

Szczegółowy raport **NASK** za **czwarty** kwartał **2012**



Wstęp.....	3
Liczba nazw domeny .pl w DNS.....	4
Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Abonenta.....	5
Liczba nazw domeny .pl ze znakami diakrytycznymi (tzw. IDN).....	7
Przyrost kwartalny liczby nazw domeny .pl.....	8
Liczba nowych rejestracji nazw domeny .pl.....	9
Średnia dzienna liczba nowych rejestracji nazw domeny .pl.....	10
Liczba nowych rejestracji z podziałem na typ strefy.....	11
Poziom odnowień nazw domeny .pl.....	12
Transfery nazw domeny .pl między Partnerami.....	13
Modyfikacje okresów rozliczeniowych.....	14
DNSSEC w domenie .pl.....	15
Ranking rejestrów ccTLD z obszaru UE.....	16
DNT.....	17
Opcje.....	18
Partnerzy NASK.....	19
Udział Partnerów w obsłudze nazw domeny .pl.....	20
Udział Partnerów w nowych rejestracjach.....	21
Udział Partnerów w obsłudze Abonentów nazw domeny .pl.....	22
Udział Partnerów w rynku DNT.....	23
Udział Partnerów w rynku opcji.....	24

Szanowni Państwo

Zapraszam Państwa do zapoznania się z najnowszym raportem, prezentującym dane z rejestru nazw domeny .pl za czwarty kwartał i cały 2012 rok. Był to rok, w którym w pierwszych jego miesiącach został odnotowany najlepszy w historii rejestru rezultat kwartalny w liczbie rejestracji nowych nazw domeny, kiedy rejestrowanych było dziennie średnio 3 404 nazw.

W całym 2012 roku odnotowano 1 058 479 nowych rejestracji i zakończył się on wynikiem 2 402 107 aktywnych nazw w domenie .pl, utrzymywanych na rzecz 865 tys. abonentów. Liczba zarejestrowanych nowych nazw osiągnęła w czwartym kwartale wynik 262 144, co oznacza, że dziennie rejestrowano ich średnio 2 849.

Na koniec 2012 roku liczba Partnerów NASK w zakresie rejestracji i utrzymywania nazw domeny .pl wyniosła 191 i obsługiwali oni łącznie 98,93% aktywnych nazw domeny .pl, przy czym trzech największych w sumie aż 49,81%.

Prawie 95% nazw domeny .pl na zakończenie minionego roku utrzymywanych było na rzecz abonentów mających swoją siedzibę w Polsce. Raport za czwarty kwartał prezentuje szczegółową mapę Polski, pokazującą procentowy udział liczby nazw domeny .pl w zależności od regionu kraju, w podziale na województwa i powiaty.

W niniejszym raporcie również po raz pierwszy publikujemy statystyki dotyczące liczby nazw rejestrowanych i odnawianych z uwzględnieniem typu strefy.

Rok 2012 będzie z pewnością zapamiętany jako ten, w którym zostało zakończone wdrożenie w rejestrze .pl rozwiązania DNSSEC, które znacznie podnosi poziom bezpieczeństwa komunikacji opartej na systemie nazw domen internetowych. W czerwcu 2012 NASK rozpoczął przyjmowanie od abonentów skrótów z kluczy kryptograficznych zabezpieczających nazwy domen i jak wynika z prezentowanych w raporcie danych, zainteresowanie rozwiązaniem DNSSEC ciągle rośnie.

Michał Chrzanowski
Dyrektor NASK

Liczba nazw domeny .pl w DNS

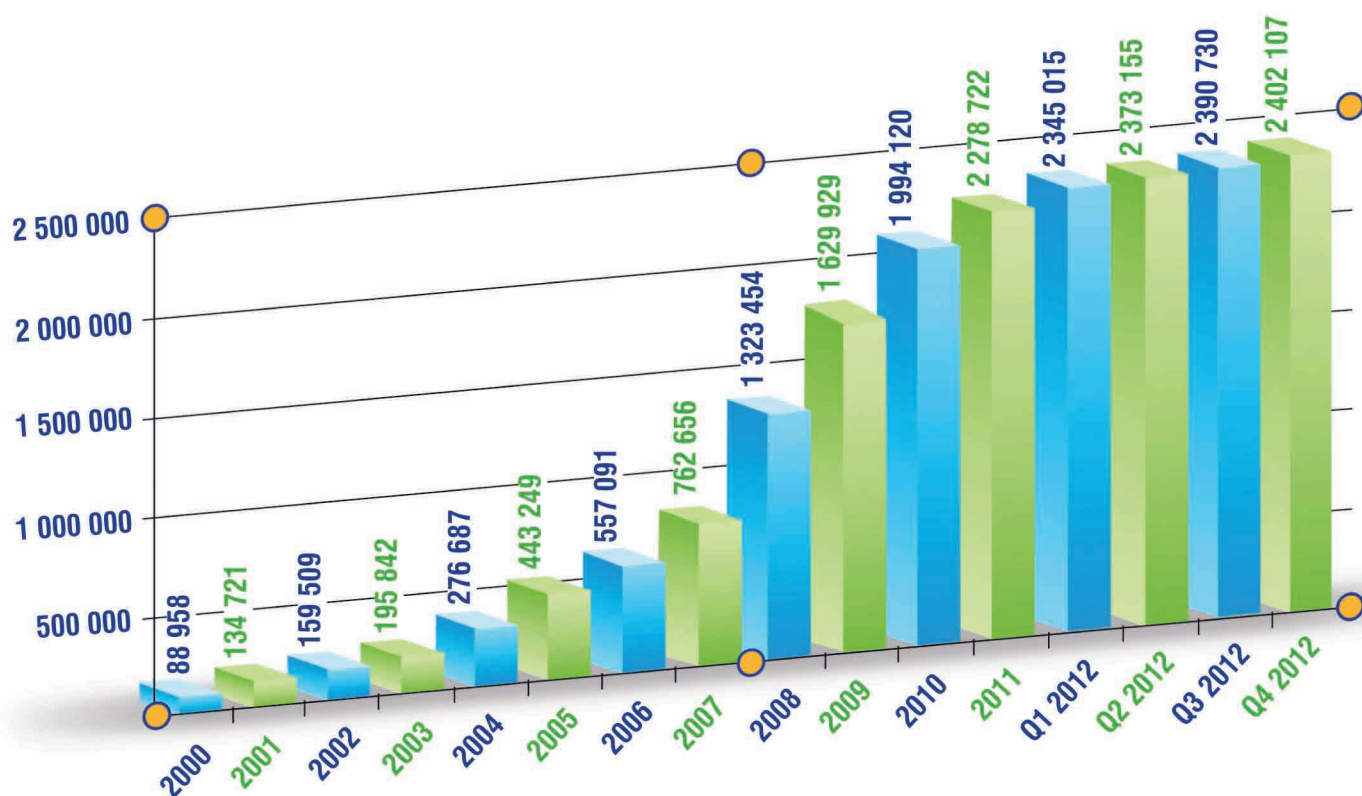
Rejestr domeny .pl zakończył rok 2012 z liczbą **2 402 107** aktywnych w DNS nazw domeny .pl. W ciągu całego roku liczba ta wzrosła o **123 385** nazw, w tym w ciągu ostatnich trzech miesięcy o **11 377**.

W rejestrze domeny .pl znajdują się nazwy rejestrowane na dwóch poziomach: bezpośrednio w domenie .pl oraz w domenach niższego poziomu, tj. w domenach funkcjonalnych (np. .com.pl, .net.pl) i regionalnych (np. .waw.pl,

.wroclaw.pl). Spośród wszystkich nazw aktywnych w DNS na koniec 2012 roku **68,06%** było nazwami zarejestrowanymi bezpośrednio w domenie .pl, **21,06%** w domenach funkcjonalnych, pozostałe **10,88%** w domenach regionalnych.

Średnia liczba znaków używanych w nazwach domeny .pl na koniec 2012 roku wyniosła **10,83**. Najbardziej powszechne były nazwy 8 znakowe, w rejestrze było ich **217 840**. Maksymalną liczbę 63 znaków miało 8 nazw domeny .pl.

Liczba nazw domeny .pl w DNS



Copyright by NASK

Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Abonenta

W rejestrze domeny .pl na **2 402 107** aktywnych nazw przypadało na koniec 2012 roku ponad **865 tys.** Abonentów. **69%** klientów rejestru było Abonentem **jednej** nazwy, a **14%** **dwóch** nazw domeny .pl.

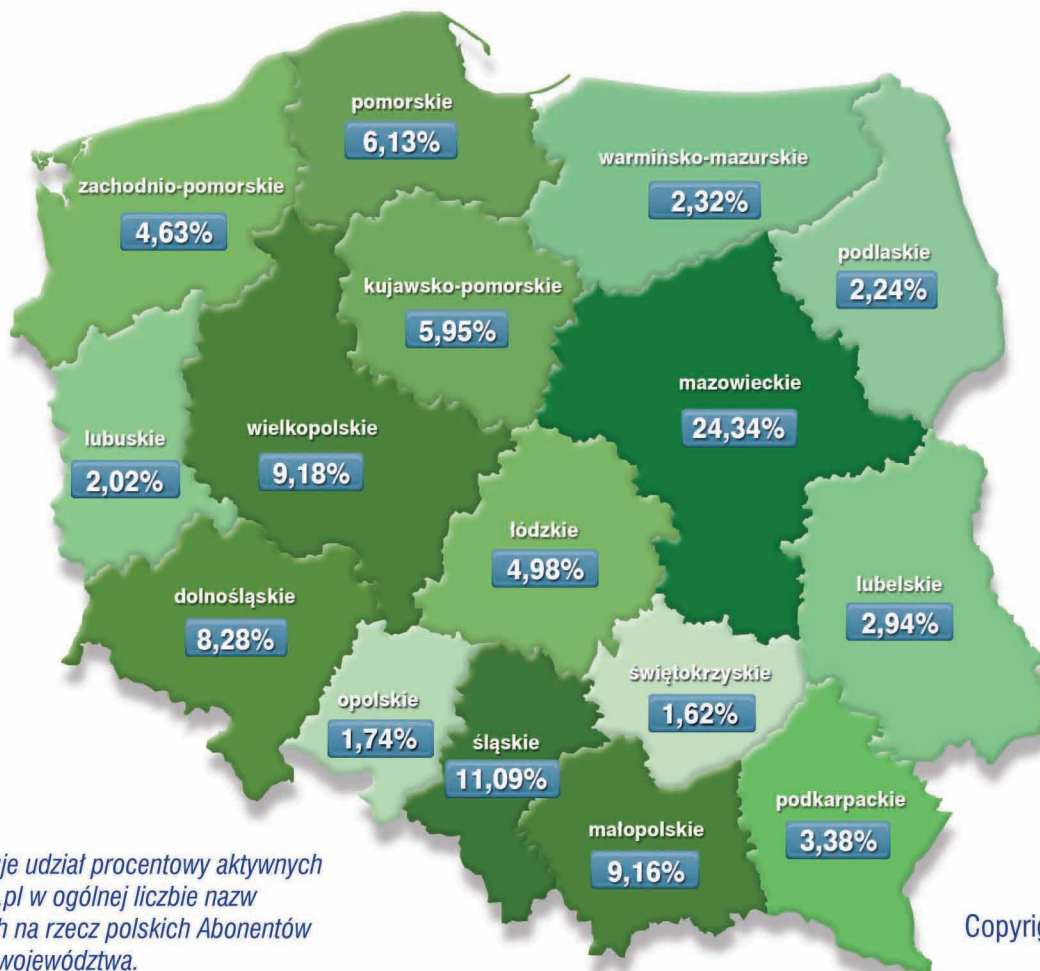
1% klientów to Abonenci **20 i więcej** nazw domeny .pl, w tym aż **80** dysponuje ponad **1 tys.**, a **trzech** Abonentów posiada nawet powyżej **10 tys.** nazw domeny .pl. W ciągu całego 2012 roku wykonano prawie **160 tys.** zmian Abonenta nazw domeny .pl.

