

serce
polskiego
internetu



PLIX

POLISH INTERNET EXCHANGE

*serce
polskiego
internetu*

**>100
Gbps**

PLIX Sp. z o.o., www.plix.pl, Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa

PLIX UPDATE

*serce
polskiego
internetu*



Sylwester Biernacki
PLIX

Any questions?

*serce
polskiego
internetu*




my.plix

serce
polskiego
internetu



Nazwa użytkownika:

Hasło:

 Załoguj

my.plix



serce
polskiego
u

  Maciej Rybczonek Wyloguj

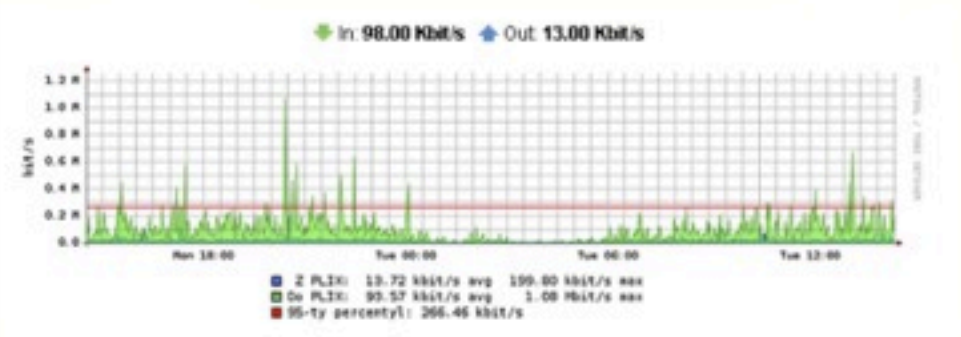
Strona główna | **Tickety** | Lista kontaktów | Usługi

Usługa pierwsza | Usługa druga | Usługa trzecia | Umowy | Narzędzia

Lorem ipsum dolor sit amet (ABC) Ukryj szczegóły ▾

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In nec lectus id elit commodo rutrum et id nisi. Duis venenatis velit et erat ornare faucibus. In fringilla ipsum pulvinar est feugiat lacinia mollis turpis suscipit. Nulla arcu quam, elementum vel accumsan ac, tempor sit amet sapien. Fusce tempor placerat blandit. Nam id diam tortor. Aenean sed ultricies velit. In quis sagittis tortor.

6 godzin | **24 godziny** | Tydzień | Miesiąc | 3 miesiące | Rok | > | Wszystkie ▾



Ko lokacja usługi:

Port: 1150
Adres IP: 192.168.255.255
Switch: waw-lim-acc31
Adres MAC: 00-60-08-52-F9-D8
Lokalizacja: ABC
SLA: 99%

Stan portów:

Port 1: ● Port 2: ●

Lorem ipsum dolor
Commodo rebum
Accumsan tempor

[Stwórz ticket przypis](#)

Informacje
Raporty
Dokumenty

piątek, 22 października 2010

my.plix

serce
polskiego
internetu



Miejsc Rybczank

Wyloguj

Strona główna | **Tickets** | Lista kontaktów | Usługi | Narzędzia

Twoje usługi

- Lorem ipsum dolor sit amet**
Lokalizacja: ABC, SLA: 99%
- Mam justo tellus, condimentum**
Lokalizacja: EFG, SLA: 98%
- Lorem ipsum dolor sit amet**
Lokalizacja: ABC, SLA: 99%

[Zobacz szczegóły usług](#)

Otwarte tickety

- Lorem ipsum dolor sit amet**
Miejsc Rybczank
- Mam justo tellus, condimentum**
Jan Kowalski
- Lorem ipsum dolor sit amet**
Adam Nowak

[Zobacz wszystkie tickety](#)



Aktualności

- 15:11 25 lipca 2010** | **Utraga!** 30 lipca będą prowadzone prace w PLIX [...]
- 20:52 25 lipca 2010** | Lorem ipsum dolor sit amet

