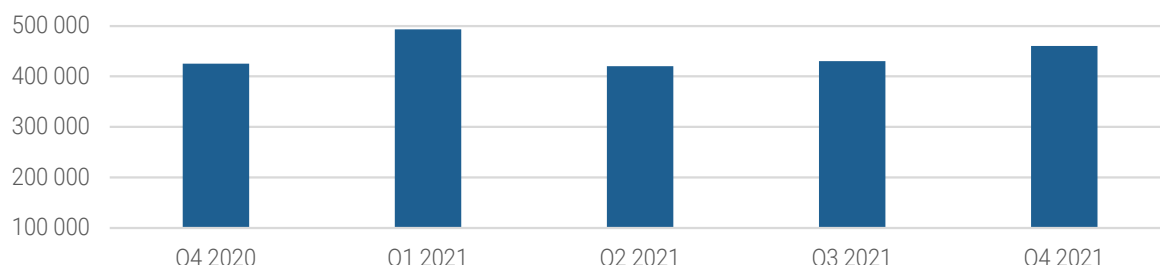
Dla **1 375** nazw przesunięto koniec okresu rozliczeniowego o zdefiniowaną indywidualnie liczbę dni.

### Procent odnowień nazw domeny .pl



Copyright by NASK

### Liczba odnowionych nazw domeny .pl

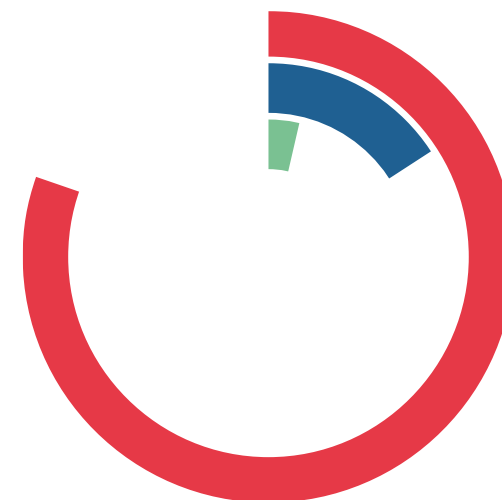


Copyright by NASK



**460 444**  
odnowień w Q4 2021

### Struktura odnowionych nazw domeny .pl, Q4 2021



Copyright by NASK

**80,38%** nazwy drugiego poziomu

**15,93%** funkcjonalne

**3,69%** regionalne



# Domeny uwolnione z Rejestru domeny .pl

W czwartym kwartale 2021 roku z Rejestru domeny .pl uwolniono **139 886** nazw wskutek braku ich odnowienia przez abonentów na kolejny okres rozliczeniowy.

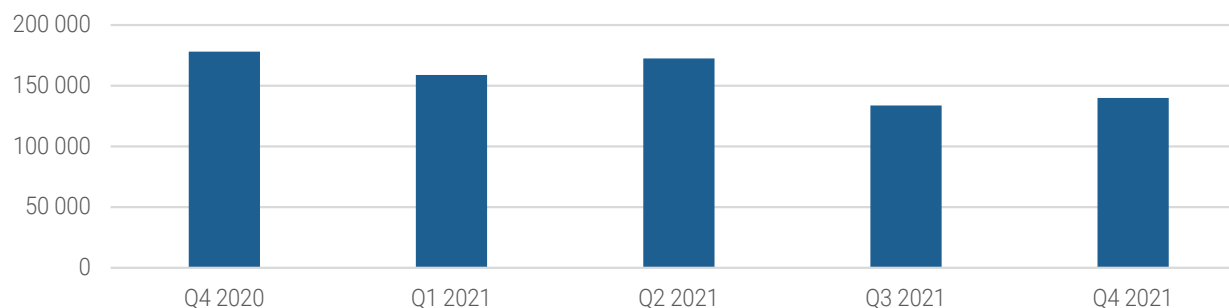
W tym samym okresie, w rezultacie użycia odpowiedniej komendy EPP, z Rejestru usuniętych zostało **1 390** nazw.



