

# #TWÓJ INTERNET 02

Korzystaj ze swojego Internetu optymalnie

12/2012

Z cyklu:

## OBNAŻAMY REKLAMY!

Miesięczny pakiet zużyjesz w kilkanaście minut!

## TECHNOLOGIA LTE

Ile naprawdę kosztuje Internet w technologii LTE i dla kogo jest ta oferta?

**PREZENT GWIAZDKOWY A SZEROKOPASMOWY INTERNET**  
Czy twój Internet w pełni pozwoli wykorzystać możliwości Twojej nowej „zabawki”, jaką otrzymałeś pod choinkę?

**BEZPIECZNE ZAKUPY W SIECI**

1X APARAT  
8X FLASH

## KONKURS!

Wygraj jedną z nagród!



Z drapacza chmur na Manhattanie nie widać specyficznych potrzeb lokalnego rynku i tutaj właśnie atut rodzimych przedsiębiorstw. Szansą dla małych firm, które działają na tych rynkach, a jednocześnie chcą mieć dostęp do najnowszych technologii są klastry gospodarcze.



## SIŁA MAŁYCH

### Klastry gospodarcze

Klastry wyróżniają się tym, że współpracują w nich firmy, które na co dzień konkurują ze sobą, więc czy to w ogóle jest możliwe? Najlepszym przykładem takiego klastra jest słynna Dolina Krzemowa w Kalifornii, to stamtąd wywodzi się m.in. Apple, Google, Intel i Hewlett-Packard. Firmy te początkowo tworzone były przez studentów, którzy mając podstawy rozwoju i dostęp do zaplecza technologicznego, tworzyli małe firmy i niektóre z nich stały się gigantami.

#### Klaster „E-Południe”

Na Śląsku również mamy klaster, telekomunikacyjny klaster „E-Południe”. Wprawdzie nie ma on tak spektakularnych sukcesów i skali jak kalifornijski, jednak już dziś skupia prawie 50 śląskich, małych operatorów telekomunikacyjnych, którzy współpracują ze sobą i dzie-

ki temu poprawiają swoją konkurencyjność. E-Południe ma pewne osiągnięcia w zakresie rozwoju telekomunikacji w naszym regionie, ale również międzynarodowym (m.in. członek grupy wyszechradzkiej V4).

e-poludnie.pl

Sebastian Kachel, w-ce prezes Stowarzyszenia na Rzecz Rozwoju Społeczeństwa Informatycznego e-Południe

#### Pierwsze efekty współpracy na Śląsku

Śląska Grupa Telekomunikacyjna i jej telewizja kablowa 3 generacji JAMBOX z powodzeniem znajduje użytkowników nie tylko na Śląsku, ale w całej Polsce i jest dziś dominującym operatorem technologii IPTV w kraju. Władze naszego woj. wybrały projekt „Klaster e-Południe” do dofinansowania w Regionalnym Programie Operacyjnym na lata 2007-2013.



tel. 32 441 4000

www.rybnet.pl

szybki internet  
tani telefon



INTERNET TELEFON TELEWIZJA

Biuro Obsługi Klienta E-Siemianowice telefon 32 6666 000  
czynne *poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek* od 9.00-17.00, *środa* 9.00-18.30

E-Siemianowice Sp. z o.o. ul. Wróblewskiego 67 41-106, Siemianowice Śląskie  
Serwis i sklep komputerowy - Al. Młodych 15a, 32 6666 008

www.e-siemianowice.pl



Z cyklu:

**OBNAŻAMY REKLAMY!****Miesięczny pakiet LTE możesz  
zużyć w niecałe 16 minut!****Przyglądamy się ofercie  
Internetu LTE**

- Klienci LTE muszą się przygotować na **limity transferowe** określane jako pakiety danych.
  - 3, 5, 10 i 25 GB to nieszczerze, głównie imponujące wielkości.

- **Limity zużywane są równocześnie** tak za pobieranie jak i wysyłanie danych.

- Teoretyczna prędkość dostępową wynosi 100 mb/s (pobieranie) i 50 Mb/s (wysyłanie) niezależnie od wybranego pakietu.

- **Płacimy zarówno za pobieranie danych jak i wysyłanie.** Przy przeciętnym użytkowaniu Internetu cały pakiet może zniknąć w ciągu kilkunastu minut.

- **Osiągane prędkości są** na razie niestety **dużo niższe** od zakładanych w zależności od różnych czynników na przykład: odległość od nadajnika lub rodzaj anteny.

- Bonusy w postaci pakietów danych do wykorzystania od godz. 0:01 a 7:59 (**darmowe noce**) są **również limitowane**.

