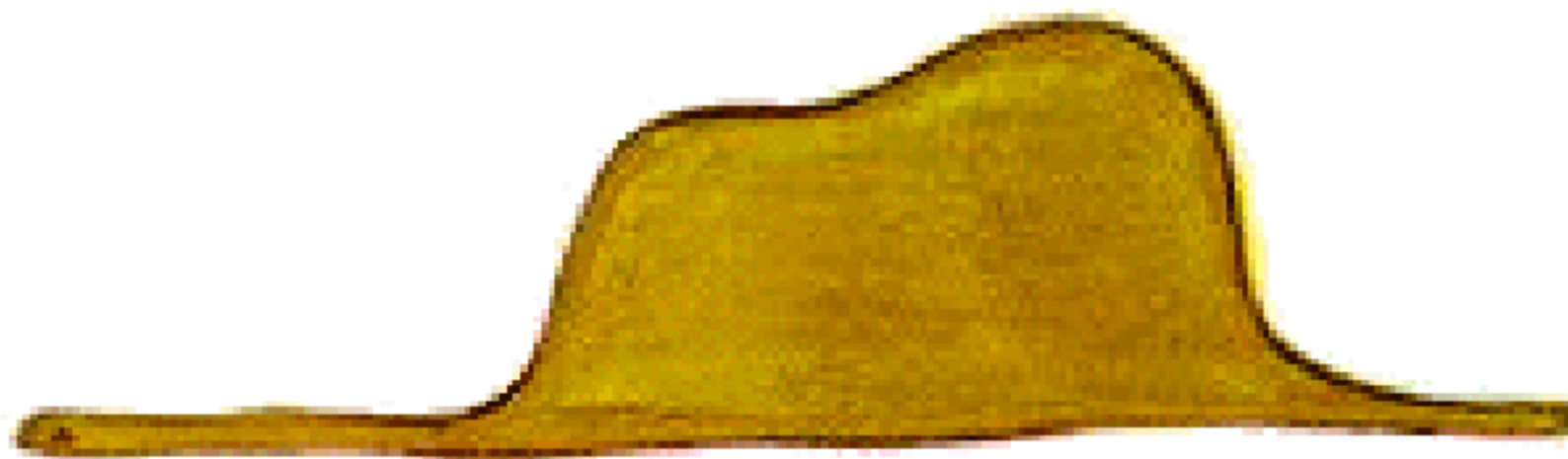


PLIX Update

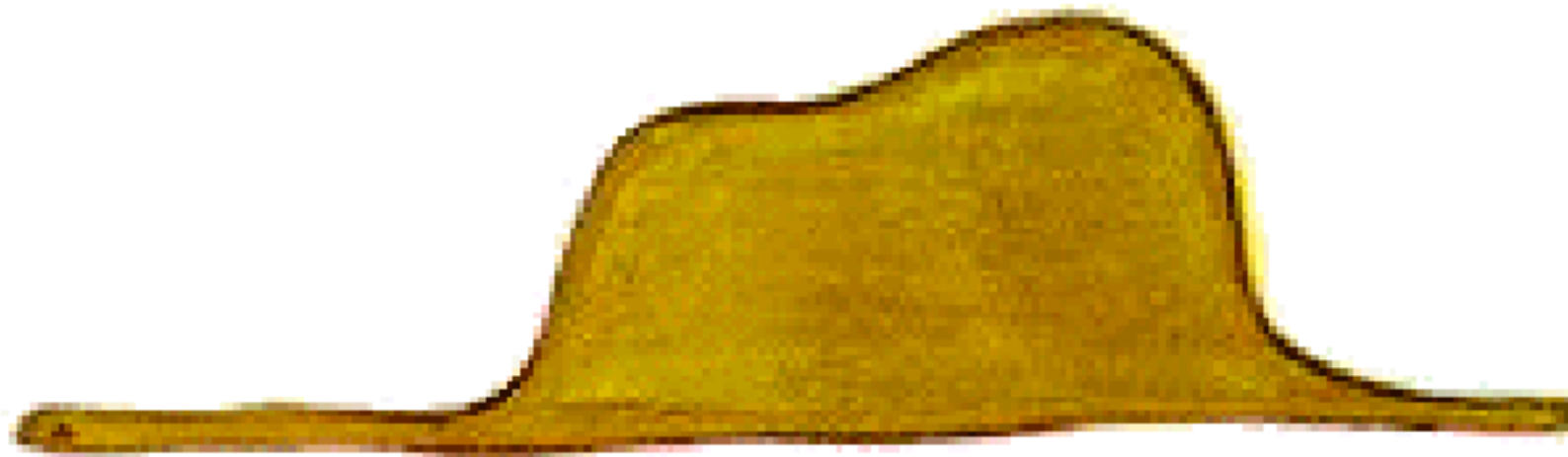
PLNOG7 - 29 Sep 2011



Co to jest?



Co to jest?



A kto czytał “Małego Księcia” Antoine'a de Saint-Exupéry'ego?

Gdy miałem sześć lat, zobaczyłem pewnego razu wspaniały obrazek w książce opisującej puszcę dziewiczą. Książka nazywała się "Historie prawdziwe". Obrazek przedstawiał węża boa, połykającego drapieżne zwierzę. Oto kopia rysunku:

W książce było napisane: "Węże boa połykają w całości schwytane zwierzęta. Następnie nie mogą się ruszać i śpią przez sześć miesięcy, dopóki zdobycz nie zostanie strawiona".

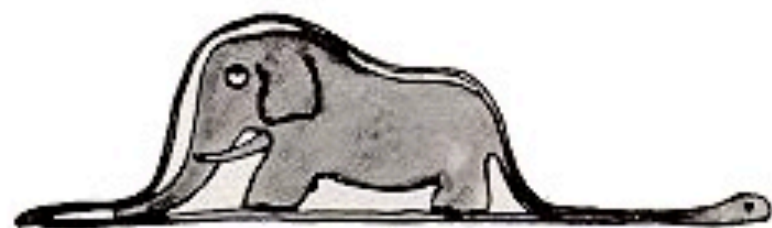
Po obejrzeniu obrazka wiele myślałem o życiu dżungli. Pod wpływem tych myśli udało mi się przy pomocy kredki stworzyć mój pierwszy rysunek. Rysunek numer 1. Wyglądał on tak:



Pokazałem moje dzieło dorosłym i spytałem, czy ich przeraża.