94,49% nazw domeny .pl istniejących w DNS na koniec 2012 roku, utrzymywanych było na rzecz Abonentów będących mieszkańcami lub mających siedzibę w Polsce. Podział geograficzny wyglądał następująco: **24,34%**

nazw domeny .pl należało do Abonentów z terenu województwa mazowieckiego, **11,09%** województwa śląskiego, **9,18%** wielkopolskiego, **9,16%** małopolskiego, **8,28%** dolnośląskiego, **6,13%** pomorskiego, **5,95%** kujawsko-pomorskiego. Każde z pozostałych województw ma poniżej **5%** nazw domeny .pl. Najmniej nazw, **1,62%**, utrzymywanych jest na rzecz Abonentów z województwa świętokrzyskiego.

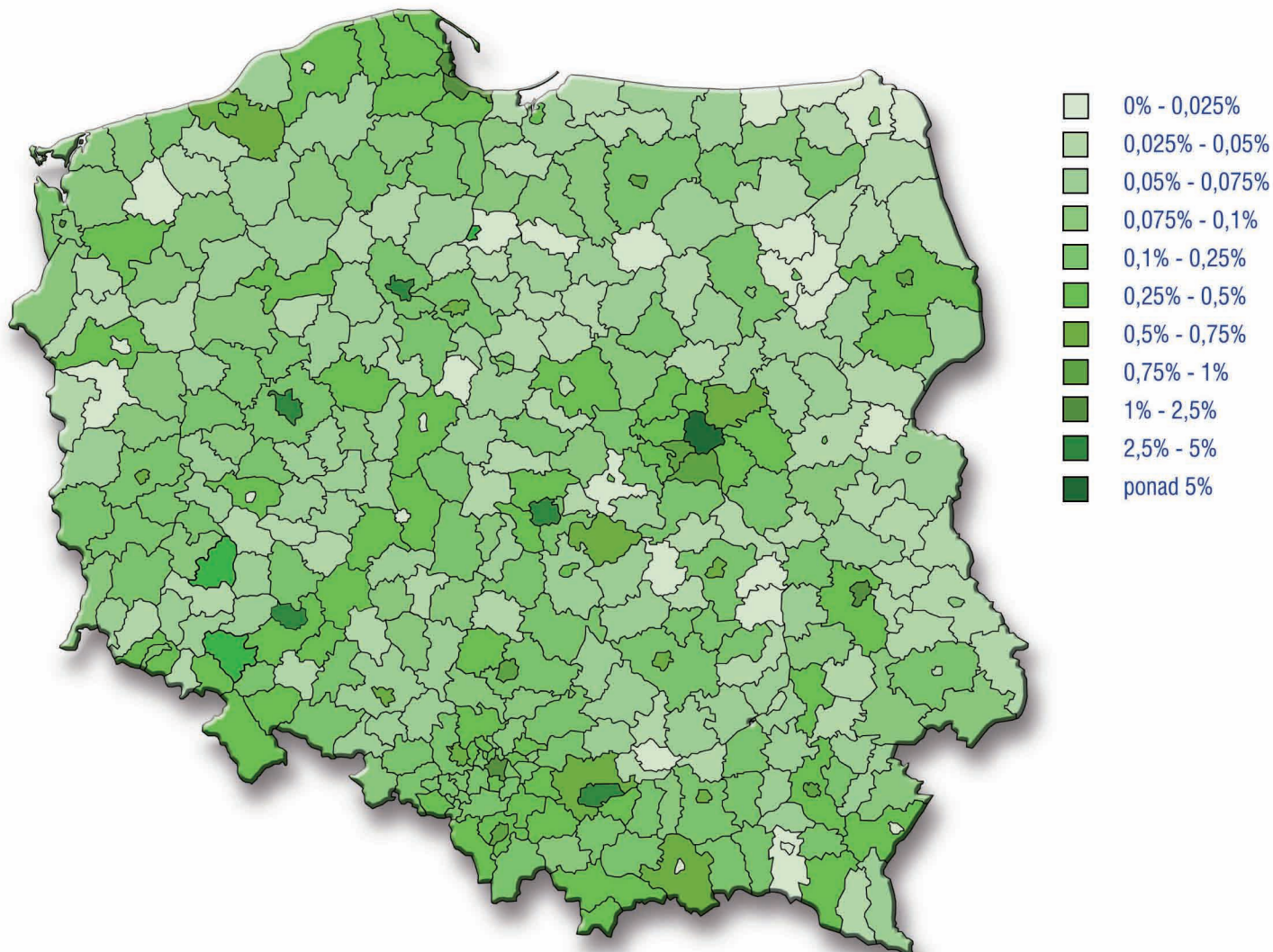
Poza granicami kraju największa liczba nazw domeny .pl, **1,83%** wszystkich nazw, utrzymywana była na rzecz Abonentów z Niemiec, druga pod względem wielkości grupa nazw, **0,75%**, na rzecz Abonentów ze Stanów Zjednoczonych, trzecia, **0,60%**, na rzecz Abonentów z Wielkiej Brytanii.

Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Abonenta wg. województw, czwarty kwartał 2012*



*Mapa prezentuje udział procentowy aktywnych nazw domeny .pl w ogólnej liczbie nazw utrzymywanych na rzecz polskich Abonentów w podziale na województwa.

Podział nazw domeny .pl ze względu na siedzibę Abonenta wg. powiatów, czwarty kwartał 2012*



*Mapa prezentuje udział procentowy aktywnych nazw domeny .pl w ogólnej liczbie nazw utrzymywanych na rzecz polskich Abonentów w podziale na powiaty.

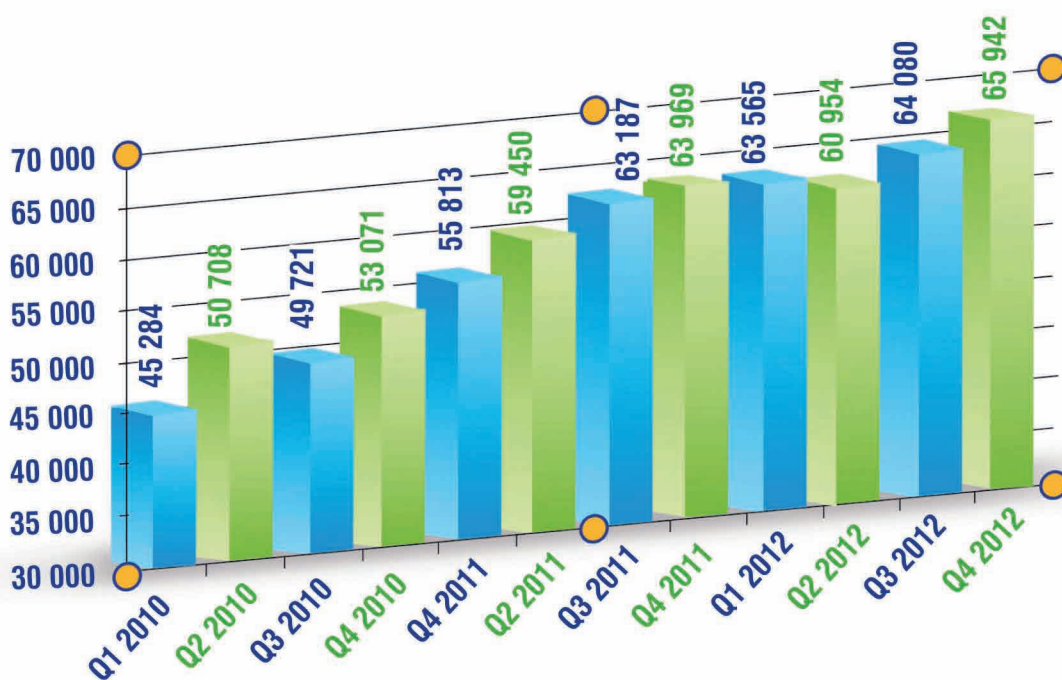
Copyright by NASK

Liczba nazw domeny .pl ze znakami diakrytycznymi (tzw. IDN)

Rejestr domeny .pl od września 2003 umożliwia rejestrację nazw ze znakami diakrytycznymi, charakterystycznymi dla różnych języków, w tym języka polskiego. Są to tzw. nazwy IDN, z ang. Internationalized Domain Names.

Na koniec 2012 w rejestrze były **65 942** nazwy IDN aktywne w DNS. W ciągu ostatnich trzech miesięcy roku przybyło ich **1 862**, co dało dynamikę wzrostu kwartalnego na poziomie **2,91%**.

