

Q4
2021

Rynek nazw domeny .pl

Szczegółowy raport NASK



NASK

Spis treści

Wstęp	3	Abonenci nazw domeny .pl	11
<hr/>		Abonenci w Rejestrze domeny .pl	
Fakty i liczby	5	Lokalizacja abonentów nazw domeny .pl	
<hr/>		<hr/>	
Nazwy domeny .pl aktywne w DNS	6	Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl	13
Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl		DNSSEC	
Transfery		IDN	
Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy		Opcje	
<hr/>		<hr/>	
Domeny uwolnione z Rejestru domeny .pl	9	Rejestratorzy nazw domeny .pl	16
<hr/>		Program Partnerski NASK	
Nowe rejestracje w domenie .pl	10	<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

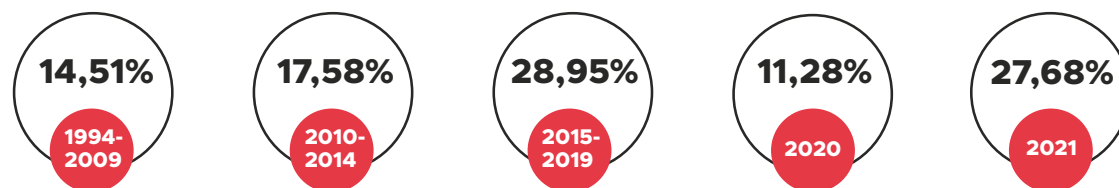
Nazwy domeny .pl aktywne w DNS

Domeny istniejące w Rejestrze domeny .pl

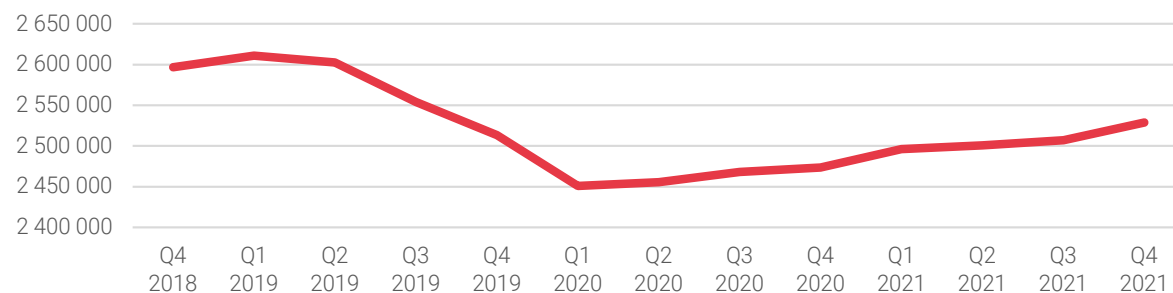
Rejestr domeny .pl zakończył czwarty kwartał 2021 roku z liczbą **2 528 790** nazw aktywnych w DNS. W porównaniu z końcem trzeciego kwartału 2021 roku, w Rejestrze przybyły **21 602** nazwy.

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).

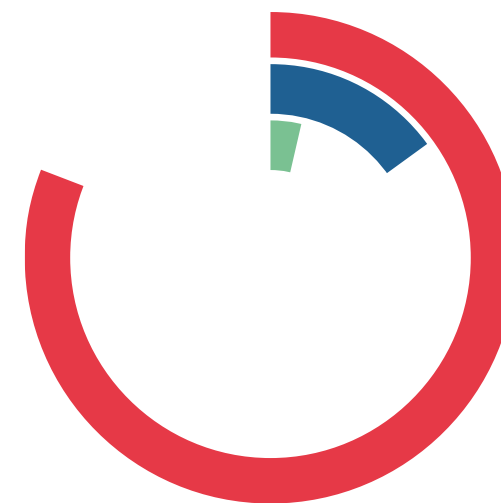
Rok rejestracji nazw domeny .pl aktywnych w DNS