**139 886**

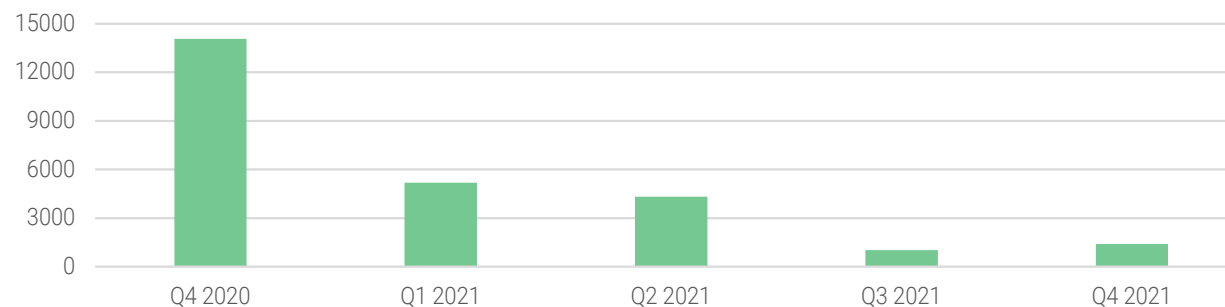
domen uwolnionych  
z powodu braku  
odnowienia

Liczba nazw domeny .pl uwolnionych z powodu braku odnowienia

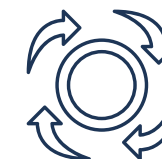


Copyright by NASK

Liczba nazw domeny .pl uwolnionych po wcześniejszym usunięciu



Copyright by NASK



**1 390**

domen uwolnionych  
po wcześniejszym  
usunięciu

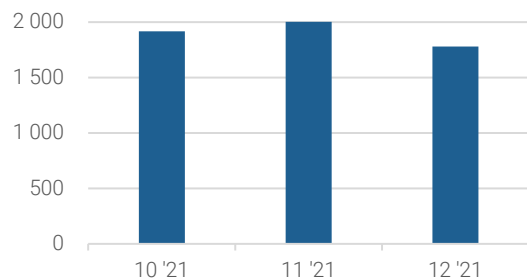
# Nowe rejestracje w domenie .pl

W czwartym kwartale 2021 roku zarejestrowano **175 216** nazw domeny .pl.

Najwięcej nazw, a dokładnie **60 562**, zarejestrowano w listopadzie. Kolejnym miesiącem pod względem liczby rejestracji był październik, z **59 460** nowymi nazwami domeny .pl. Natomiast w grudniu zarejestrowano **55 194** nazwy.

Od 1 października do 31 grudnia 2021 roku **145 975** nazw zarejestrowano bezpośrednio w domenie .pl, **22 597** w domenach funkcjonalnych, a **6 644** w domenach regionalnych.

## Średnia dzienna liczba rejestracji, Q4 2021

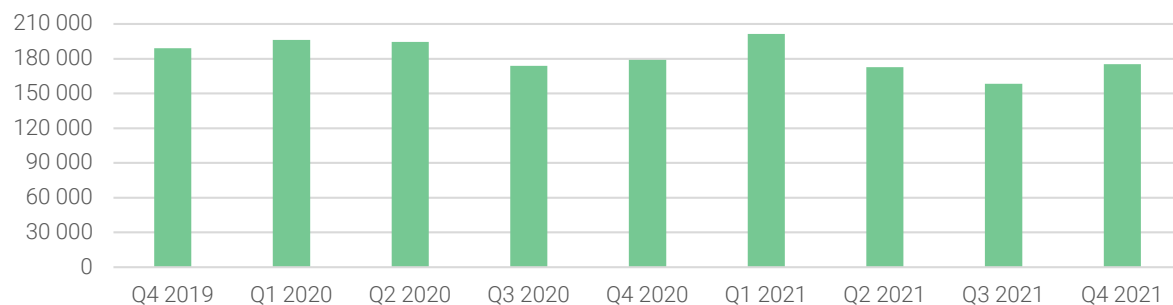


Copyright by NASK



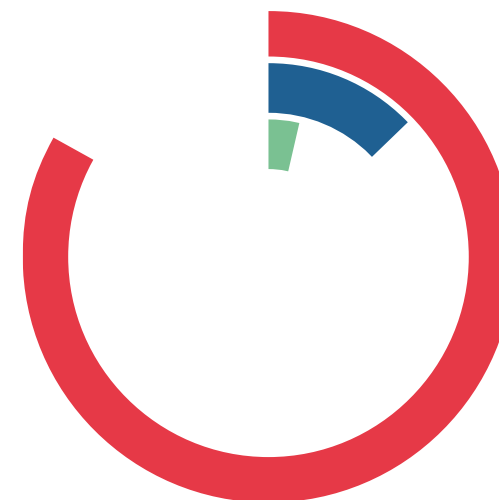
**1 905**  
średnia dzienna  
liczba rejestracji