Liczba aktywnych w DNS nazw IDN domeny .pl



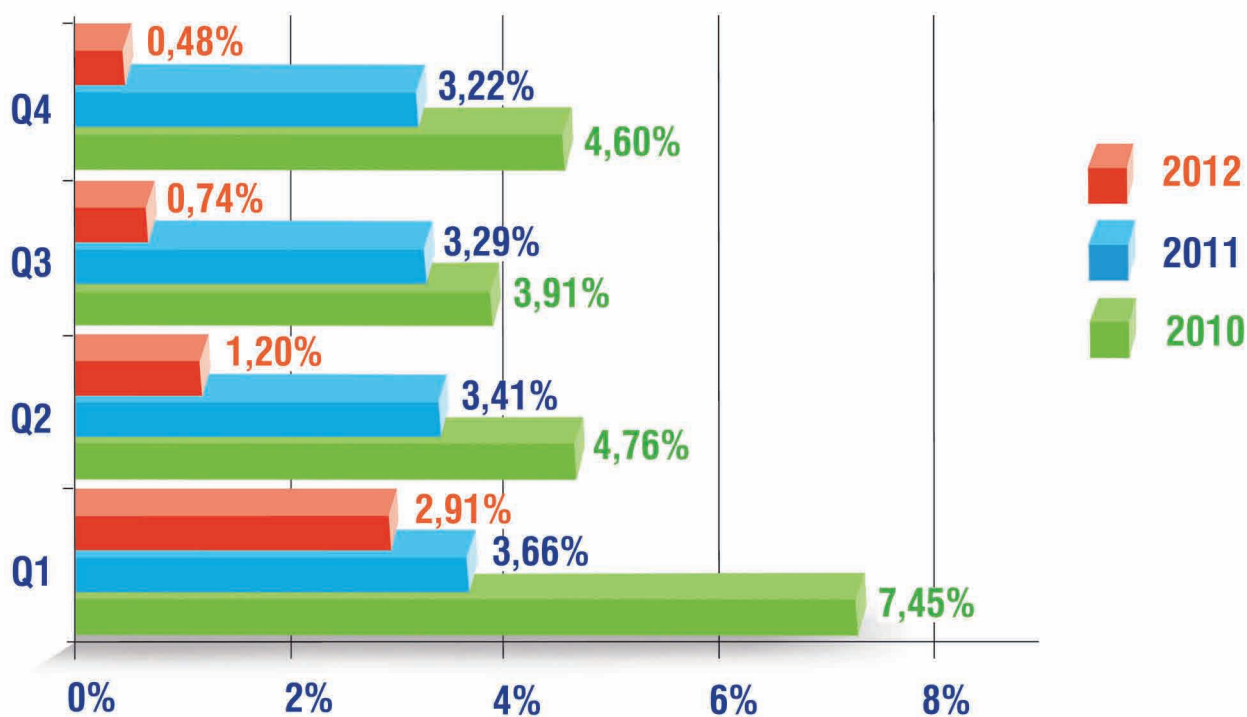
Copyright by NASK

Przyrost kwartalny liczby nazw domeny .pl

Dynamika przyrostu aktywnych nazw w rejestrze domeny .pl w czwartym kwartale 2012 roku, która wyniosła **0,48%**, kontynuowała trend

zaobserwowany w ubiegłym roku. Od października do grudnia 2012 roku liczba aktywnych nazw domeny .pl zwiększyła się o **11 377**.

Dynamika przyrostu liczby nazw domeny .pl, kwartał do kwartału



Copyright by NASK

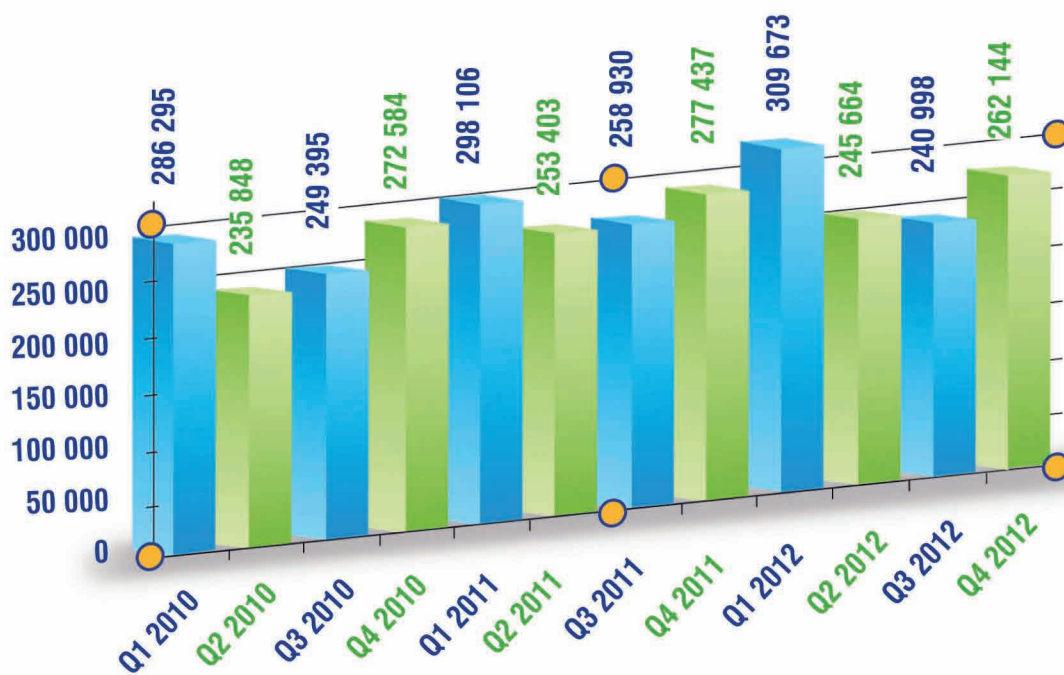
Liczba nowych rejestracji nazw domeny .pl

Liczba zarejestrowanych nazw domeny .pl w 2012 roku osiągnęła jeden z najwyższych wyników w historii rejestru. Więcej zarejestrowanych nazw było tylko w 2011 roku. W ciągu dwunastu miesięcy 2012 roku dokonano **1 058 479** rejestracji, zaledwie o **29 397** mniej niż w roku poprzednim. Tylko ostatni kwartał 2012 roku

przyniósł rejestrówi domeny .pl **262 144** nowe wpisy.

Liczba rejestracji w poszczególnych miesiącach czwartego kwartału 2012 roku wyniosła: **90 250** w październiku, **92 112** w listopadzie i **79 782** w grudniu.

Liczba rejestracji nazw domeny .pl



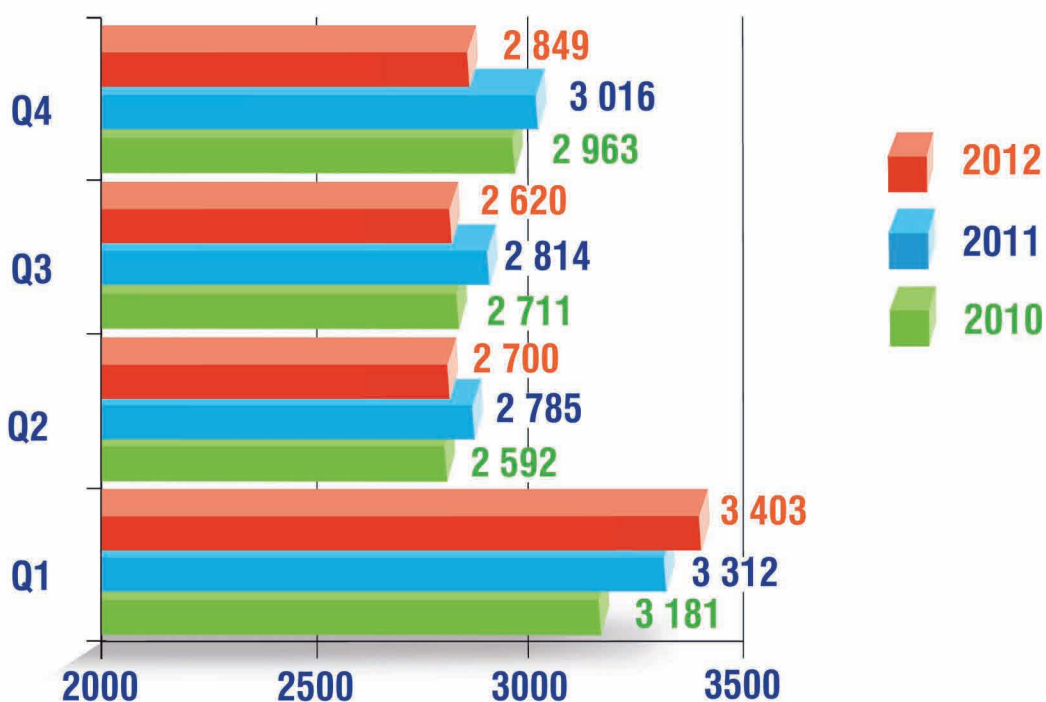
Copyright by NASK

Średnia dzienna liczba nowych rejestracji nazw domeny .pl

Średnia dzienna liczba rejestracji w 2012 roku wyniosła **2 892**. Po rekordowym pierwszym kwartale tego roku, kiedy średnio dziennie rejestrowano **3 403** nowe nazwy, wyniki osiągnięte przez dwa kolejne kwartały malały i wynosiły odpowiednio: w drugim – **2 700**, w trzecim - **2 620**,

by w ostatnim kwartale 2012 roku wzrosnąć do poziomu **2 849** nowych nazw dziennie. W czwartym kwartale 2012 roku najwięcej rejestracji wykonano w listopadzie, kiedy średnio dziennie przybywało **3 070** nowych nazw domeny .pl.