Ostatnie wydarzenia

- 20:57 25 lipca 2010** | Dodano nowy raport - Raport miesięczny, lipiec 2010
- 20:52 25 lipca 2010** | Dodano nowy ticket - Lorem ipsum dolor sit amet (Jan Kowalski)
- 19:27 25 lipca 2010** | Zmieniono status ticketa na zamknięty - Lorem ipsum dolor sit amet
- 18:58 25 lipca 2010** | **Wystąpiła awaria** - Brak zasilania w godzinach 14:00 - 15:00
- 15:17 25 lipca 2010** | Dodano nowy raport - Raport miesięczny, lipiec 2010
- 11:18 25 lipca 2010** | Dodano nowy ticket - Lorem ipsum dolor sit amet (Jan Kowalski)
- 10:52 25 lipca 2010** | Zmieniono status ticketa na zamknięty - Lorem ipsum dolor sit amet
- 09:00 25 lipca 2010** | **Wystąpiła awaria** - Brak zasilania w godzinach 14:00 - 15:00
- 22:57 24 lipca 2010** | Dodano nowy raport - Raport miesięczny, lipiec 2010
- 21:11 24 lipca 2010** | Dodano nowy ticket - Lorem ipsum dolor sit amet (Jan Kowalski)
- 20:04 24 lipca 2010** | Zmieniono status ticketa na zamknięty - Lorem ipsum dolor sit amet
- 18:05 23 lipca 2010** | **Wystąpiła awaria** - Brak zasilania w godzinach 14:00 - 15:00

my.plix

serce
polskiego
internetu



Miejsc Rybczynek

Wyloguj

- Strona główna
 - Tickets
 - Lista kontaktów
 - Usługi
 - Narzędzia
- sFlow
 - Looking Glass
 - Konfigurator PE
 - Snort/icing

Peering Matrix **Wykresy**

Sortuj wg:

Switchport: 23@switch01
Adres IP: 192.168.45.131
Numer AS: 25030
Router Server: yes

Feeder Industries BIC
Adres IP: 192.168.45.131
Numer AS: 250
Switch: switch02
Router Server: no
AS details: [AS 15538 to AS 250](#)

Network GmbH
Adres IP: 192.168.45.131
Numer AS: 250
Switch: switch02
Router Server: no
AS details: [AS 15538 to AS 250](#)

my.plix

serce
polskiego
netu



Maciej Rybczonek

Wyloguj

Strona główna | **Tickety** | Lista kontaktów | Usługi | **Narzędzia**

sFlow | Looking-Glass | Konfigurator R/S | Smokeying

Looking-Glass

Adres IP: Router: Show ip bgp Show version Ping
 Show ip bgp summary Traceroute

Neighbor	AS	MsgRcvd	MsgSent	OutQ	Up/Down	StatePrflCvld
IBP	20553	0	0	0	Never	Connect
DOLSAT	41201	9803	110109	0	02:04:12	Active
MAWERCK	34688	61879	227489	0	5d14h15m	7/300
XNET2	34209	6	12	0	Never	Active
IQ2	47544	210745	166046	0	07w2d19h	Active
SMSNET2	44061	191379	409153	0	00w4d22h	3/300
FUZ	50608	100240	367503	0	2d17h57m	16/300
ZETO	21404	87161	349275	0	05w0d06h	3/300
BISM	30923	0	0	0	Never	Active
COMNET	35112	87896	336412	0	01w6d20h	8/300

Kontakt NOC | tel. +48 22 427 39 90, fax +48 22 630 39 90, mobile +48 721 333 990, e-mail noc@plix.pl

Strona główna | Pomoc | Wyloguj

my.plix

serce
polskiego
netu



Maciej Rybczonek

Wyloguj

Strona główna

Tickets

Lista kontaktów

Usługi

Narzędzia

sFlow

Looking Glass

Konfigurator RS

Smokeping

Konfigurator RS | AS Set for Filters: 2434734

Peer with all participants:

Peer

Do not peer

Default prefix import policy:

Import only from RIPE-DB

Import all

Sort order:

Participant names

AS Numbers

Peering

MDS Password (required):

Wyświetl

AS12476



ASTER (ES6 prefixes from RIPE-DB)
<http://www.aster.pl> | kontakt@aster.pl
Peer settings: **no**

Peer

Do not peer

Peer like default

AS12476



ASTER (ES6 prefixes from RIPE-DB)
<http://www.aster.pl> | kontakt@aster.pl
Peer settings: **no**

Peer

Do not peer

Peer like default

AS12476



ASTER (ES6 prefixes from RIPE-DB)
<http://www.aster.pl> | kontakt@aster.pl
Peer settings: **no**

Peer

Do not peer

Peer like default

Kontakt NOC | tel.: +48 22 427 39 90, fax: +48 22 630 39 90, mobile: +48 721 333 999, e-mail: noc@pib.pl

Strona główna | Pomoc | Wyloguj

© 2010 PliX Sp. z o.o.

my.plix

serce
polskiego
tu



Maciej Rybczonek

Wyloguj

Strona główna

Tickets

Lista kontaktów

Usługi

Lista firm

Kontakty

Dodaj kontakt

Według nazwiska

Według typu

Szukana fraza...