## Liczba rejestracji nazw domeny .pl



Copyright by NASK

## Rejestracje nazw domeny .pl z podziałem na typ strefy, Q4 2021



Copyright by NASK

**83,31%** nazwy drugiego poziomu

**12,90%** funkcjonalne

**3,79%** regionalne

# Abonenci nazw domeny .pl

## Abonenci w Rejestrze domeny .pl

W Rejestrze domeny .pl na koniec czwartego kwartału 2021 roku figurowało **1 112 696** unikalnych abonentów, **35,39%** stanowiły osoby fizyczne, a **64,61%** organizacje.

Od początku października do końca grudnia 2021 roku w Rejestrze przybyło **7 290** wpisów dotyczących abonentów.



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



wykonano **38 752** zmiany abonenta nazwy domeny .pl

Struktura abonentów nazw domeny .pl, Q4 2021



Copyright by NASK

**64,61%** organizacje

**35,39%** osoby fizyczne

Aktywne w DNS nazwy domeny .pl podzielone na typ abonenta, Q4 2021

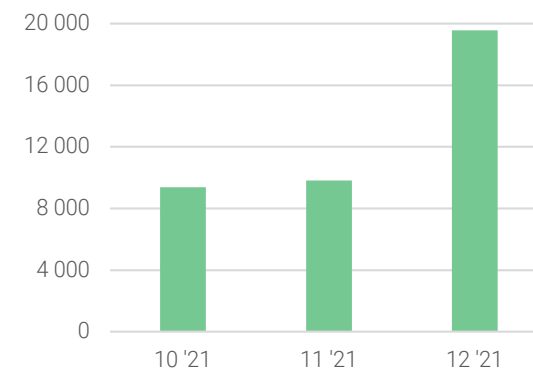


Copyright by NASK

**64,58%** organizacje

**35,42%** osoby fizyczne

Liczba wykonanych zmian abonenta nazw domeny .pl, Q4 2021



Copyright by NASK

Rejestracje nazw domeny .pl podzielone na typ abonenta, Q4 2021



Copyright by NASK

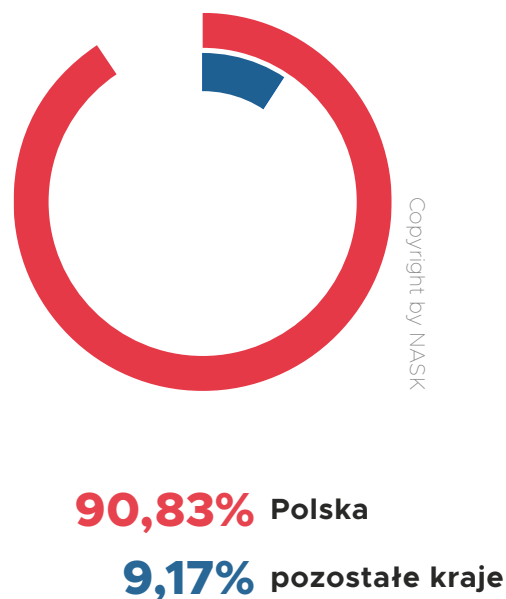
**50,01%** organizacje

**49,99%** osoby fizyczne

# Abonenci nazw domeny .pl

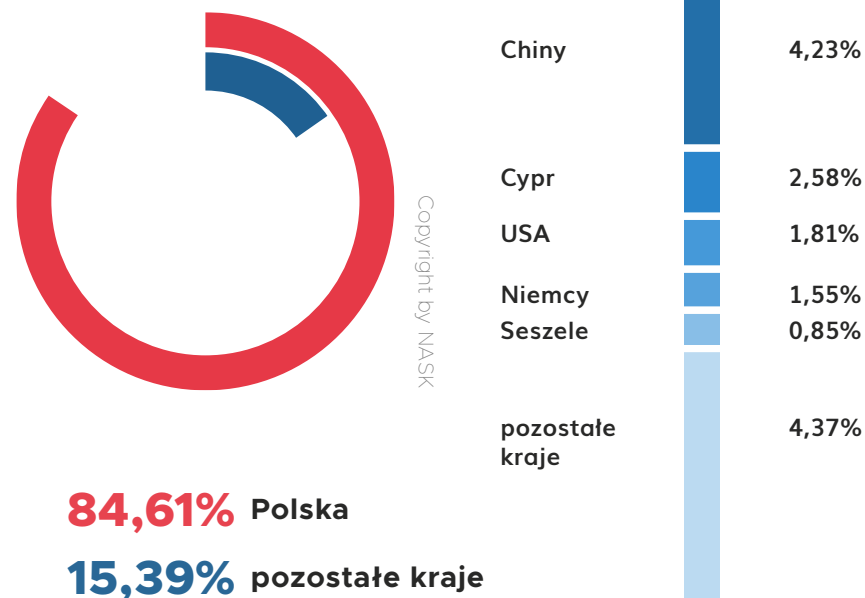