- Po przekroczeniu wykupionego pakietu danych jest naliczana **opłata dodatkowa. Po przeliczeniu - 1 GB = 20\*\* zł!**



Film jakości Full HD  
zużywa 7,5 GB!

- Po przekroczeniu ustalonego **przy umowie limitu danych Internet jest blokowany** ponieważ nie przewidziano tzw. „lejka” (spadku prędkości łącza po wykorzystaniu pakietu).

- LTE obejmuje swoim zasięgiem tylko duże aglomeracje miejskie i to nie w całości. **Poza zasięgiem modemy łączą się poprzez HSPA+.** Limity zużywane są niezależnie od tego w jakiej technologii operator nas połączy.

Marta Brewińska

TECHNOLOGIA

LTE

**Prezent Gwiazdkowy a  
szerokopasmowy  
Internet**

Jeszcze niedawno Internet w domu kojarzył się z biurkiem, na którym stał jeden, podłączony do sieci komputer. Obecnie rozbudowana własna sieć to żaden luksus. Pod choinką mogą znaleźć się przydatne urządzenia, które możesz podłączyć do swojej sieci:

**KOMPUTER  
I PLAYSTATION**

- gry on-line, brak opóźnień w rozgrywce oraz doskonała jakość przesyłanego dźwięku

**APARAT  
I TELEFON**

- przesyłanie zdjęć z aparatów fotograficznych lub telefonów w wysokiej rozdzielczości

**KAMERA  
I SMARTPHON**

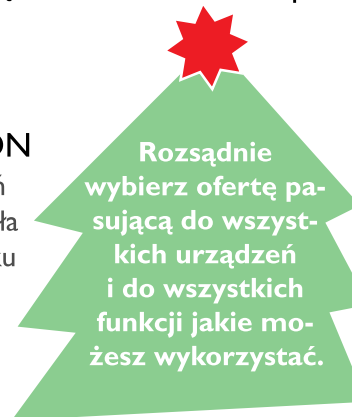
- błyskawiczne wysyłanie filmików na serwer

**SŁUCHAWKI,  
MIKROFON**

- komunikacja (rozmowy na skype, wideokonferencje czy współdzielenie pulpitu)

**SMART TV I  
SMARTPHONE**

- swobodne korzystanie ze wszystkich urządzeń jednocześnie

**CO POWINIENES WIEDZIEĆ WYBIERAJĄC INTERNET**

Często łącze internetowe jest umownie dzielone na dwa kanały: kanał wysyłania i kanał pobierania. Łącza internetowe u ogólnopolskich operatorów bardzo często mają zaniżoną przepustowość kanału umożliwiającego wysyłanie (**upload**) danych w stosunku do kanału pobierania (**download**), umożliwiającego odbieranie danych.

**UPLOAD** (wysyłanie danych) – w informatyce proces przeciwny do pobierania danych, polegający na wysyłaniu plików lub innych danych do serwera lub komputera należącego do innego użytkownika.

Z tego powodu wysyłanie pliku jest znacznie wolniejsze niż pobieranie.

Wielu internautów nie zdaje sobie sprawy, jak ważne znaczenie ma prędkość wysyłania danych, a to właśnie internet od twojego lokalnego operatora zapewni ci najwyższy upload.



## FIRMY BIORĄCE UDZIAŁ W PROJEKCIE „TWÓJ INTERNET”:

AKK.n@t

ITCOMP  
www.itcomp.pl internet@itcomp.plE2SYSTEMY  
SYSTEMY  
TELEINFORMATYCZNE

GROnet

rybnet

KOLnet  
Internet bez ograniczeń!

SBLnet

GRUPA  
stemi@nowice.pl  
INTERNET TELEFON TELEWIZJAART  
COMTELEKOMUNIKACJA  
TELPOL  
Chorzów ul. Racjonalistów 10

Xforce

OpenMaX

Śląskie Sieci Internetowe  
Świętochłowice, ul. Łągiwnicka 45, www.ssnet.plBIAŁY  
NETNagroda główna:  
CYFROWY APARAT!Nagrody dodatkowe:  
8 x uroczą choinkę  
na USB!Wygrywa 9  
najciekawszych  
fotek!

## KONKURS

PEŁNY  
ARTYKUŁ

## BEZPIECZNE ZAKUPY w sieci

Wyślij nam świąteczne zdjęcia Twojego komputera lub dowolnego sprzętu związanego z komputerem lub Internetem. Jesteś mile widziany na tym zdjęciu!

Zdjęcia wysyłacie za pośrednictwem strony [www.twojinternet.pl](http://www.twojinternet.pl) do 15 stycznia 2013r.

Ogłoszenie wyników 20 stycznia 2013. Rozwiązania konkursu szukajcie na naszych stronach internetowych.