Średnia dzienna liczba rejestracji nazw domeny .pl



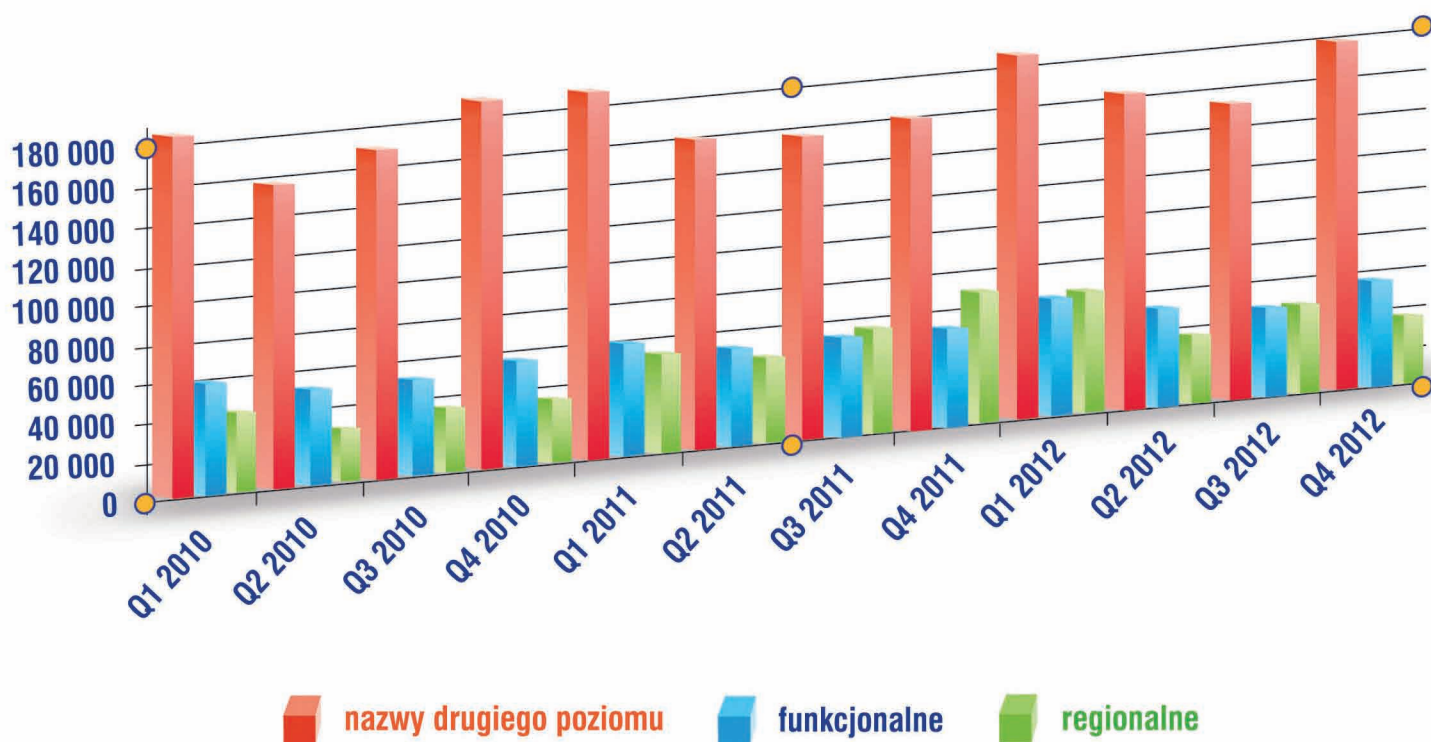
Copyright by NASK

Liczba nowych rejestracji z podziałem na typ strefy

Wzrost liczby nowych rejestracji w czwartym kwartale 2012 roku nie przyniósł proporcjonalnych wzrostów we wszystkich oferowanych przez polski rejestr strefach. W czwartym kwartale 2012 roku odnotowano największy wzrost liczby rejestrowanych nazw bezpośrednio w domenie .pl. W ciągu ostatnich trzech miesięcy tego roku zarejestrowano **175 883** nazwy w domenie .pl w stosunku do **151 228** w poprzednim

kwartale. Wzrosła też o **8 401** liczba rejestracji w domenach funkcjonalnych, a zmalała o **11 910** liczba rejestrowanych nazw w domenach regionalnych. Tym samym struktura nowych rejestracji kształtuje się obecnie następująco: **67,09%** zarejestrowanych nazw bezpośrednio w domenie .pl, **20,29%** w domenach funkcjonalnych i **12,62%** nazw w domenach regionalnych.

Liczba nowych rejestracji nazw drugiego poziomu, regionalnych i funkcjonalnych domeny .pl



Copyright by NASK

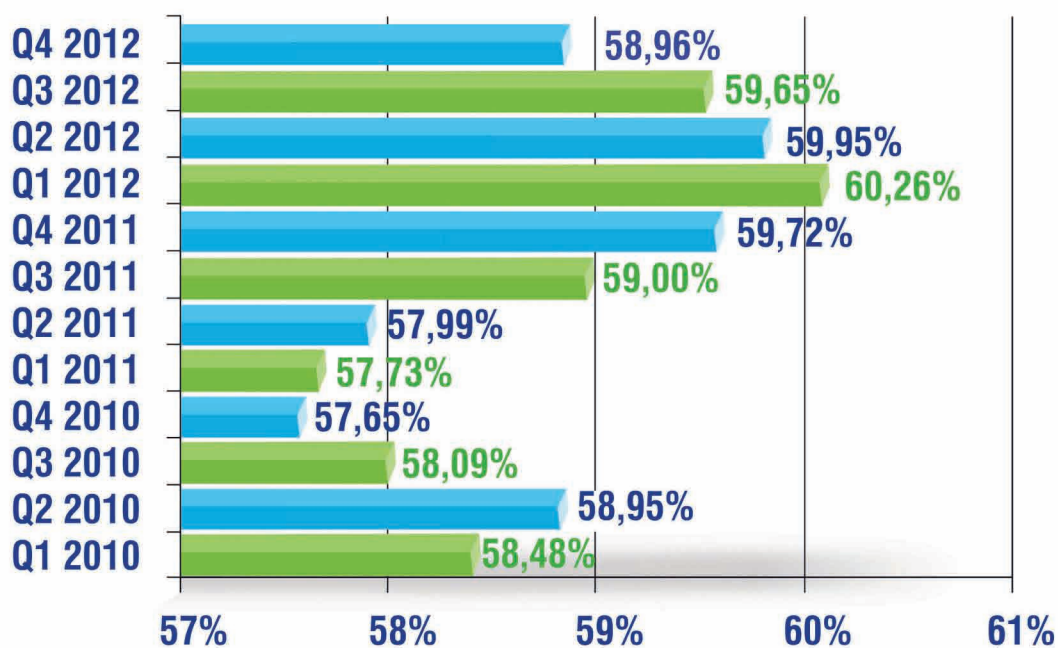
Poziom odnowień nazw domeny .pl

Na koniec 2012 roku poziom nazw domeny .pl odnawianych na kolejne lata utrzymania wyniósł **58,96%** i był o **0,69p.p.** niższy od odnotowanego na koniec września tego roku.

W sumie w ciągu ostatnich trzech miesięcy 2012

roku odnowiono prawie **344 tys.** nazw. Struktura odnawianych nazw kształtowała się następująco: **73,06%** odnowień dotyczyło nazw utrzymanych bezpośrednio w domenie .pl, **21,47%** w domenach funkcjonalnych i pozostałe **5,47%** w domenach regionalnych.

Procent odnowień nazw domeny .pl



Copyright by NASK

Transfery nazw domeny .pl między Partnerami

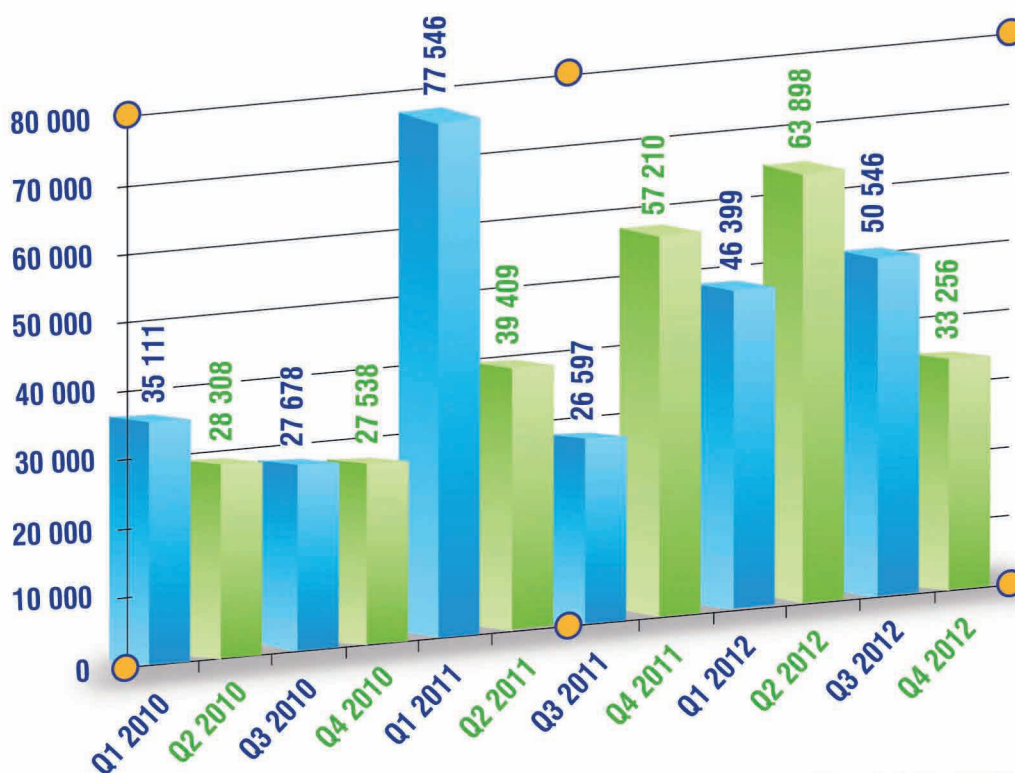
W ciągu ostatnich trzech miesięcy 2012 roku odnotowano znaczny spadek liczby wykonanych transferów obsługi nazw domeny .pl między Partnerami NASK.

Na **33 256** transferów obsługi nazw domeny .pl **628** połączonych było z jednoczesnym odno-

wieniem nazwy domeny .pl na kolejny okres rozliczeniowy, z czego **456** było wykonanych już po zakończonym okresie rozliczeniowym.

W ujęciu rocznym odnotowano **194 099** zmian Partnera NASK obsługującego nazwę domeny.pl

Liczba transferów nazw domeny .pl



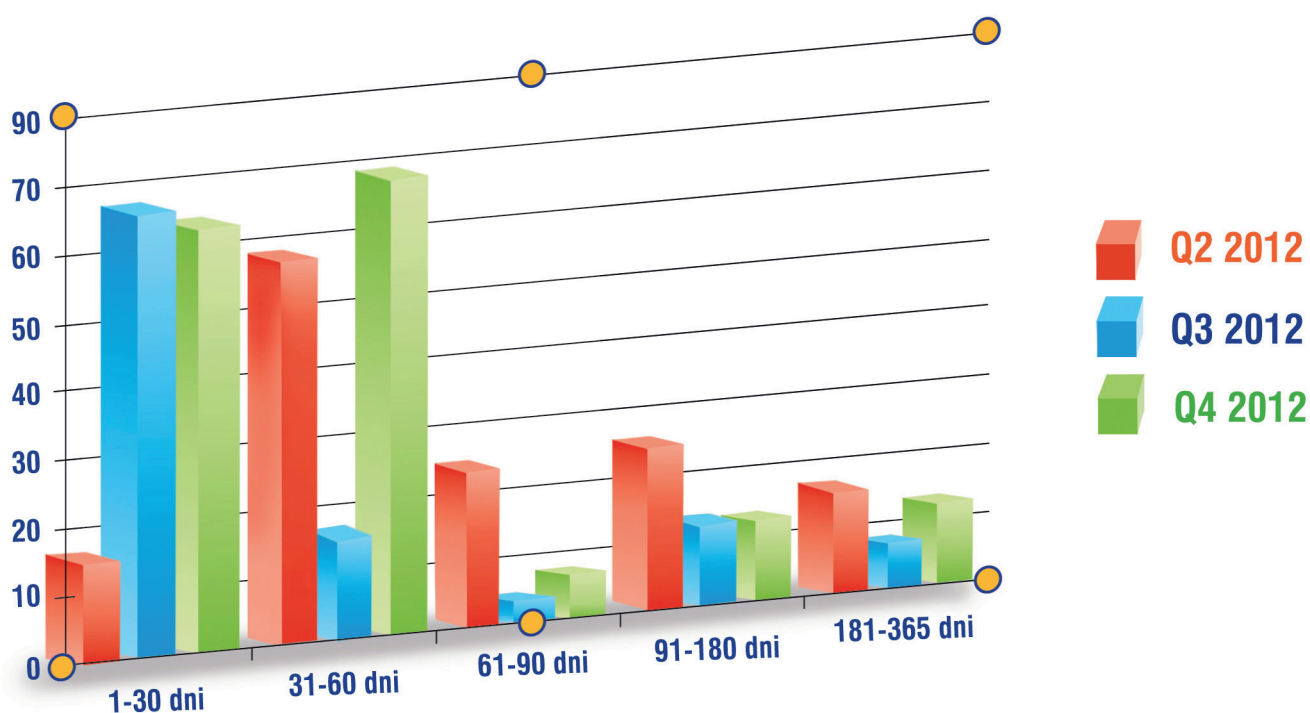
Copyright by NASK

Modyfikacje okresów rozliczeniowych

Z wprowadzonej w kwietniu 2012 roku usługi polegającej na modyfikacji okresu rozliczeniowego, w ostatnim kwartale 2012 roku skorzystano **162** razy, a w poprzednim kwartale **102**. Przesunięcia końców okresów rozliczeniowych

w zakresie od 1 do 60 dni stanowiły **80,86%** wszystkich wykonanych modyfikacji tego typu w czwartym kwartale 2012 roku. Najdłuższe przesunięcie wykonane w tym okresie 2012 roku wyniosło **356** dni.