	Maciej Rybczonek Kontakt techniczny, Administrator	🕒 8:00 - 20:00, w dni robocze	Telefon: 794380776 Tel. komórkowy: 794380776	Adres e-mail: maciej@rybczonek.pl Język:
	Jan Kowalski Kontakt techniczny	🕒 8:00 - 20:00, w dni robocze	Telefon: 225436652 Tel. komórkowy: 153698241	Adres e-mail: jan@kowalski.pl Język:
	Adam Nowak Handlowy	🕒 8:00 - 20:00, w dni robocze	Telefon: 220965472 Tel. komórkowy: 365984514	Adres e-mail: adam@nowak.pl Język:
	Joe Doe NOC	🕒 8:00 - 20:00, w dni robocze	Telefon: 224523654 Tel. komórkowy: 896547512	Adres e-mail: joe.doe@acme.us Język:
	Joe Doe Finansowy	🕒 8:00 - 20:00, w dni robocze	Telefon: 224523654 Tel. komórkowy: 896547512	Adres e-mail: joe.doe@acme.us Język:

< 1 2 3 4 5 >

+ Dodaj kontakt

Kontakt NOC | tel.: +48 22 427 39 99, fax: +48 22 630 39 99, mobile: +48 721 333 999, e-mail: noc@plix.pl

Strona główna | Pomoc | Wyloguj

my.plix

serce
polskiego
+11



Maciej Rybczonek

Wyloguj

Strona główna | **Tickets** | Lista kontaktów | Statystyki | Sesje BGP | Raporty

Wszystkie tickety | Nowe tickety | Nowe akcje | Dodaj nowy ticket

Według daty | Według nazwy | Według statusu

Szukana fraza...

	[Grafik] Testowy ticket Maciej Rybczonek	2 NOWE AKCJE	NOC PLIX	dodano: 5 dni temu status: otwarty
	[Programista] Lorem ipsum dolor sit amet Stefan Kowalski	2 NOWE AKCJE	NOC PLIX	dodano: 6 dni temu status: otwarty
	[Front-end developer] Duis consetetur Maciej Rybczonek	2 NOWE AKCJE	NOC PLIX	dodano: 7 dni temu status: otwarty
	[Grafik] Lorem ipsum dolor sit amet (nowy) Jan Nowak		NOC PLIX	dodano: 6 dni temu status: otwarty
	[Fotograf] Lorem ipsum dolor Aleksander Jankowski		NOC PLIX	dodano: 6 dni temu status: otwarty

1 2 3 4 5

+ Dodaj nowy ticket

Kontakt NOC | tel.: +48 22 427 39 99, fax: +48 22 630 39 99, mobile: +48 721 333 999, e-mail: noc@plix.pl

Strona główna | Pomoc | Wyloguj

my.plix

serce
polskiego



Błąd 500

Przepraszamy, wystąpił wewnętrzny błąd serwera...

[← Wróć do poprzedniej strony](#)

Kontakt NOC | tel.: +48 22 427 39 99, fax: +48 22 630 39 99, mobile: +48 721 333 999, e-mail: noc@plix.pl

[Strona główna](#) | [Pomoc](#) | [Wyloguj](#)

© 2010 PLIX Sp. z o.o.