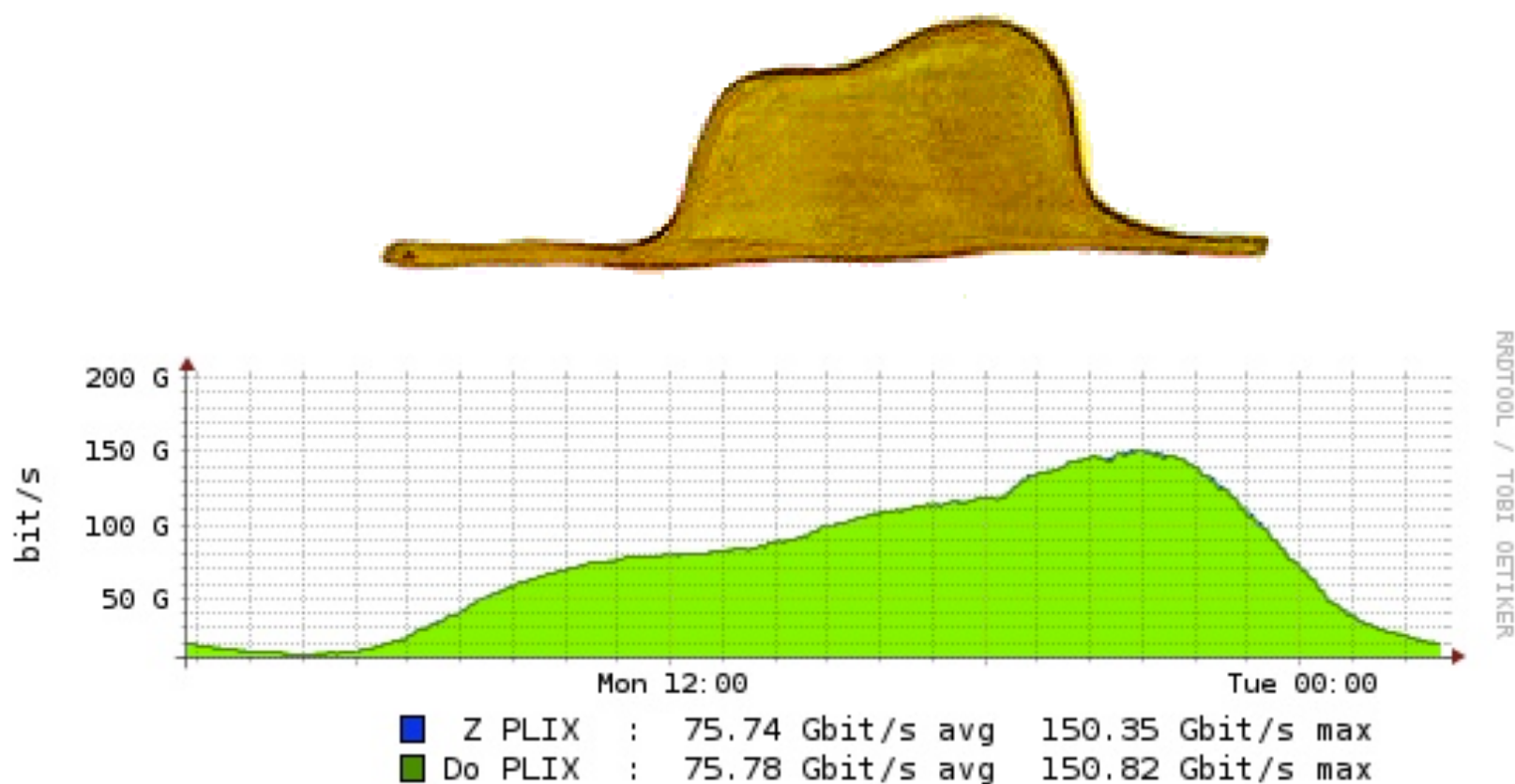
- Dlaczego kapelusz miałby przerażać? - odpowiedzieli dorośli.

Mój obrazek nie przedstawiał kapelusza. To był wąż boa, który trawił słonia. Narysowałem następnie przekrój węża, aby dorośli mogli zrozumieć. Im zawsze trzeba tłumaczyć. Mój rysunek numer 2 wyglądał następująco:



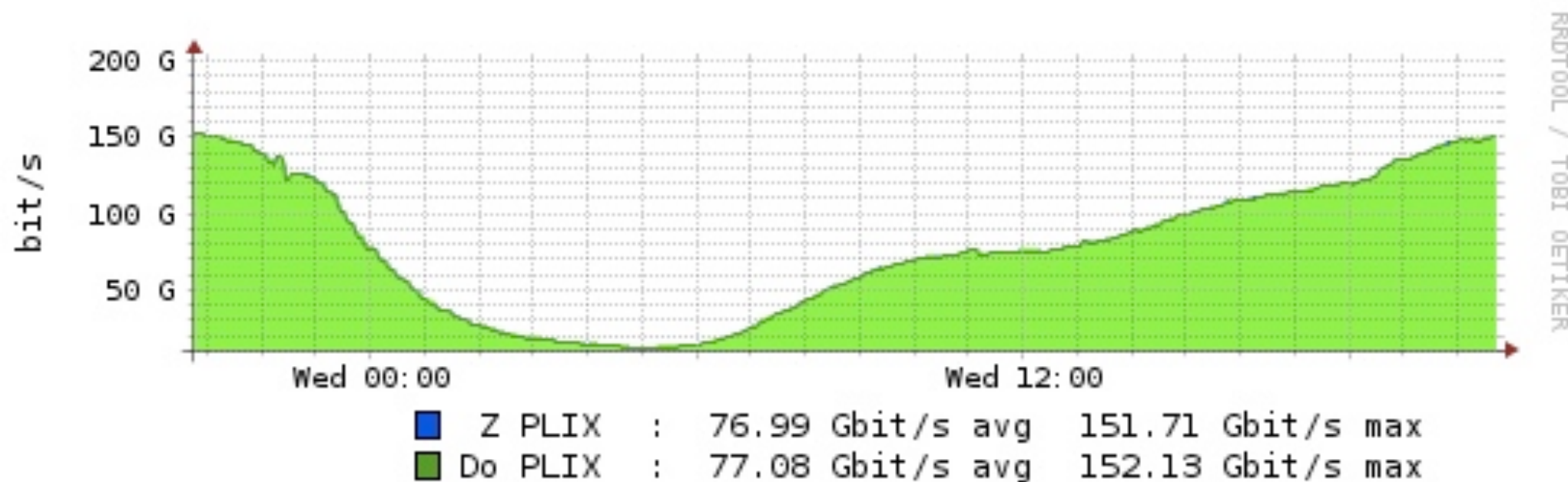
Dorośli poradzili mi, abym porzucił rysowanie węży zamkniętych oraz otwartych i abym się raczej zajął geografiami, historią, arytmetyką i gramatyką. W ten sposób. mając lat sześć, porzuciłem wspaniałą karierę

Wykres PLIX z reguły przypomina węża który połknął słońca :-)



Ruch w PLIX

PLNOG3 wrzesień 2009 - 70Gbit/s
PLNOG4 marzec 2010 - 82Gbit/s
PLNOG5 wrzesień 2010 - 100Gbit/s
PLNOG6 marzec 2011 - 120Gbit/s
PLNOG7 wrzesień 2011 - 150Gbit/s



PLIX w liczbach

	January 2009	March 2010	September 2011	Growth 2010 -> 2011	Growth 2009->2011
Members	90	132	185	140%	206%
Switches	11	24	28	117%	255%
Total # of ports 1/10GE	386	750	1094	146%	283%
Traffic	45	80	152	190%	338%
BGP v4 sessions on RS	200	350	392	112%	196%
BGP v6 sessions on RS	6	30	122	407%	2033%