Liczba wykonywanych modyfikacji końca okresu rozliczeniowego nazw domeny .pl z podziałem na długość przesunięcia



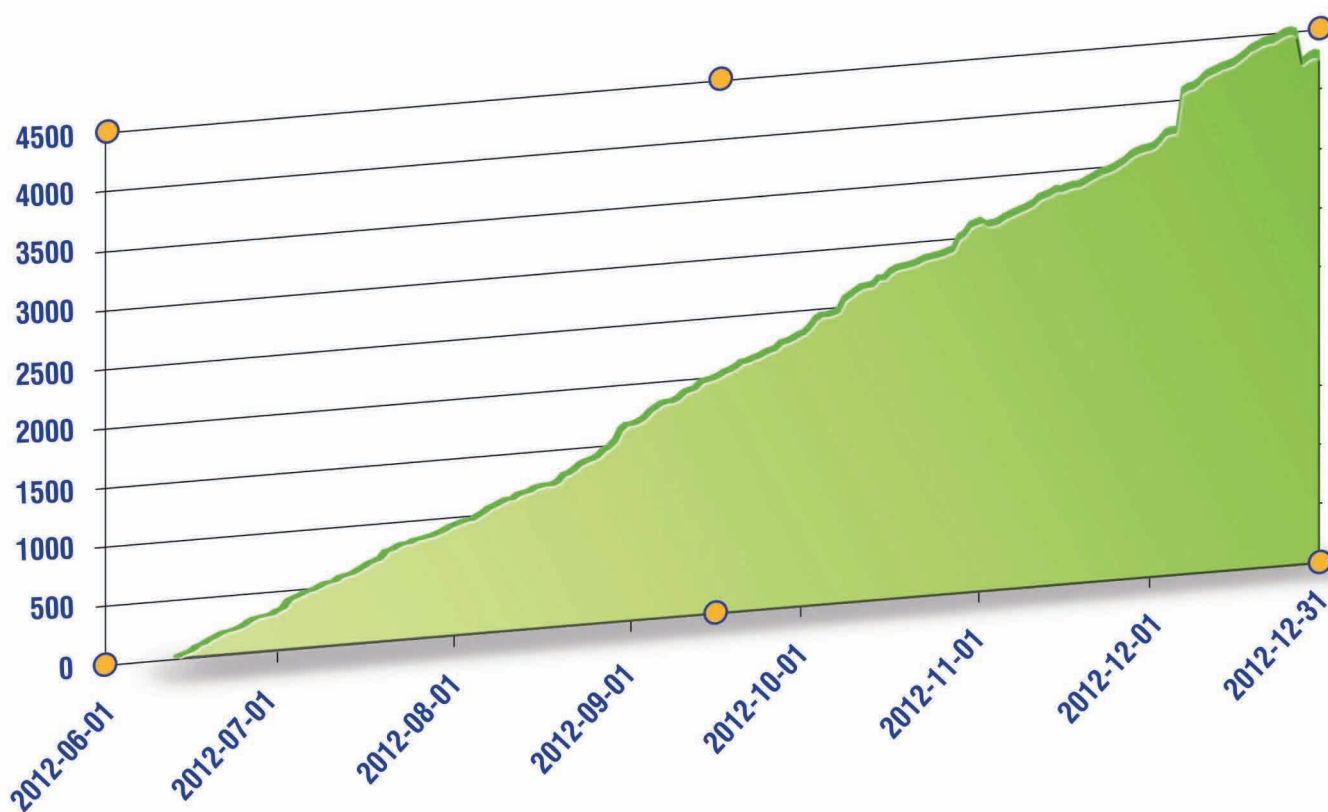
Copyright by NASK

DNSSEC w domenie .pl

W rejestrze krajowym domeny .pl sukcesywnie przybywa nazw zabezpieczonych za pomocą DNSSEC. Na koniec 2012 roku użytkownicy sieci Internet mogli zweryfikować poprawność otrzymanych odpowiedzi z serwerów DNS w przypadku **4 274** nazw domeny .pl.

Średnio dziennie, w ostatnim kwartale 2012 roku, przybywały **22** zabezpieczone nazwy domeny .pl. Odchylenie od średniej zaobserwowane zostało jedynie w grudniu 2012 roku, gdy jednego dnia przybyło ponad 300 zabezpieczonych nazw, a następnie, po 3 tygodniach usunięto rekordy dotyczące DNSSEC z prawie 250 nazw.

Liczba nazw domeny .pl zabezpieczonych DNSSEC



Copyright by NASK

Ranking rejestrów ccTLD z obszaru UE

Ranking dziesięciu największych rejestrów domen krajowych, tzw. ccTLD, z terytorium Unii Europejskiej pokazuje dalszy dynamiczny rozwój rejestru francuskiego, który pnie się w górę i w ostatnim kwartale 2012 roku przesunął się o kolejną pozycję, wyprzedzając tym razem rejestr

włoski. Rejestr polski z liczbą **2 402 107** nazw zajmuje nadal szóste miejsce w rankingu, za wspomnianymi już rejestrami francuskim i włoskim, a także za rejestrami niemieckim, brytyjskim oraz holenderskim.

Pozycja	Rejestr	Liczba nazw domeny
1.	.de	15 283 827
2.	.uk	10 306 877
3.	.nl	5 113 732
4.	.fr	2 510 298
5.	.it	2 487 865
6.	.pl	2 402 107
7.	.es	1 613 266
8.	.be	1 345 818
9.	.se	1 262 224
10.	.dk	1 206 880

Tabela zawiera dane aktualizowane pomiędzy 1 a 3 stycznia 2013 roku.

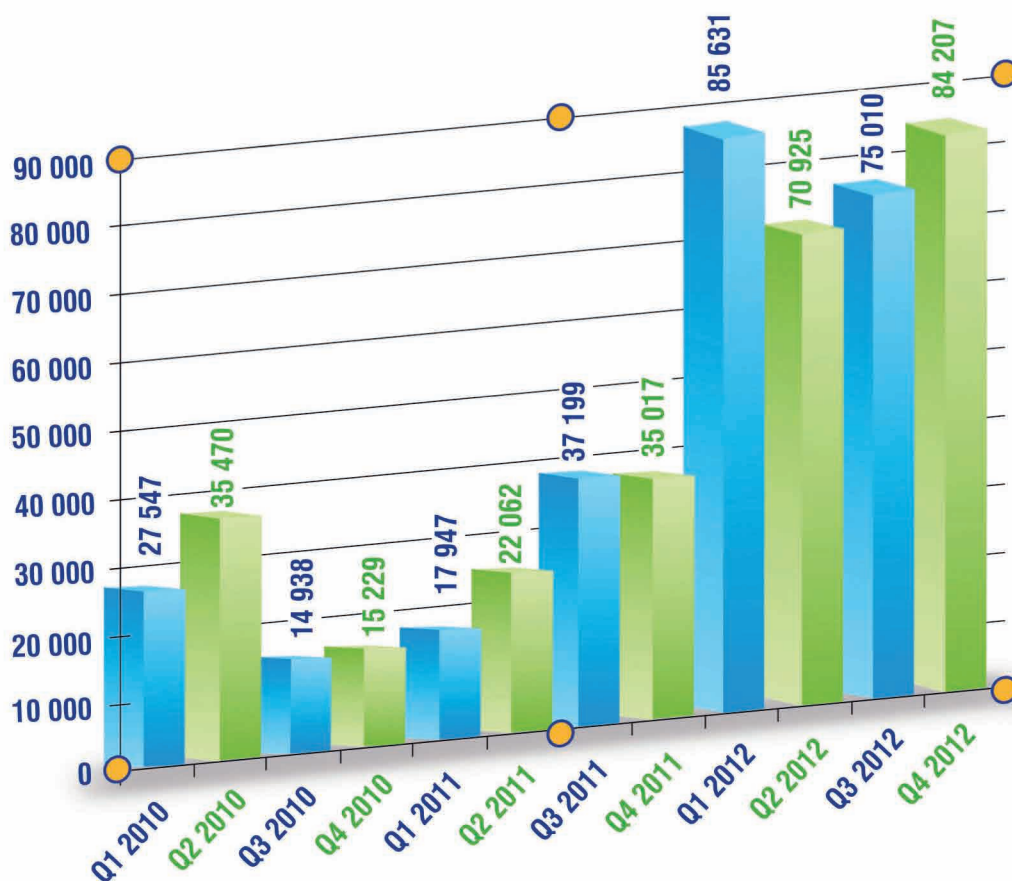
Copyright by NASK

DNT

Rok 2012 był okresem znacznego wzrostu popularności usługi DNT, czyli 14-dniowego testowania nazw domeny .pl. Z usługi skorzystano prawie **316 tys.** razy, a tylko w czwartym kwartale ponad **84 tys.**

Od uruchomienia usługi we wrześniu 2007 przetestowano prawie **690 tys.** nazw, z czego **7,17%**, w rezultacie testu, zarejestrowano na co najmniej roczny okres utrzymania.