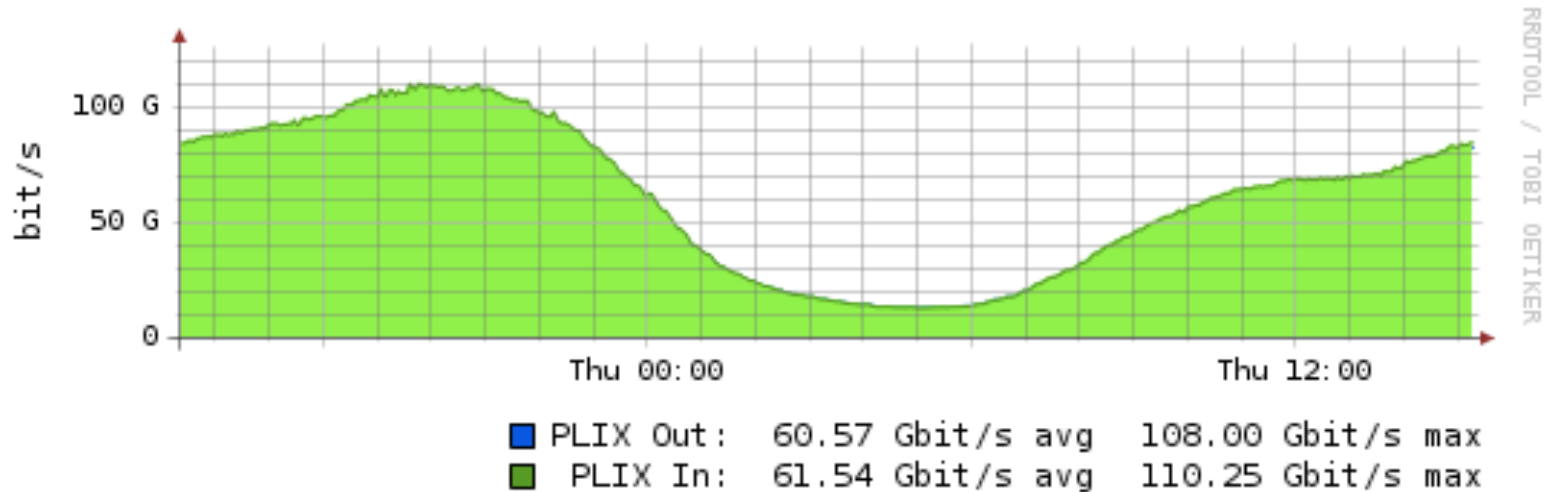
serce
polskiego
internetu

00
OS

piątek, 22 października 2010

Przekroczyliśmy 100Gbps a nawet 110Gbps

*serce
polskiego
internetu*



ceny ceny...

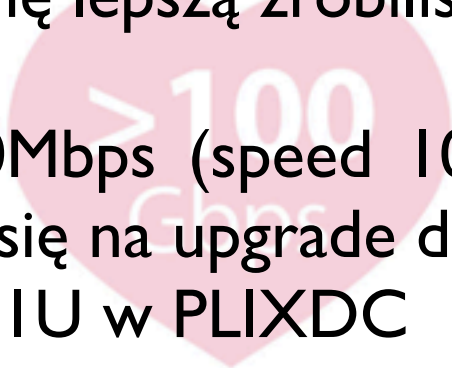
*serce
polskiego
internetu*



I dla tych co chcą cenę lepszą zrobiliśmy ofertę wiązaną :)

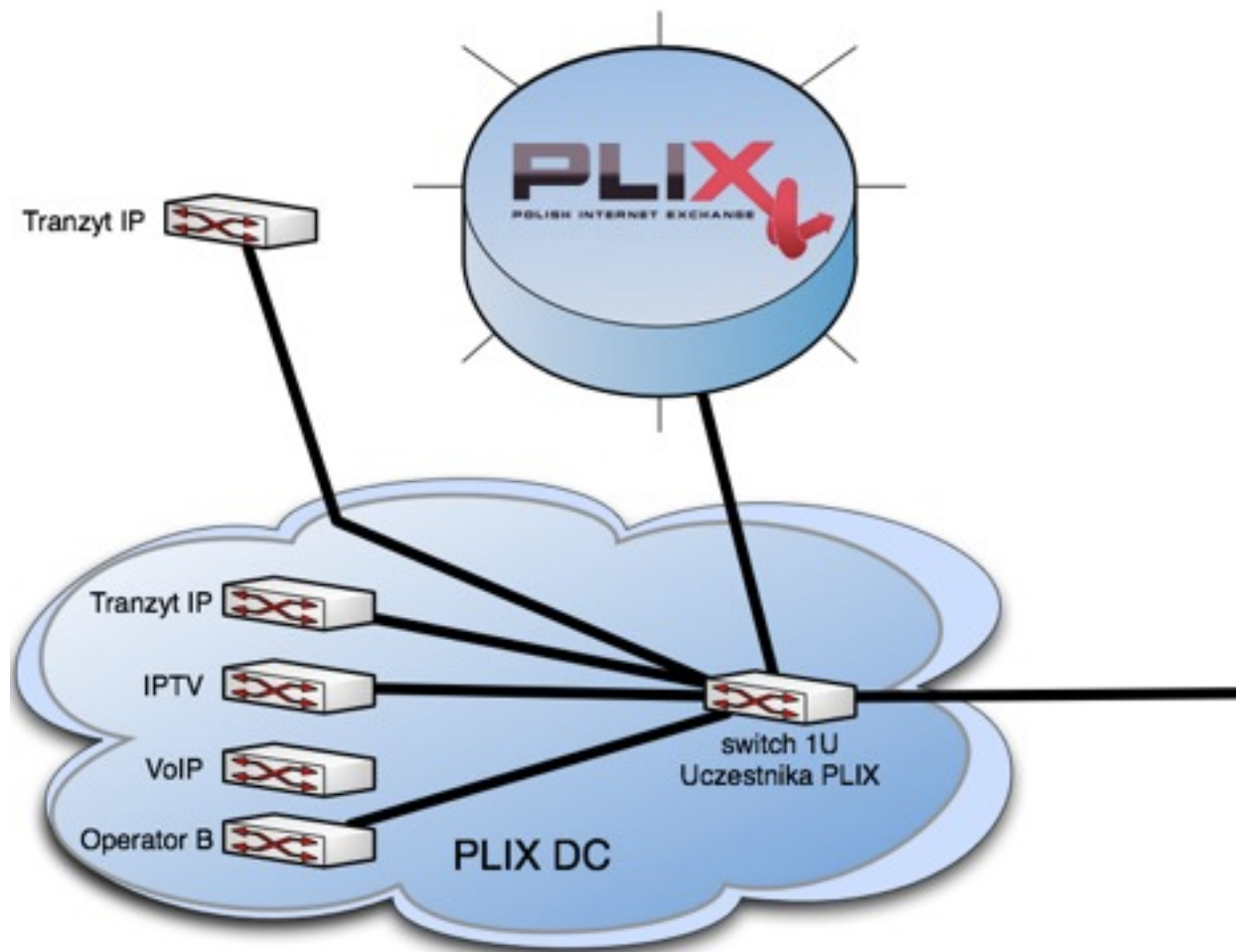
- a) Port w PLIX 100Mbps (speed 100 na porcie 1GE) do czasu zdecydowania się na upgrade do 1GE
- b) kolokacja switcha 1U w PLIXDC

