

### Charakterystyka sieci S-NET (AS42927).

S-NET posiada bezpośrednie styki z najważniejszymi węzłami wymianu krajowego ruchu internetowego, z największym polskim dostawcą Internetu – Telekomunikacją Polską oraz operatorami zagranicznymi klasy Tier-1. Styki operatorskie sieci S-NET zostały zlokalizowane w różnych polskich miastach, co zapewnia geograficzną redundancję pracy sieci. Szkielet sieci został oparty o urządzenia sieciowe takich producentów jak Cisco Systems oraz Brocade, a sama sieć została tak zaprojektowana aby zapewnić minimalne czasy opóźnień oraz brak strat pakietów. Miejski oraz międzymiastowy szkielet sieci S-NET został głównie oparty na technologii 10 Gigabit Ethernet.

### Styki operatorskie

Lp.	Nazwa operatora	AS Operatora	Rodzaj styku
<b>Operatorzy zagraniczni</b>			
1	Cogent Communications	AS174	2 x 1Gbit/s
2	NTT	AS2914	1 x 1Gbit/s
3	Atrato-IP Networks	AS5580	
<b>Polskie węzły wymiany ruchu</b>			
4	PL-IX	-----	1 x 1Gbit/s
5	KIX	-----	1 x 1Gbit/s
6	CIX	-----	1 x 1Gbit/s
7	TPIX	-----	1 x 1Gbit/s
<b>Polscy operatorzy</b>			
8	Telekomunikacja Polska (TPSA)	AS5617	1 x 1Gbit/s
9	GTS Energis (GTS)	AS8246	1 x 1Gbit/s

### Główne węzły dostępne

Lp.	Opis	Adres
<b>Warszawa</b>		
1	Serwerownia PL-IX (Lim, Mariott)	Warszawa, Al. Jerozolimskie 65/79
2	Serwerownia Dcenter (Orco Tower)	Warszawa, Al. Jerozolimskie 81
<b>Kraków</b>		
3	S-NET (KRDC-1)	Kraków, ul. J. Lea 114
4	S-NET (KRDC-2)	Kraków, ul. Królewska 57
5	Carrier Neutral Data Center	Kraków, Biskupinska 19

Stan na 01.2011.