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

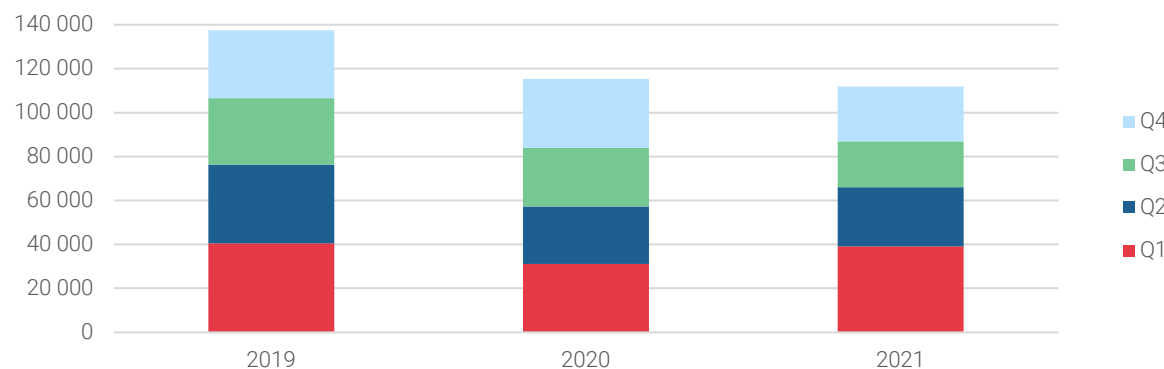
Od początku października do końca grudnia 2021 roku wykonano **25 072** transfery obsługi nazw domeny .pl.

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

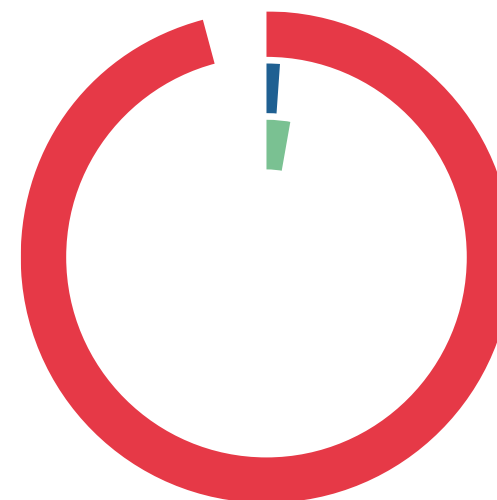


1 030 transferów z odnowieniem w Q4 2021

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

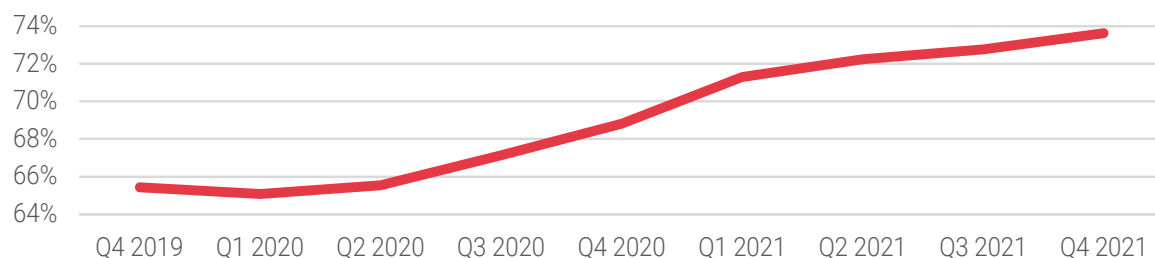
Odnowienie domeny na kolejny okres rozliczeniowy

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.

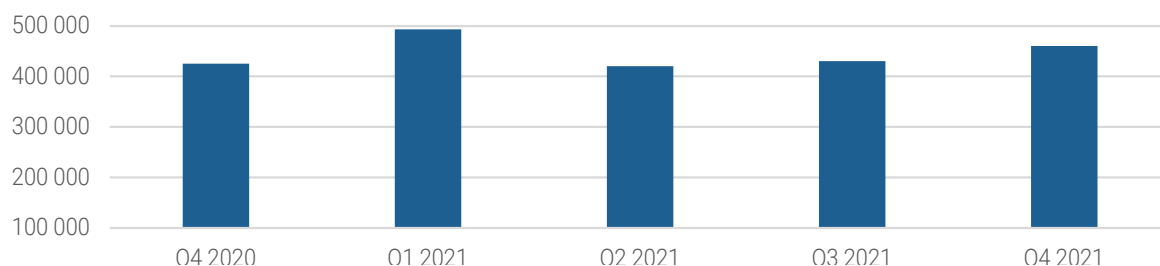
Dla **1 375** nazw przesunięto koniec okresu rozliczeniowego o zdefiniowaną indywidualnie liczbę dni.