PLIX w liczbach

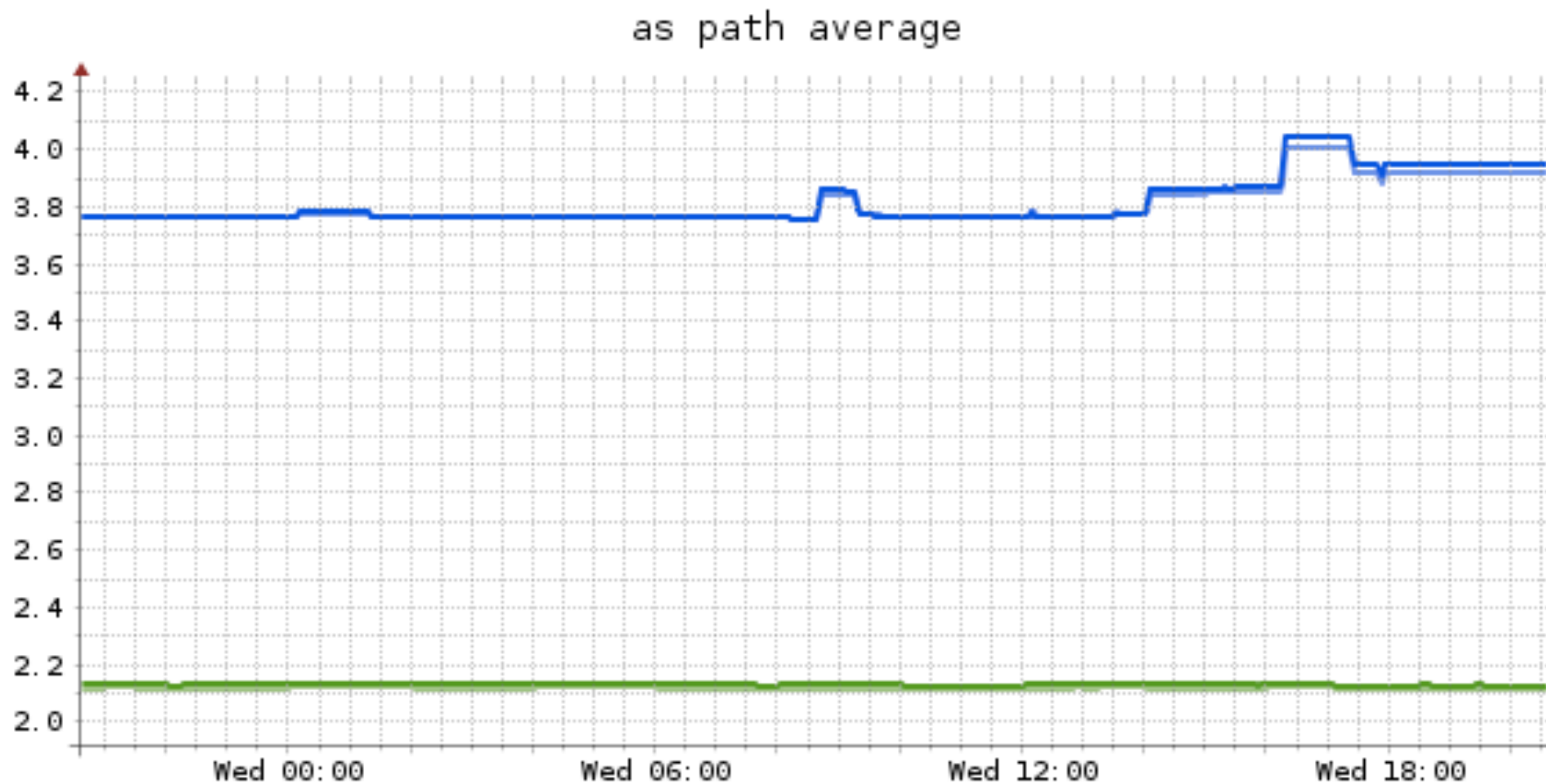
New members since March 2011	
100TX	9
1GE	14
10GE	1
2x10GE	1
3x10GE	4

Upgrades since March 2011	
1GE -> 2x1GE	2
1GE -> 10GE	1
10GE -> 2x10GE	2
2x10GE -> 4x10GE	2



PLIX w liczbach

średnie długości ścieżek



IPv4 - received prefixes	4.00 max	3.91 last
IPv4 - selected prefixes	4.04 max	3.94 last
IPv6 - received prefixes	2.12 max	2.11 last
IPv6 - selected prefixes	2.13 max	2.12 last

PLIX w liczbach

Ilość prefixów IPv4 > 15.000

Ilość prefixów IPv6 > 260

Ilość ticketów w systemie my.PLIX przekroczyła 20.000



PLIX w liczbach

Nadal używamy z powodzeniem przełączników
Extreme Networks



Rozbudowaliśmy infrastrukturę:

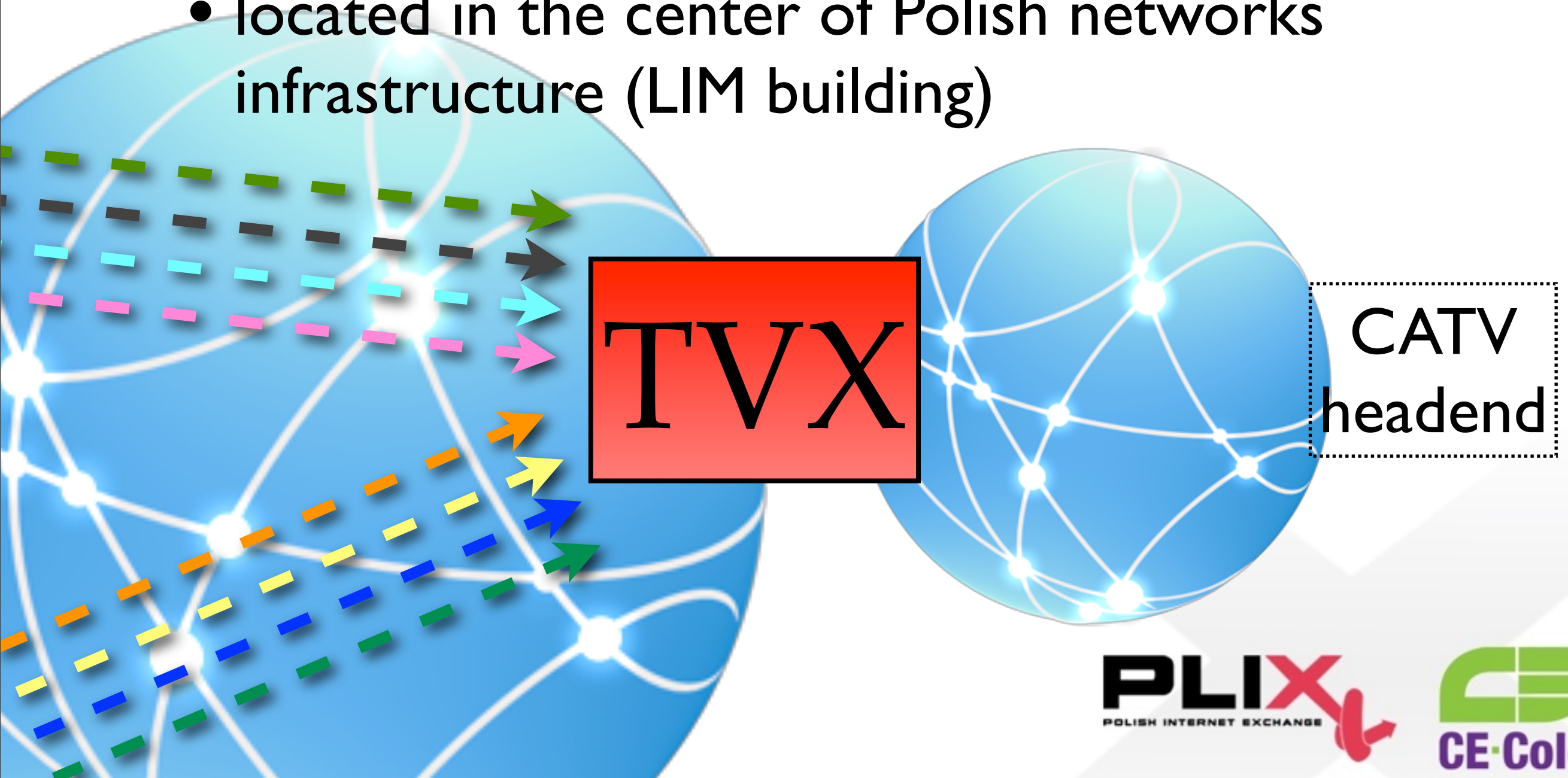
- uplinki w szkielecie Plix: 8x10GE
- uplinki do switchy accessowych 10GE: 4x10GE
- uplinki do switchy accessowych 1GE: 2x10GE



Nowe usługi dostępne w PLIX

TVX - TV Exchange Point

- efficient channel distribution
- highly reliable: SLA and redundancy
- located in the center of Polish networks infrastructure (LIM building)



Nowe usługi dostępne w PLIX



CERT

Security Services by PLIX

contact@cert.plix.pl



Kolokacja PLIXDC

- Blisko 100 operatorów ze switchami
- 150PLN za switcha IU
- Rośnie ilość połączeń między switchami operatorów w PLIXDC
- Kolejne szafy do nas docierają...





Dziękuję za uwagę :)

Kontakt: sales@plix.pl