## Lokalizacja abonentów Rejestru domeny .pl

Aktywne w DNS nazwy domeny .pl  
z podziałem na kraj abonenta, Q4 2021



|                 |       |
|-----------------|-------|
| Niemcy          | 1,71% |
| USA             | 1,17% |
| Chiny           | 1,11% |
| W. Brytania     | 0,69% |
| Holandia        | 0,55% |
| Seszele         | 0,44% |
| Czechy          | 0,39% |
| Francja         | 0,39% |
| Ukraina         | 0,24% |
| Włochy          | 0,22% |
| pozostałe kraje | 2,26% |

Rejestracje nazw domeny .pl  
z podziałem na kraj abonenta, Q4 2021



|                 |       |
|-----------------|-------|
| Chiny           | 4,23% |
| Cypr            | 2,58% |
| USA             | 1,81% |
| Niemcy          | 1,55% |
| Seszele         | 0,85% |
| pozostałe kraje | 4,37% |

# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

## DNSSEC

Na koniec grudnia 2021 roku w Rejestrze domeny .pl znajdowało się **460 869** nazw zabezpieczonych protokołem DNSSEC. **38,23%** z nich zarejestrowano w 2021 roku, **37,39%** nazw zarejestrowano pomiędzy 2020 a 2015 rokiem, **21,82%** pomiędzy 2014 a 2005 rokiem, a pozostałe **2,52%** przed 2005 rokiem.

W czwartym kwartale liczba zabezpieczonych w ten sposób nazw w Rejestrze domeny .pl zwiększyła się o **13 542**. Dziennie przybywało średnio **147** zabezpieczonych nazw.