Liczba rejestracji DNT



Copyright by NASK

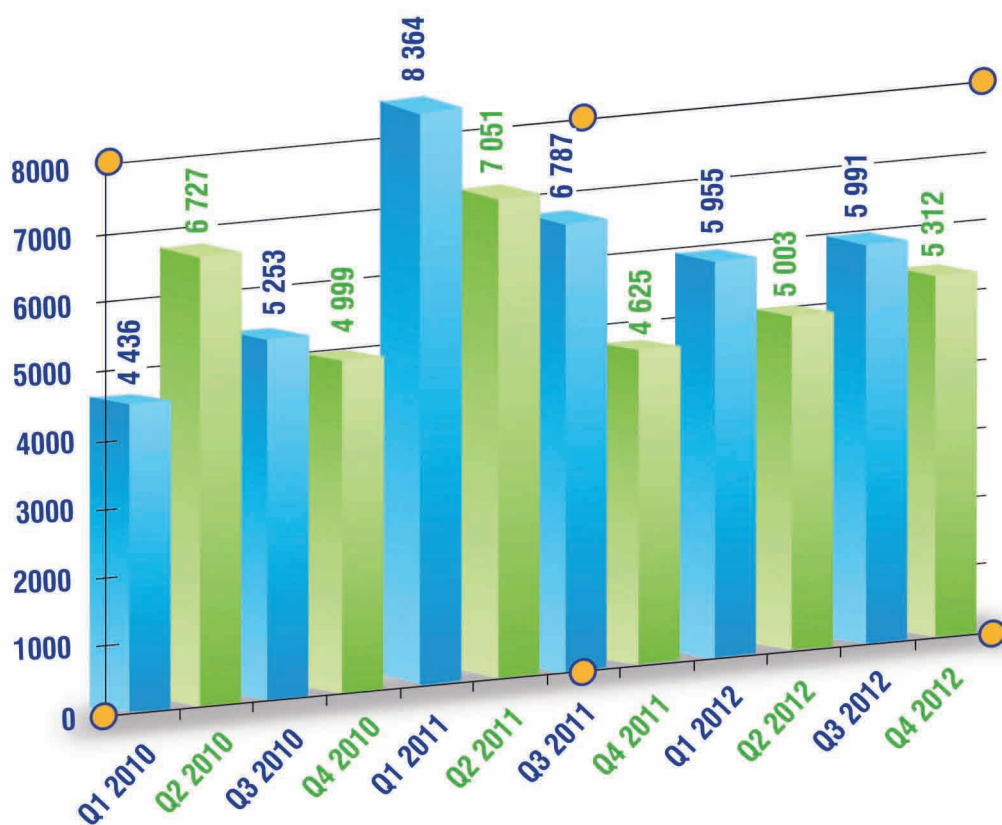
Opcje

W ciągu całego 2012 roku zawarto **22 261** umów dotyczących opcji na rejestrację istniejącej nazwy domeny .pl. W tym samym okresie, w przypadku **10 060** umów, udostępniono posiadaczowi opcji nazwę domeny .pl do rejestracji. W przypadku **689** udostępnionych nazw, z przyczyn niezależnych od rejestru, nie doszło do rejestracji.

Ostatni kwartał 2012 roku przyniósł **5 312** nowych umów dotyczących opcji i **2 343** opcji zakończonych udostępnieniem nazwy do rejestracji. W przypadku **129** udostępnionych nazw rejestracja nie nastąpiła.

Wskaźnik skuteczności usługi liczony od momentu udostępnienia jej przez rejestr w czerwcu 2004 do zakończenia 2012 roku wyniósł **44%**.

Liczba założonych opcji



Copyright by NASK

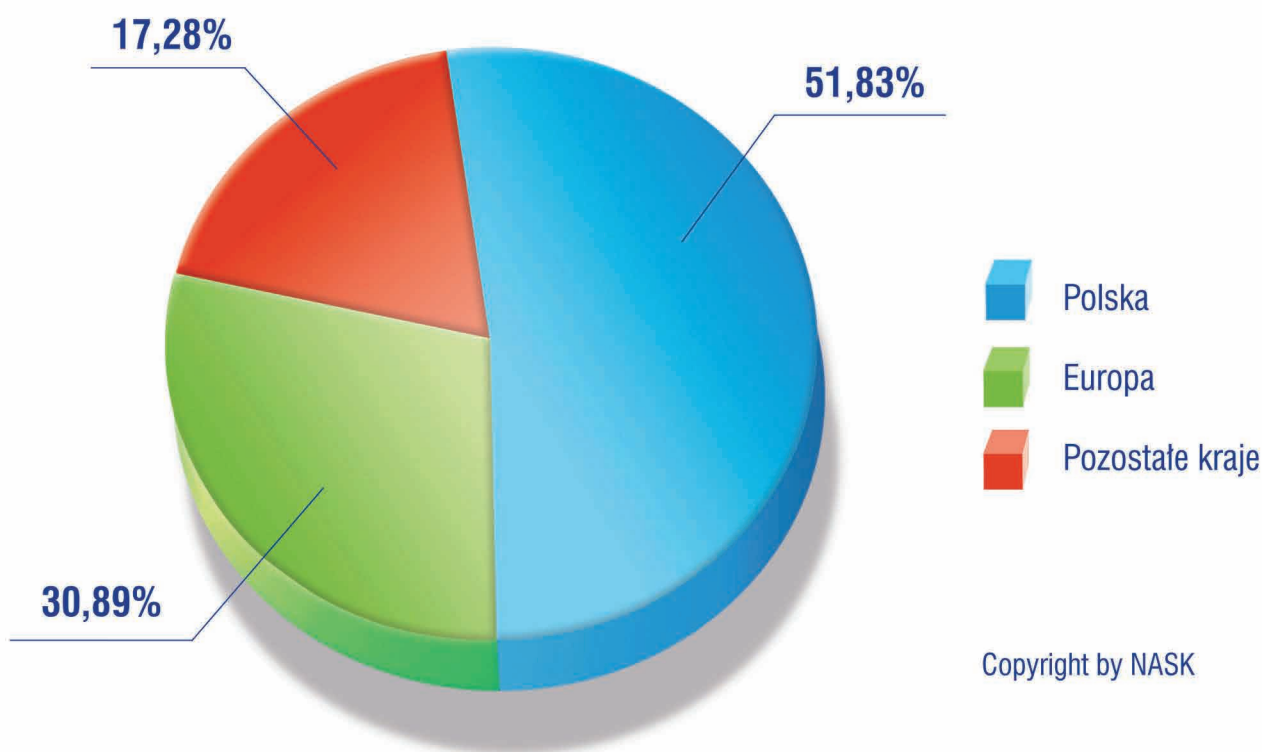
Partnerzy NASK

W rejestrze domeny .pl wpisy wykonywane są przez NASK i jego Partnerów, działających w imieniu Abonentów nazw. Na koniec 2012 roku, po dziesięciu latach działania Programu Partnerskiego, **191** podmiotów, związanych stosownym porozumieniem z NASK, było uprawnionych do reprezentowania Abonentów nazw domeny .pl

i dokonywania w ich imieniu zmian w rejestrze.

W ciągu czwartego kwartału 2012 roku rejestratorami domeny .pl zostały 3 nowe podmioty. Na koniec 2012 roku **51,83%** z Partnerów NASK miało siedzibę w Polsce, **30,89%** w innych krajach europejskich, a pozostałe **17,28%** na innych kontynentach.

Podział Partnerów ze względu na siedzibę przedsiębiorcy, czwarty kwartał 2012



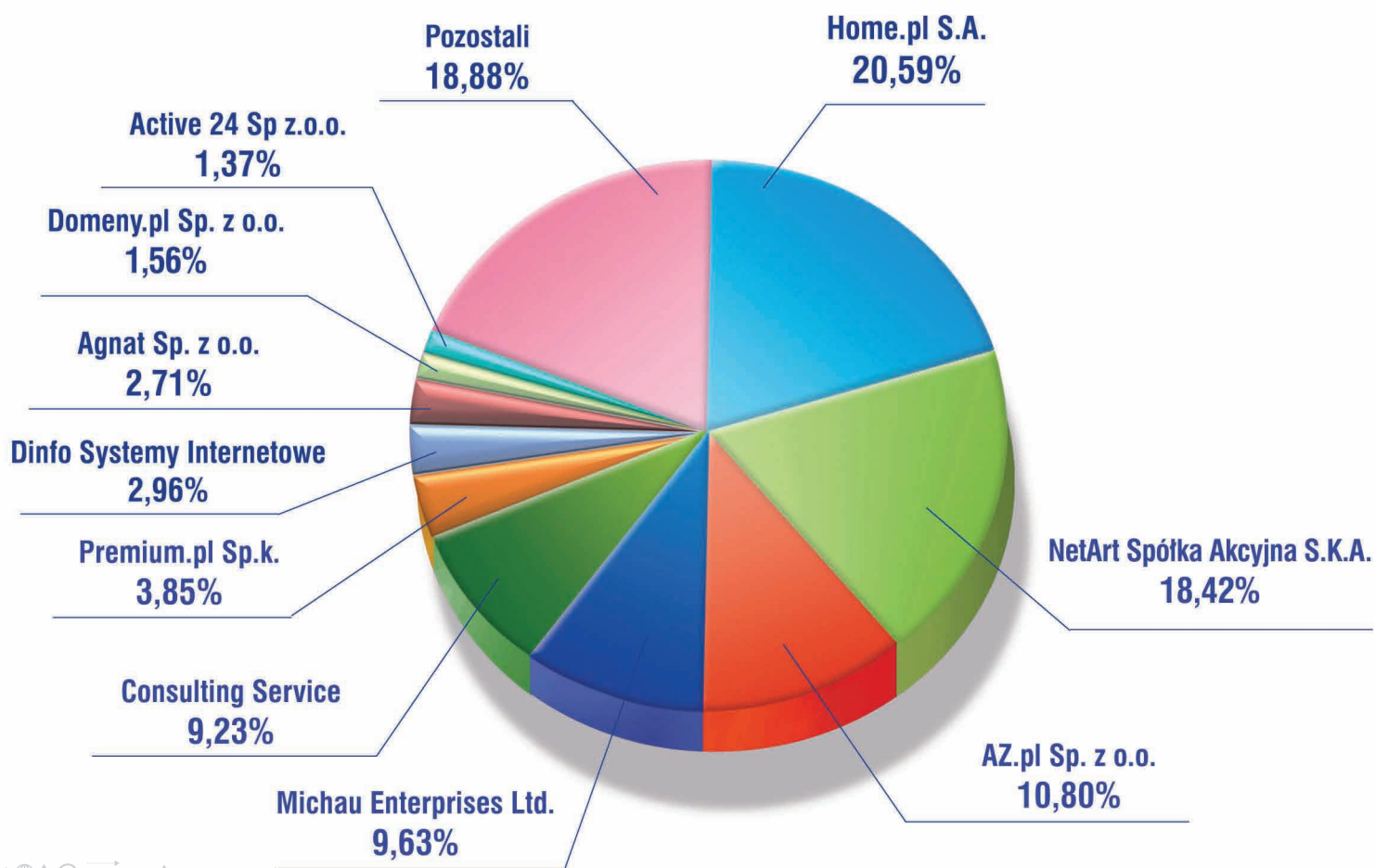
Udział Partnerów w obsłudze nazw domeny .pl

Z końcem 2012 roku Partnerzy NASK obsługiwali **98,93%** aktywnych w DNS nazw domeny .pl, przy czym trzech: Home.pl S.A., NetArt Spółka Akcyjna S.K.A. i AZ.pl Sp. z o.o. obsługiwało ponad **49,81%**.