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

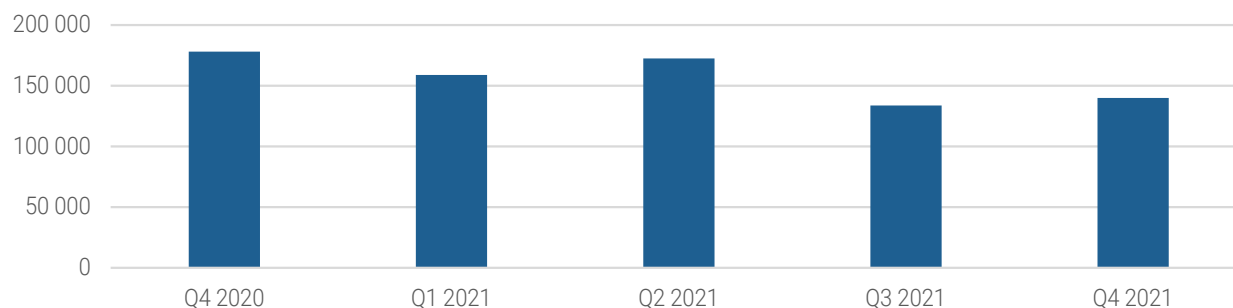
3,69% regionalne

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.

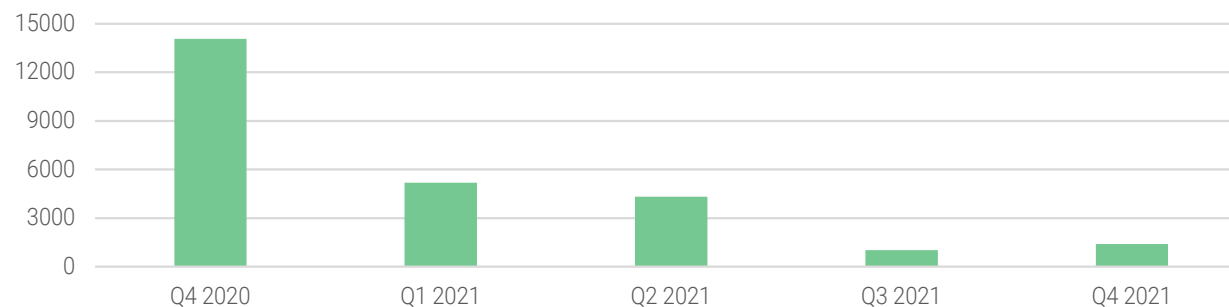
W tym samym okresie, w rezultacie użycia odpowiedniej komendy EPP, z Rejestru usuniętych zostało **1 390** nazw.