Sponsorem nagrody jest: KDO.PL

Na każdego internautę aktywnie korzystającego z zakupów internetowych czyha wiele niebezpieczeństw: wyłudzenie danych osobowych, haseł dostępu czy kradzież środków płatniczych. Jak zabezpieczyć się przed hackerskim atakiem?

**Po PIERWSZE - CZUJNOŚĆ**

Na samym początku należy zabezpieczyć swój komputer programem antywirusowym. Na rynku dostępnych jest wiele antywirusów, tańszych i droższych, jak również tych darmowych. Ważne, aby antywirus chronił również przez szkodnikami atakującymi z Internetu.

**Po DRUGIE - SPRAWDZONY SKLEP**

Nie ma dnia, żeby w Internecie nie powstał jakiś sklep internetowy. Należy pamiętać, aby korzystać z ofert tylko renomowanych i sprawdzonych sklepów, najlepiej rekomendowanych i pozytywnie ocenianych w serwisach opiniujących.

**Po TRZECIE - POUFNE DANE**

Przed rozpoczęciem zamawiania konieczne należy zapoznać się z regulaminem sklepu oraz zwrócić uwagę na FAQ. W regulaminie muszą być zawarte informacje m.in o dokonywaniu płatności, terminie dostawy, charakterze zawierania umowy sprzedawca-internauta, procedurze reklamacji oraz poufności danych osobowych.

**Po CZWARTE - OGRANICZONE SZKODY**

Aby zminimalizować potencjalne szkody warto zaopatrzyć się w dodatkową kartę do przelewów online.

Robert Respondek, [alsen.pl](http://alsen.pl)

Cały artykuł dostępny na: [www.twojinternet.pl/bezpieczne-zakupy-w-sieci/](http://www.twojinternet.pl/bezpieczne-zakupy-w-sieci/)





**W następnym wydaniu:**

- Jakie ograniczenia ma tani Internet?
- Jak sprawdzić prędkość swojego łącza?
- „Z bliska widać lepiej” - wyższość operatorów lokalnych nad globalnymi.
- Porównanie różnych technologii Internetowych

STOPKA REDAKCYJNA

Wydawca czasopisma:

**ArtMedia.pl**

Redaktor naczelny: K. Fujański

Skład grafika: Karolina Będlin

Kontakt z redakcją: Tomasz Gębka

tel. 602-495-064

redakcja@twojinternet.pl

Nakład: 100 000 egzemplarzy

Przedruk i kopiowanie tylko za zgodą redakcji

Nr w rejestrze wydawnictw: PR2520

**CYBER.pl**  
SKUTECZNE STRONY INTERNETOWE

[WWW.CYBER.PL/PROMOCJA](http://WWW.CYBER.PL/PROMOCJA)  
tel. 601073527 email info@cyber.pl

**Pokażemy w Internecie  
Twoje wydarzenia**  
*NA ŻYWO!*

[www.nazywosieci.pl](http://www.nazywosieci.pl)

00:00

**Telewizja  
cyfrowa**

**JAMBOX<sup>HD</sup>**  
KABLÓWKA 3 GENERACJI

Blisko 200 kanałów  
aż 56 w jakości HD  
oraz 5 kanałów 3D

Możliwości 3 Generacji

Jakość obrazu HD

Nagrywarka PVR

Przewodnik po programach EPG

Zatrzymywanie TV

TV Portal

Obraz w obrazie

Zamawianie pakietów z pilota

Zadzwoń i zamów: **32 339 14 33**  
[www.jambox.pl](http://www.jambox.pl)

- LAPTOPY
- KOMPUTERY
- RTV
- AGD
- FOTO

**KOMPUTERY  
DLA OSZCZEDNYCH**

JEDNE Z NAJLEPSZYCH CEN W POLSCE

[WWW.KDO.PL](http://WWW.KDO.PL)

eurobank

**kredyt  
dla każdego**  
prosty, szybki i wygodny  
zadzwoń 19 000 [www.eurobank.pl](http://www.eurobank.pl)

Koszt połączenia wg stawki operatora.  
Szczegóły oferty, w tym informacje o wymaganych zabezpieczeniach kredytu oraz opłatach i prowizjach, są dostępne na [www.eurobank.pl](http://www.eurobank.pl) i w placówkach banku. W przypadku umów zawartych u Pośrednika kredytowego uprawniony jest on na mocy udzielonego mu przez Euro Bank S.A. pełnomocnictwa do zawierania w imieniu i na rzecz Banku umów o pożyczkę i rachunek bankowy oraz wykonywania czynności faktycznych związanych z wymienionymi umowami.