Od co najmniej trzech lat następuje wzrost udziału w obsłudze nazw Partnerów spoza prezentowanej dziesiątki. Z końcem grudnia 2011 roku ich udział był na poziomie **16,18%**, po roku wzrósł

do poziomu **18,88%**. Przy czym na koniec 2012 jak i 2011 roku lista dziesięciu największych rejestratorów nazw domeny .pl pozostała taka sama. Znajdują się na niej, poza wcześniej wymienionymi rejestratorami: Home.pl S.A., NetArt Spółka Akcyjna S.K.A. i AZ.pl Sp. z o.o., następujące przedsiębiorstwa: Michau Enterprises Ltd., Consulting Service, Premium.pl Sp. k., Dinfo Systemy Internetowe, Agnat Sp. z o.o., Domeny.pl Sp. z o.o., Active 24 Sp. z o.o.

Udział Partnerów w obsłudze nazw domeny .pl
czwarty kwartał 2012*



*Wykres prezentuje dziesięciu największych Partnerów NASK spośród tych, którzy zgodzili się na publikację wartości ich udziału w rynku.

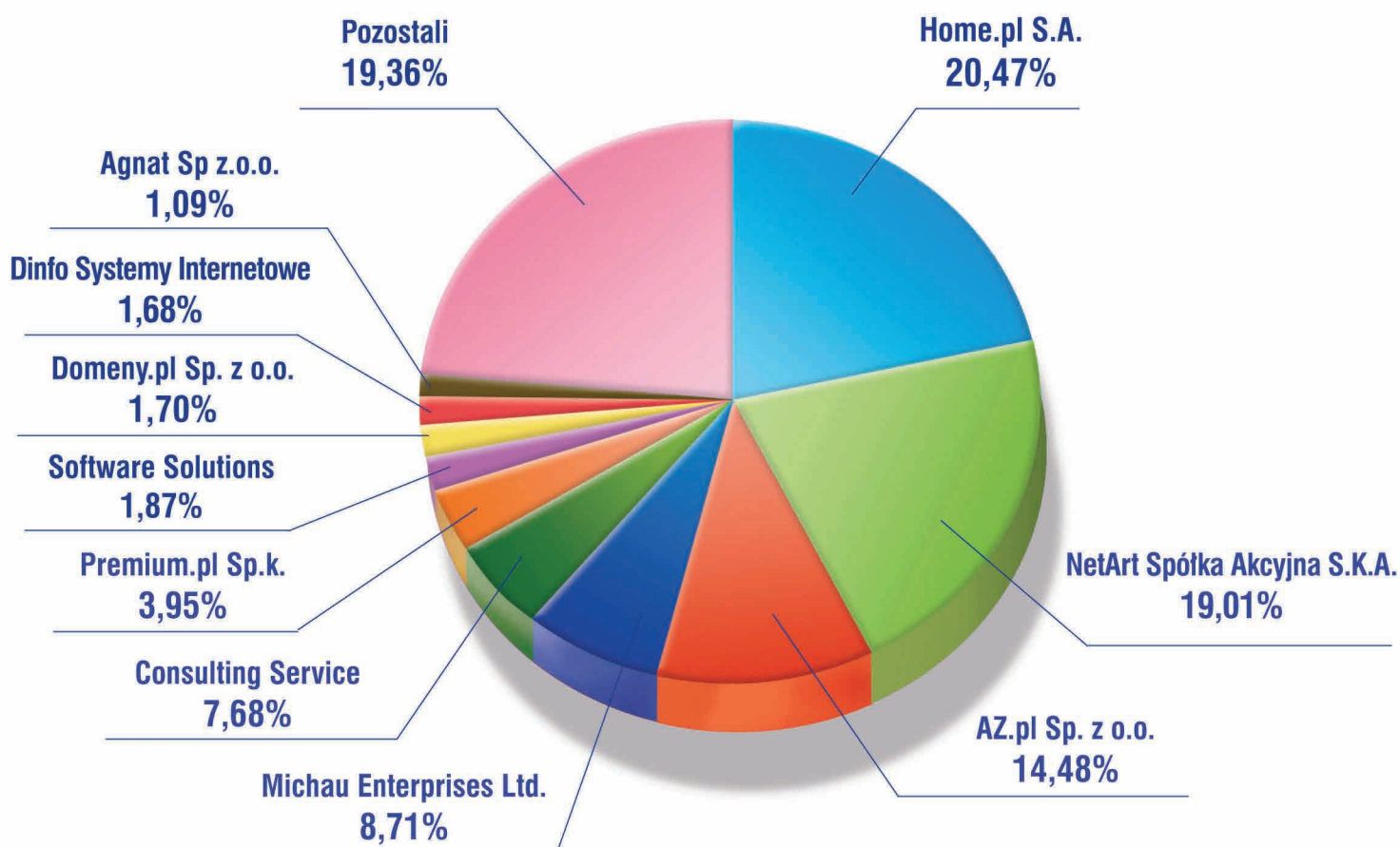
Udział Partnerów w nowych rejestracjach

W ostatnim kwartale 2012 roku rejestratorzy z prezentowanej dziesiątki zarejestrowali ponad **211 tys.** nazw domeny .pl, co stanowiło **80,62%** wszystkich wykonanych w tym czasie rejestracji.

Koniec roku przyniósł spore zmiany w prezentowanym rankingu. Najwięcej rejestracji nazw domeny .pl w czwartym kwartale 2012 roku dokonano za pośrednictwem Home.pl S.A. - **20,47%**. Drugie miejsce zajął rejestrator NetArt Spółka Akcyjna S.K.A., odnotowując największy

wzrost w rynku, z **16,21%** w trzecim kwartale do **19,01%** w czwartym kwartale 2012 roku. Na trzecie miejsce, po spadku z pierwszego w poprzednim kwartale, przesunęła się AZ.pl Sp. z o.o. osiągając **14,48%** udział w rynku. Kolejne miejsca w rankingu zajęli: Michau Enterprises Ltd. - **8,71%**, Consulting Service - **7,68%**, Premium.pl Sp. k. - **3,95%**, Software Solutions - **1,87%**, Domeny.pl Sp. z o.o. - **1,70%** oraz Dinfo Systemy Internetowe - **1,68%**. Na dziesiątym miejscu ranking zamyka Agnat Sp. z o.o. z udziałem równym **1,09%**.

Udział Partnerów w nowych rejestracjach nazw domeny .pl, czwarty kwartał 2012*



*Wykres prezentuje dziesięciu największych Partnerów NASK spośród tych, którzy zgodzili się na publikację wartości ich udziału w rynku.

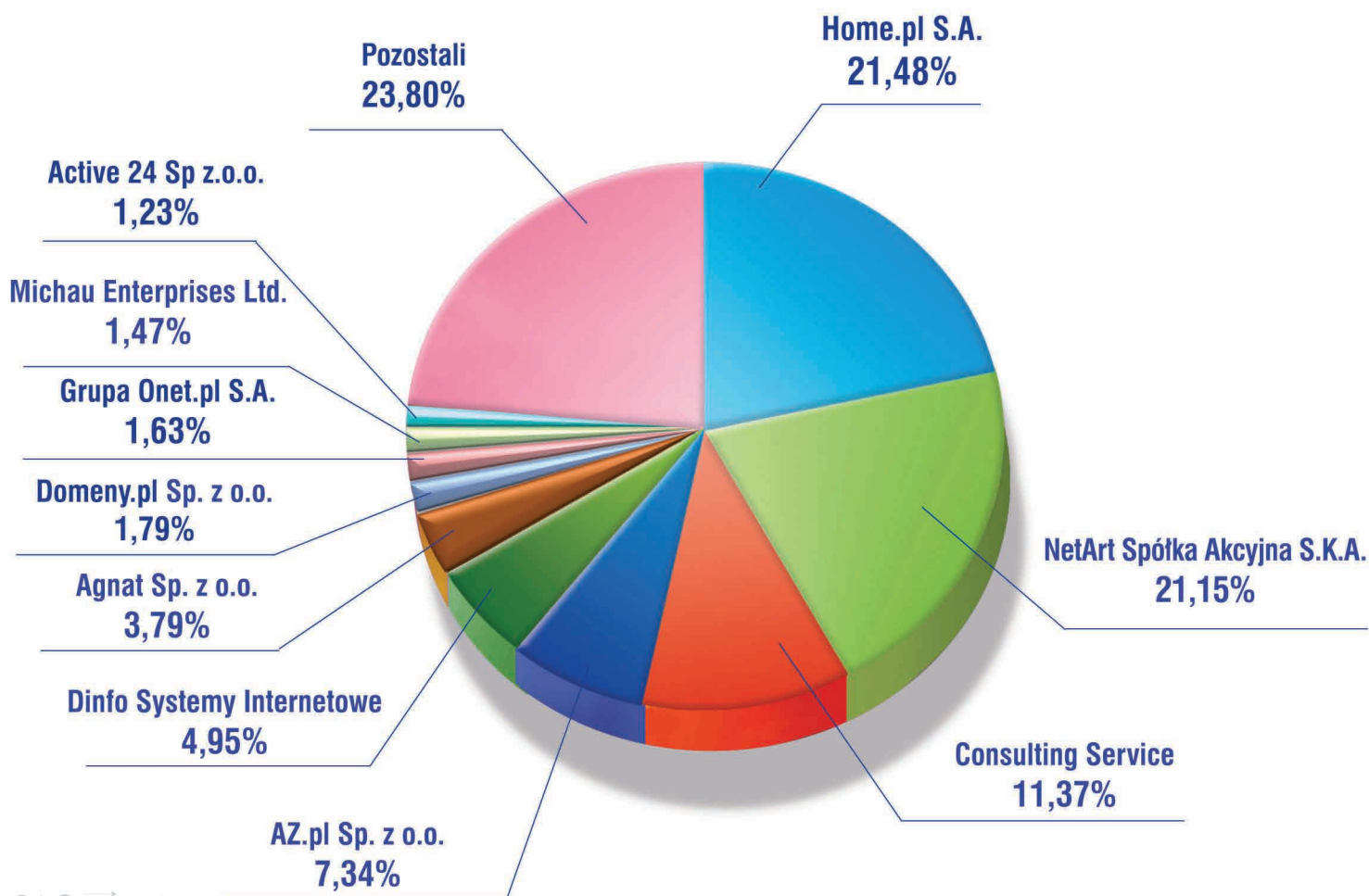
Udział Partnerów w obsłudze Abonentów nazw domeny .pl

W czwartym kwartale 2012 roku Partnerzy z prezentowanej dziesiątki obsługiwali ponad **76%** wszystkich Abonentów nazw domeny .pl. Najwięcej Abonentów było obsługiwanych przez Home.pl S.A. - **21,48%** i NetArt Spółka Akcyjna S.K.A. - **21,15%**. Pozostali Partnerzy zachowali swoje udziały w rynku na poziomie zbliżonym do poprzedniego kwartału, tj.: Consulting Service – **11,37%**, AZ.pl – **7,34%**,

Dinfo Systemy Internetowe - **4,95%**, Agnat Sp. z o.o. - **3,79%**, Domeny.pl Sp. z o.o. - **1,79%**, Grupa Onet.pl S.A. - 1,63%, Michau Enterprises Ltd. - **1,47%**, Active 24 Sp. z o.o. - **1,23%**.