Liczba nazw domeny .pl uwolnionych z powodu braku odnowienia



Copyright by NASK

Liczba nazw domeny .pl uwolnionych po wcześniejszym usunięciu

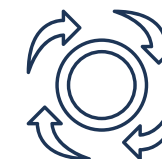


Copyright by NASK



139 886

domen uwolnionych
z powodu braku
odnowienia



1 390

domen uwolnionych
po wcześniejszym
usunięciu

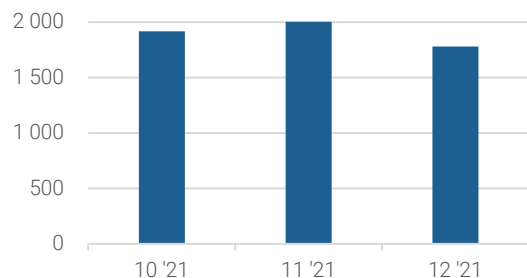
Nowe rejestracje w domenie .pl

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

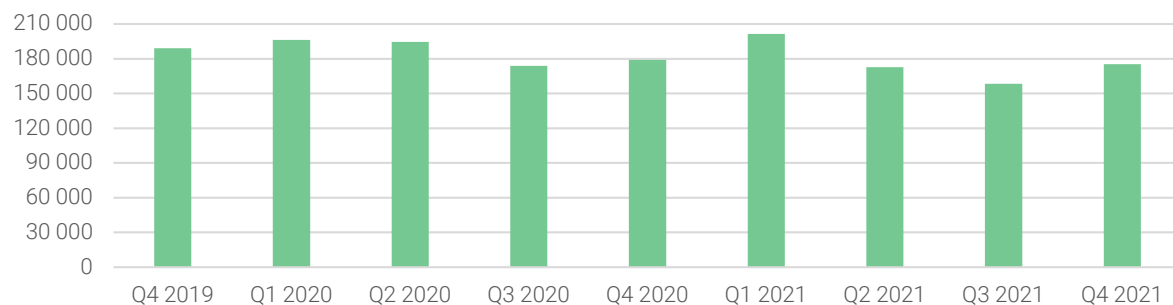


Copyright by NASK



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.

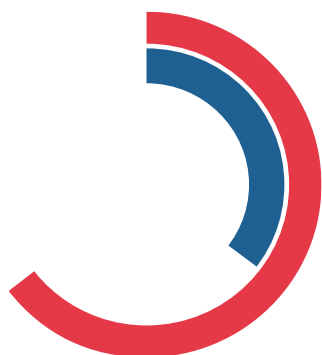


średnio **2,27** nazwy domeny .pl na abonenta



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

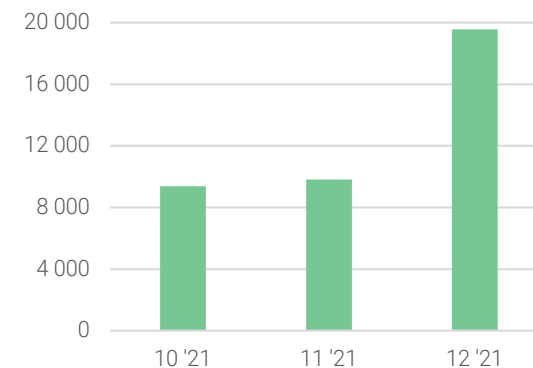


Copyright by NASK

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

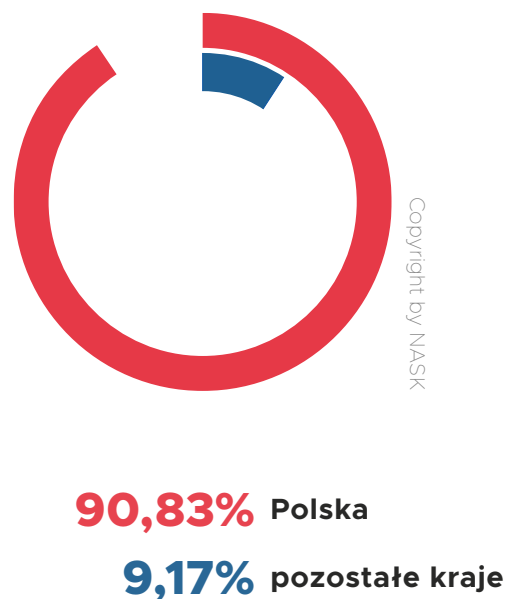
50,01% organizacje

49,99% osoby fizyczne

Abonenci nazw domeny .pl

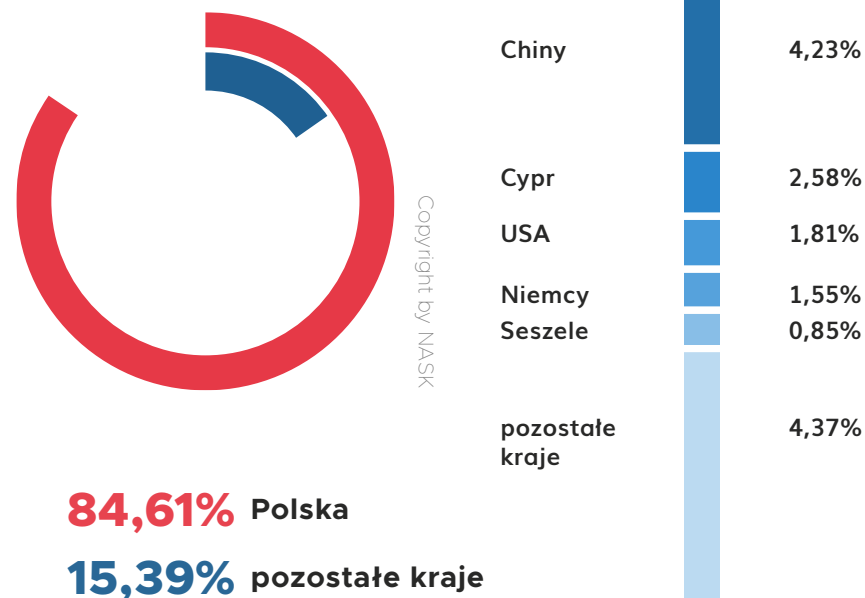
Lokalizacja abonentów Rejestru domeny .pl