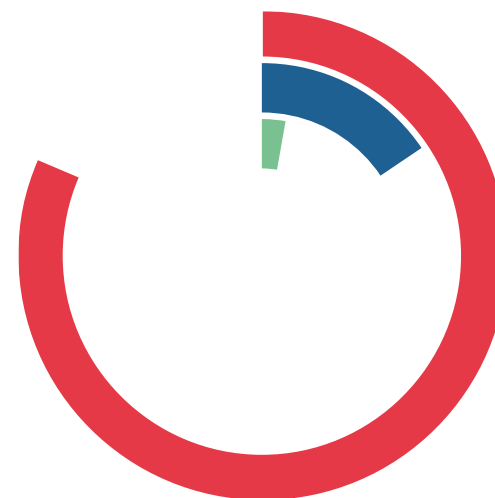


**460 869** nazw zabezpieczonych  
protokołem DNSSEC

### Liczba nazw domeny .pl zabezpieczonych DNSSEC



### Nazwy domeny .pl zabezpieczone DNSSEC z podziałem na typ strefy, Q4 2021



**81,47%** bezpośrednio w domenie .pl

**15,61%** w domenach funkcjonalnych

**2,92%** w domenach regionalnych

# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

## IDN

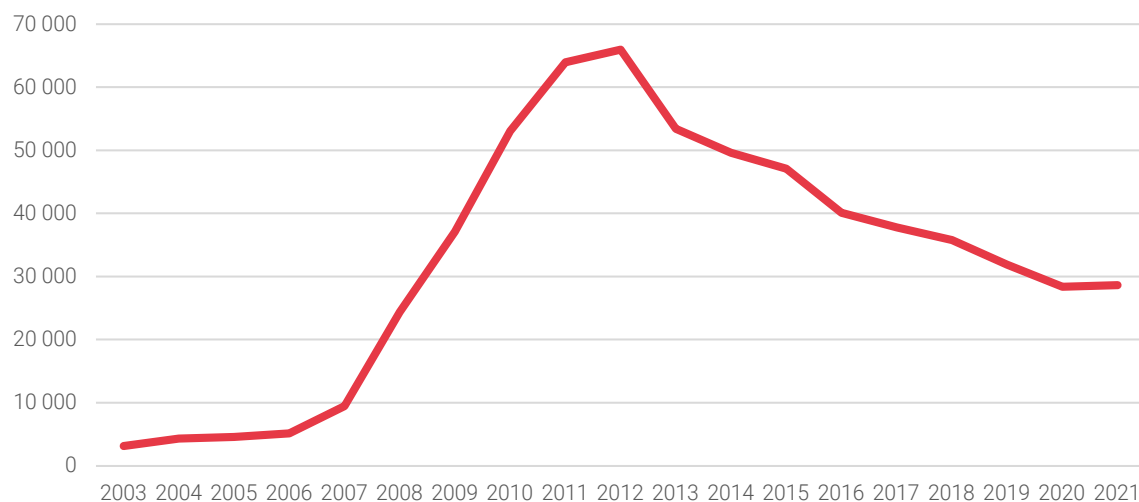
Na koniec czwartego kwartału 2021 roku domeny z narodowymi znakami diakrytycznymi (tzw. domeny IDN) stanowiły **1,13%** wszystkich aktywnych w DNS nazw. Ich liczba wzrosła o **1,51%** w porównaniu z poprzednim kwartałem i wyniosła **28 609**.

Od 1 października do 31 grudnia 2021 roku zarejestrowano **2 226** domen IDN. Stanowiły one **1,27%** wszystkich zarejestrowanych w tym okresie nazw domeny .pl. W porównaniu z poprzednim kwartałem liczba zarejestrowanych nazw była większa o **8,80%**.