Rejestratorzy spoza prezentowanej dziesiątki swój udział w obsłudze Abonentów nazw domeny .pl zwiększyli łącznie o **0,34p.p.**

Udział Partnerów w obsłudze Abonentów nazw domeny .pl, czwarty kwartał 2012*



*Wykres prezentuje dziesięciu największych Partnerów NASK spośród tych, którzy zgodzili się na publikację wartości ich udziału w rynku.

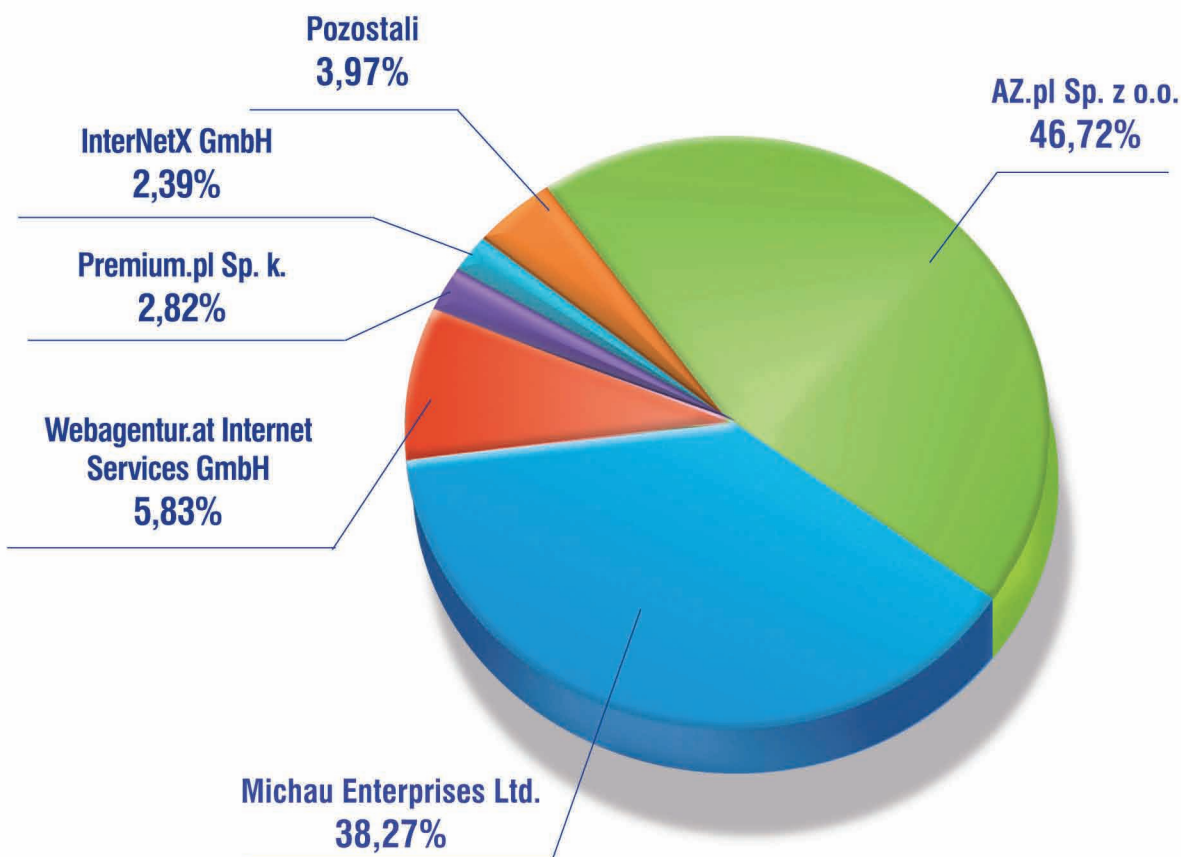
Udział Partnerów w rynku DNT

Wszystkie rejestracje DNT wykonywane są za pośrednictwem Partnerów NASK. W czwartym kwartale 2012 roku w zawarciu **96,02%** umów uczestniczyło pięciu Partnerów.

Od początku października do końca grudnia 2012 roku na pozycję lidera rynku rejestracji DNT wysunął się rejestrator AZ.pl Sp. z o.o., rejestrując

46,72% wszystkich testów nazw domeny .pl. Na drugą pozycję przesunął się Michau Enterprises Ltd. z **38,27%** udziałem. Trzecie miejsce utrzymał Partner Webagentur.at Internet Services GmbH rejestrując **5,83%** DNT. Rejestratorzy Premium.pl Sp. k. i InterNetX GmbH zamienili się miejscami osiągając udział na poziomie odpowiednio **2,82%** i **2,39%**.

Udział Partnerów w rejestracjach DNT,
czwarty kwartał 2012*



*Wykres prezentuje pięciu największych Partnerów NASK spośród tych, którzy zgodzili się na publikację wartości ich udziału w rynku.

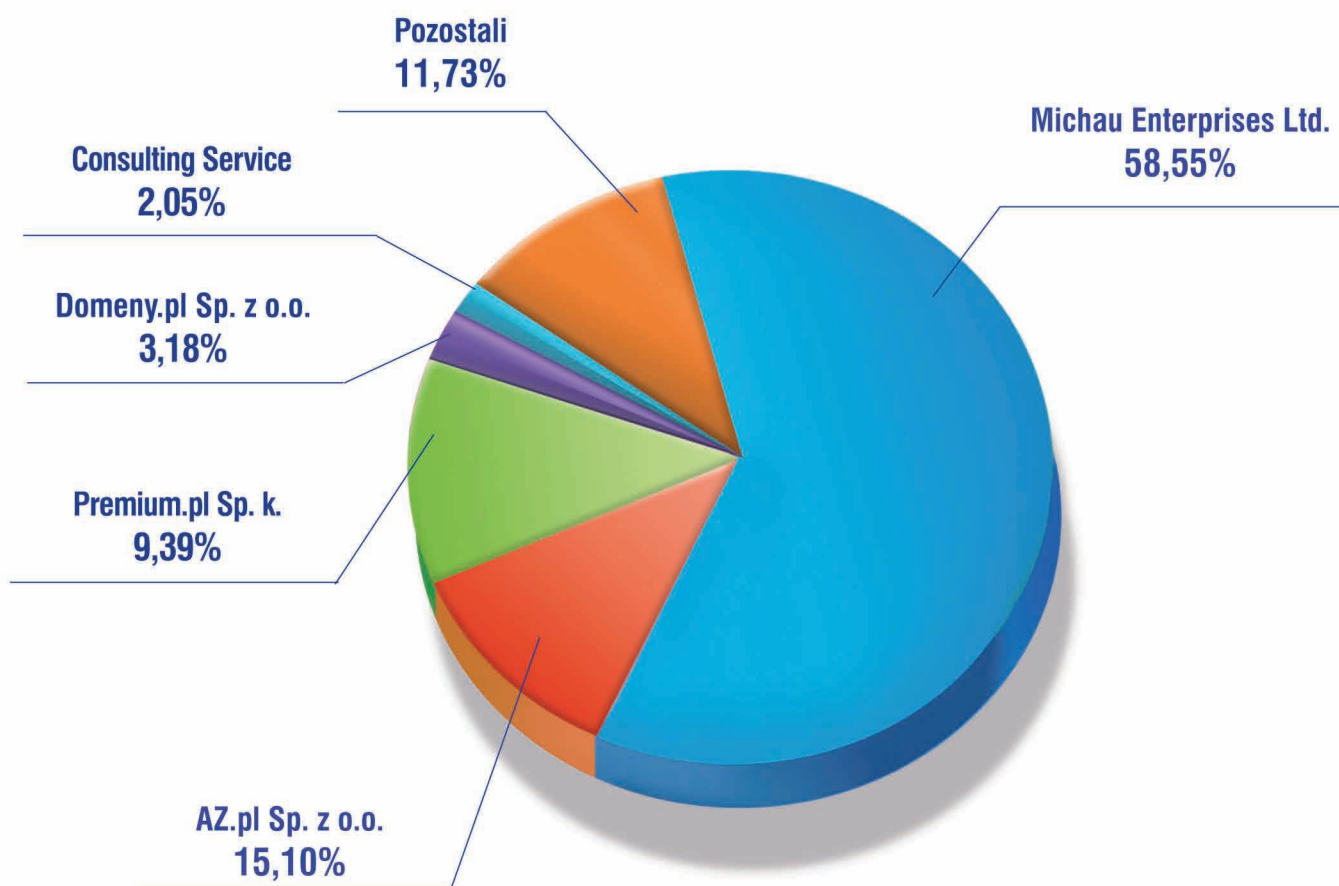
Copyright by NASK

Udział Partnerów w rynku opcji

W ostatnim kwartale 2012 roku najwięcej, tj. **58,55%**, opcji na rejestrację nazwy domeny .pl zostało założonych za pośrednictwem Michau Enterprises Ltd. Ponad **15%** umów zostało zawartych za pośrednictwem AZ.pl Sp. z o.o., co daje drugie miejsce w rankingu. Na trzecim miej-

scu znalazł się rejestrator Premium.pl Sp. k. pośredniczący w zawarciu **9,39%** umów. Czwarte miejsce z wynikiem **3,18%** zostało objęte przez Domeny.pl Sp. z o.o. W rankingu, po raz drugi w 2012 roku, znalazł się Consulting Service pośredniczący w **2,05%** zawartych umów.

Udział Partnerów w rynku opcji,
czwarty kwartał 2012*



**Wykres prezentuje pięciu największych Partnerów NASK spośród tych, którzy zgodzili się na publikację wartości ich udziału w rynku.*

Copyright by NASK