

# NASK SA Telco

## Internet ACCESS

NASK SA w ramach grupy usług **NASK SA Telco** dostarcza usługi dostępu do Internetu skierowane do przedsiębiorstw i instytucji, umożliwiające wykorzystanie wszystkich zalet szybkiego i niezawodnego dostępu do globalnej sieci. Usługi świadczone są w oparciu o ogólnopolską sieć szkieletową, posiadającą punkty styku z sieciami największych operatorów krajowych i międzynarodowych. Stały monitoring stanu i obciążenia infrastruktury prowadzony przez własne Network Operation Center jest podstawą zapewnienia wysokiej jakości świadczonych usług.

Jako Local Internet Registry (LIR) NASK SA w skuteczny sposób pośredniczy pomiędzy RIPE i klientami w przydziale zasobów niezbędnych do zbudowania ich własnej, niezależnej infrastruktury (klasy adresów IP v6, numery AS).

## Internet ACCESS

Usługa dostępu do Internetu o charakterze publicznej usługi telekomunikacyjnej - szybkie i niezawodne łącze telekomunikacyjne o przepustowości do 10 Mbps zapewniające połączenie do sieci Internet.

### Charakterystyka usługi:

- szybki dostęp do krajowych i światowych zasobów Internetu o wysokiej jakości, niezawodności i dostępności gwarantowanej umową SLA,
- dostęp do wszystkich usług sieci Internet,
- gwarancja pasma,
- brak limitów ruchu, brak limitów ilości przesyłanych informacji,
- różne technologie dostępowe,
- bezpieczna i wydajna sieć,
- możliwość rozliczania wg metody 95 percentyla,
- opieka dedykowanego opiekuna,
- wsparcie techniczne inżynierów NASK SA oraz szybka i fachowa pomoc zapewniona przez operatorów Network Operation Center w trybie 365/7/24,
- szereg usług dodatkowych z oferty NASK SA.

Internet ACCESS	
Funkcjonalności dostępne w ramach opłaty abonamentowej	
Przepływność	symetryczna do 10 Mbps
Adresacja IP	1 klasa /29 stałych publicznych adresów IPv4
Primary i Secondary DNS	w ramach dodatkowej opłaty
Protokół BGP	w ramach dodatkowej opłaty
Dostęp do standardowych statystyk wykorzystania łącza	w ramach dodatkowej opłaty
Gwarancja jakości usługi (SLA)	tak
Gwarancje jakości usługi	
Dostępność usługi (w okresie rozliczeniowym)	98,0 %
Gwarancja naprawy	czas reakcji na awarię: do 2 h czas usunięcia awarii: do 24 h

## Usługi dodatkowe wzbogacające funkcjonalnie usługi dostępu do Internetu

### Corporate UTM

Najważniejszych funkcje usługi:

- zapora ogniowa (Firewall),
- system wykrywania włamań IPS (Intrusion Prevention System),
- antywirus oraz antyspam dla poczty e-mail,
- kontrola aplikacji (Application Control)
- filtrowanie stron internetowych (Web Filtering).

W pakiecie dostępne jest również bezpieczne szyfrowanie połączenia do zasobów sieciowych firmy z zewnątrz, wraz z autoryzacją, przy wykorzystaniu tunelu SSL VPN. Dodatkowo możliwe jest uruchomienie silnej autentykacji do zasobów sieciowych firmy, wykorzystującej tokeny sprzętowe i aplikacyjne.

### DDoS Attack Protection

Usługa ochrony przed atakami DDoS. Poprzez filtrację ruchu noszącego znamiona ataku DDoS zabezpiecza sieć klienta przed skutkami rozległych ataków wolumetrycznych. Na jej skuteczność składają się:

- nielimitowana liczba mitygacji (powstrzymywania ryzyka wystąpienia) pojedynczych ataków Dos/DDoS,
- proaktywne monitorowanie ruchu do chronionych obiektów w trybie 365/24/7 z zapewnieniem wsparcia operatorów Network Operation Center,
- gwarantowane umową SLA czas reakcji na atak i podejmowania działań mitygacyjnych,
- stosowanie różnych mechanizmów mitygacyjnych gwarantujących selektywną i skuteczną filtrację ataku DDoS,
- wyspecjalizowana kadra operatorów, korzystająca z najlepszych na rynku technologii mitygacyjnych oraz konfiguracja usługi dopasowana do potrzeb Klienta.