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

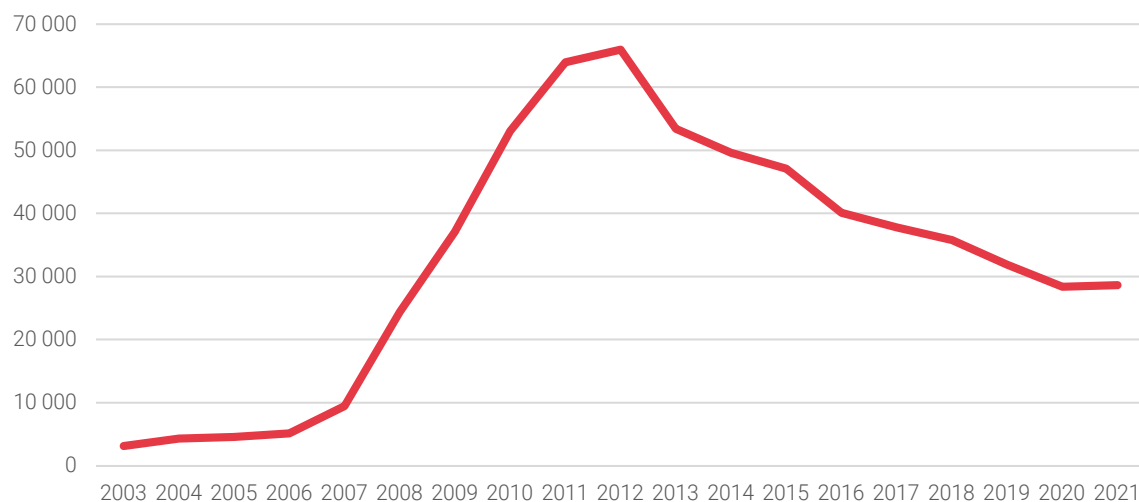
Na koniec czwartego kwartału 2021 roku domeny z narodowymi znakami diakrytycznymi (tzw. domeny IDN) stanowiły **1,13%** wszystkich aktywnych w DNS nazw. Ich liczba wzrosła o **1,51%** w porównaniu z poprzednim kwartałem i wyniosła **28 609**.

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%**.