a + b = 500PLN/mies.




a tak to się to robi

*serce
polskiego
internetu*



Ekonomia

*serce
polskiego
internetu*



Przy założeniu statystycznego klienta PLIX (40% ruchu w PLIX, 45% zagranica, 15% TP, którą obsługuje upstreamem zagranicznym) przy 1 Gbps ruchu mamy:

- 400Mbps PLIX - 1756EUR/m-c
- 600Mbps IP Tranzytu - 4086EUR/m-c

cena 1Mbps wyniesie 5,84EUR/m-c i to przy założeniu, że kupujemy 2 łącza 1 Gbps po jednym na IP Tranzyt i PLIXa w cenie 2tys. EUR każde.

A od kogo można kupić tranzyt w PLIXDC?

*serce
polskiego
internetu*



Global Crossing



NTT

TeliaSonera



TATA COMMUNICATIONS

T · · · Systems ·

Level(3)
COMMUNICATIONS



>100
Gbps

Testy via publiczny VLAN

*serce
polskiego
internetu*



Uczestnicy PLIXa mogą zestawiać testy z operatorami IP Tranzytu w oparciu o publiczny VLAN PLIX i adresację PLIXową.



W chwili obecnej te testy możliwe są poprzez:

- Global Crossing
- NTT

co poza tym?

*serce
polskiego
internetu*

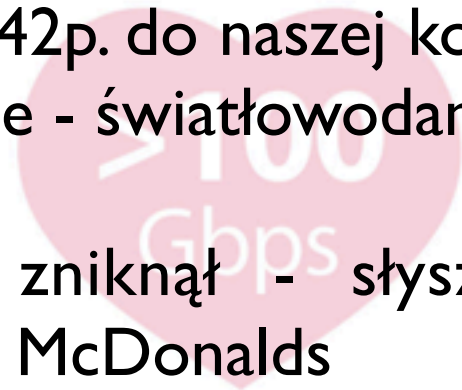
- kolejne Google Cache
- duży węzeł AKAMAI
- uruchomienie PLIX w TeleHouse.Poland
- dostęp do wszystkich dostawców IP Tranzytu w PLIXDC
- dostęp do taniej transmisji do zagranicznych IXów

>100
Gbps

co poza tym?

*serce
polskiego
internetu*

- sprowadziliśmy się z 42p. do naszej kolokacji na 1p (na 42p. jesteśmy tylko pasywnie - światłowodami)
- Pan Włodzimierz zniknął - słyszeliśmy że ostatnio sprzedawał talerzyki w McDonalds



bardzo prosiliście
wczoraj o auto

serce
polskiego
internetu



SPEEDHUNTERS.com
Photo: Jeroen Willemsen

Dziękuję za uwagę.
Pytania?
s.biernacki@plix.pl

*serce
polskiego
internetu*