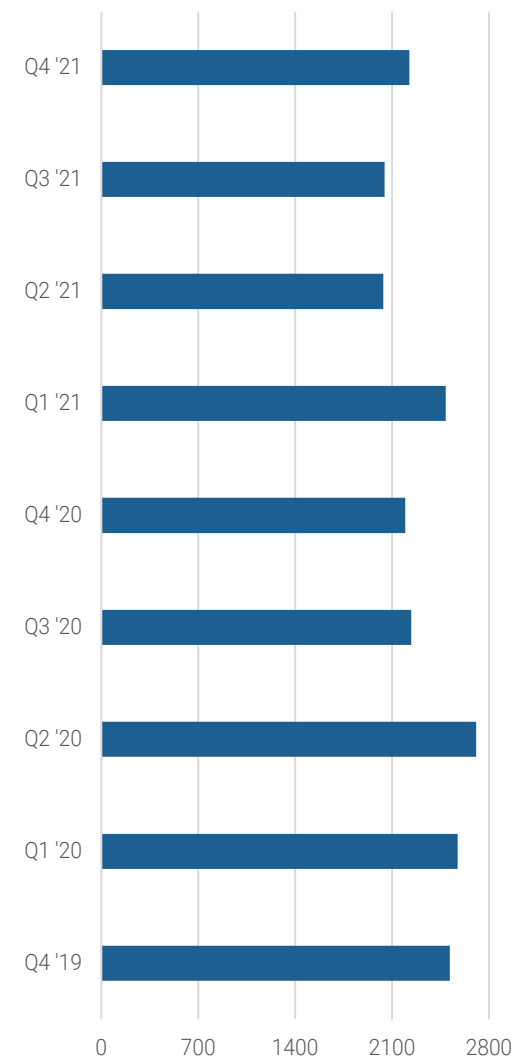


**2 226** zarejestrowanych IDN-ów w Q4 2021

Liczba aktywnych w DNS nazw IDN domeny .pl



Liczba rejestracji nazw IDN domeny .pl



Copyright by NASK

Copyright by NASK

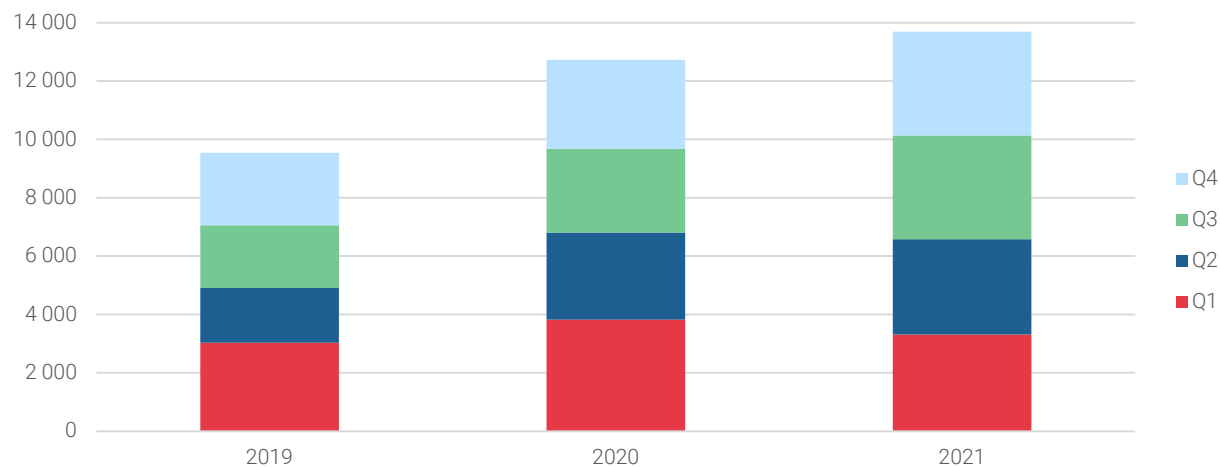
# Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

## Opcje

W ostatnim kwartale 2021 roku zawarto **3 559** nowych umów opcji, a **487** przedłużono na kolejne trzy lata. W przypadku **1 245** istniejących umów udostępniono nazwę domeny do rejestracji. **39** udostępnionych nazw nie zostało zarejestrowanych z przyczyn leżących po stronie wykupującego opcję. Nazwy te zostały udostępnione do powszechnej rejestracji.

Liczba zawartych umów w poszczególnych miesiącach wyniosła: **1 046** w październiku, **1 219** w listopadzie oraz **1 294** w grudniu.

### Liczba założonych opcji



Copyright by NASK



**Od uruchomienia  
usługi w 2004 roku**



**zawarto ponad  
254 tys. umów**



**44,00%**

**zakończyło  
się udostępnieniem  
nazwy domeny .pl  
do rejestracji**

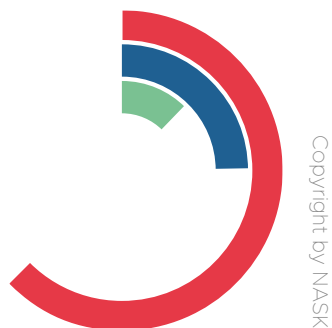
# Rejestratorzy nazw domeny .pl

## Program Partnerski NASK

Na koniec grudnia 2021 roku w Programie Partnerskim NASK uczestniczyło **209** rejestratorów z **24** krajów.

**131** rejestratorów obsługujących łącznie ponad **1,6 mln** nazw domeny .pl miało siedzibę w Polsce, **52** rejestratorów z siedzibą w innych krajach europejskich obsługiwało ponad **524 tys.** nazw domeny .pl, a **26** rejestratorów mających siedzibę poza Europą obsługiwało prawie **363 tys.** nazw domeny .pl.

Podział Partnerów ze względu na ich siedzibę, Q4 2021



**62,68%** Polska

**24,88%** Europa

**12,44%** pozostałe kraje

Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Partnera, Q4 2021



**64,87%** Polska

**20,75%** Europa

**14,38%** pozostałe kraje

**209**  
Partnerów



**24**  
kraje



Copyright by:



**NASK**

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

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

**Opracowanie graficzne:** Tomasz Szladowski

**dns.pl**