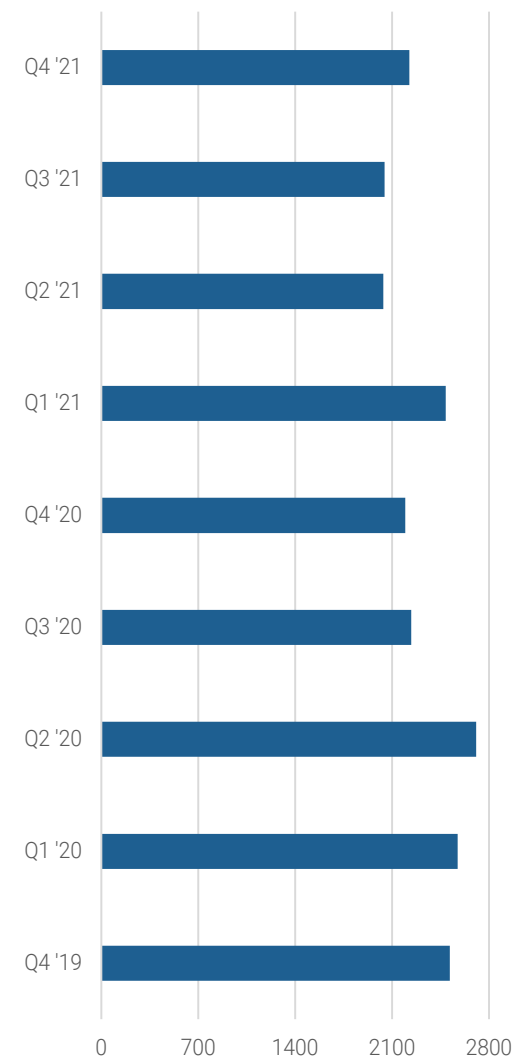


2 226 zarejestrowanych IDN-ów w Q4 2021

Liczba aktywnych w DNS nazw IDN domeny .pl



Liczba rejestracji nazw IDN domeny .pl



Copyright by NASK

Copyright by NASK

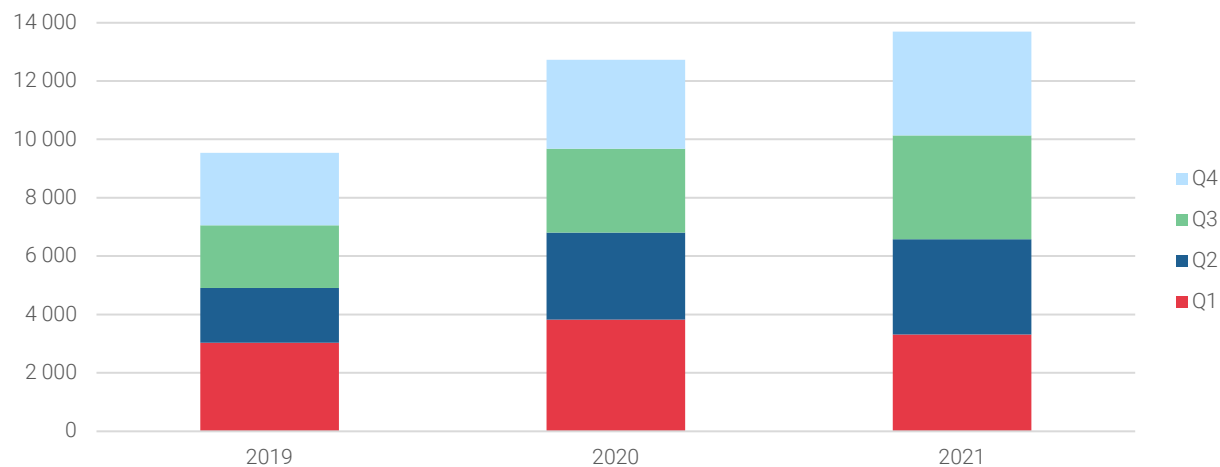
Usługi dodatkowe Rejestru domeny .pl

Opcje

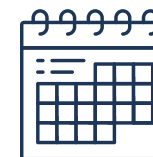
W ostatnim kwartale 2021 roku zawarto **3 559** nowych umów opcji, a **487** przedłużono na kolejne trzy lata. W przypadku **1 245** istniejących umów udostępniono nazwę domeny do rejestracji. **39** udostępnionych nazw nie zostało zarejestrowanych z przyczyn leżących po stronie wykupującego opcję. Nazwy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

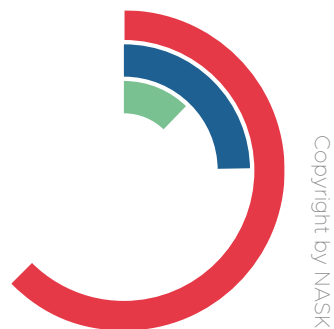
Rejestratorzy nazw domeny .pl

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

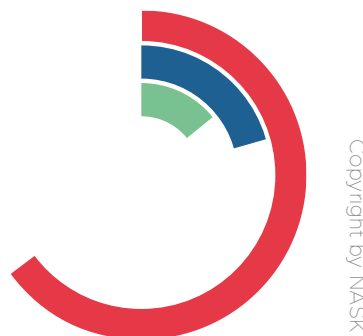


62,68% Polska

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