

Hybrydowy SD-WAN

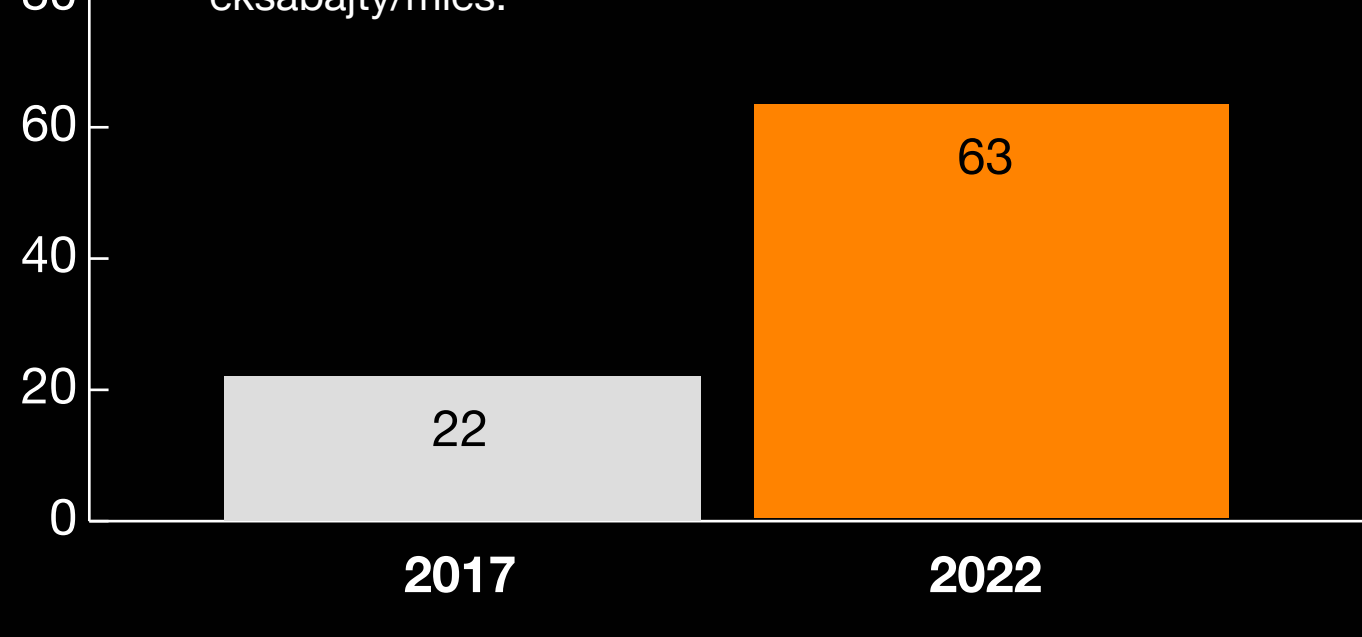
Elastyczność i pełna kontrola nad siecią

Firmowe sieci są coraz bardziej obciążone, a prawdziwy wzrost ruchu dopiero przed nami. Istnieje jednak rozwiązanie, które pozwala na optymalne wykorzystanie dostępnej przepustowości łącza, daje możliwość błyskawicznej rozbudowy o nowe lokalizacje i pozwala na proste zarządzanie zasobami sieciowymi z jednego miejsca. Rozwiązaniem tym jest Hybrydowy SD-WAN od Orange.

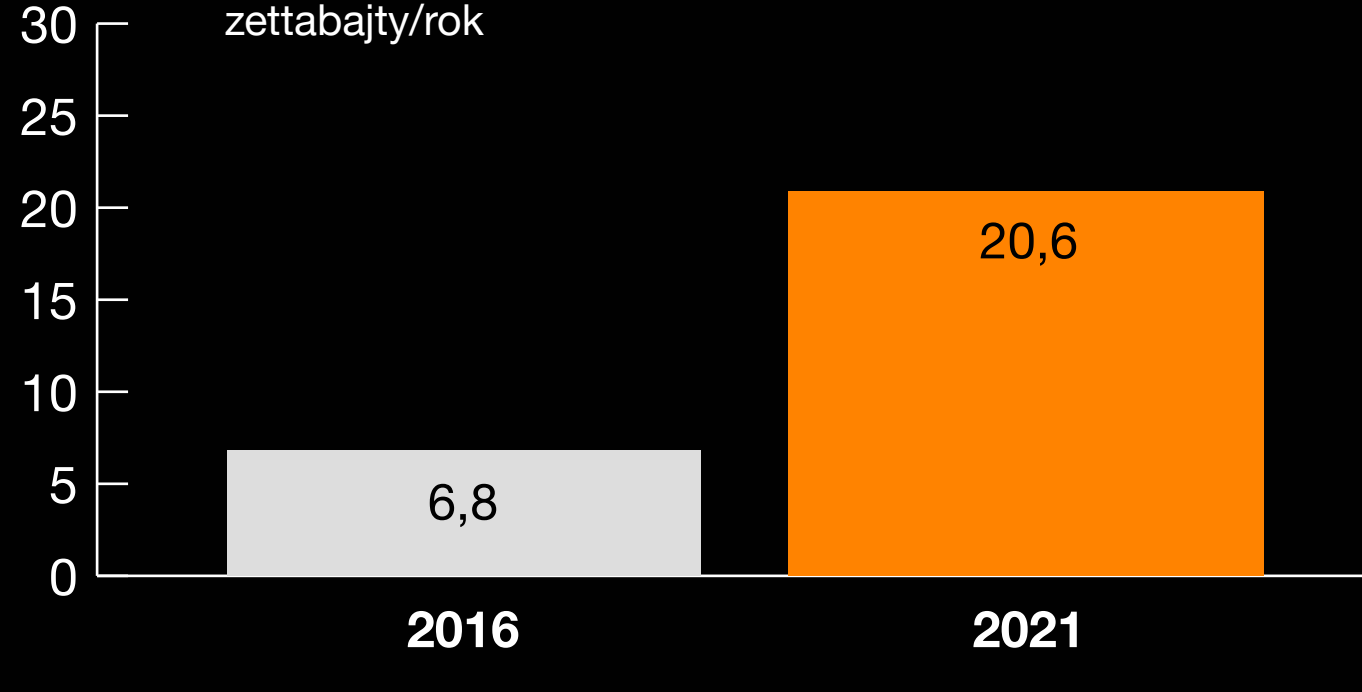


Na początek kilka danych... o danych:

1. W latach 2017-2022 ruch IP w biznesie wzrośnie trzykrotnie:



2. O ponad 200% wzrośnie ruch w data center:



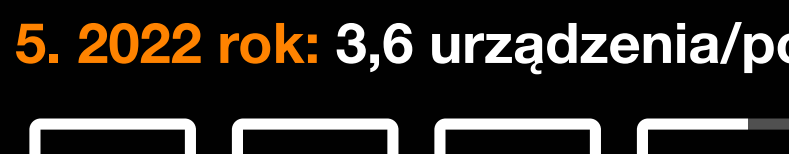
3. Około 80% użytkowników firmowych sieci pracuje w oddziałach lub zdalnie:



4. 2017 rok: 2,4 urządzenia/połączenia na osobę:



5. 2022 rok: 3,6 urządzenia/połączenia na osobę:



Źródło: Cisco VNI: Global Mobile Data Traffic Forecast Update, 2017-2022

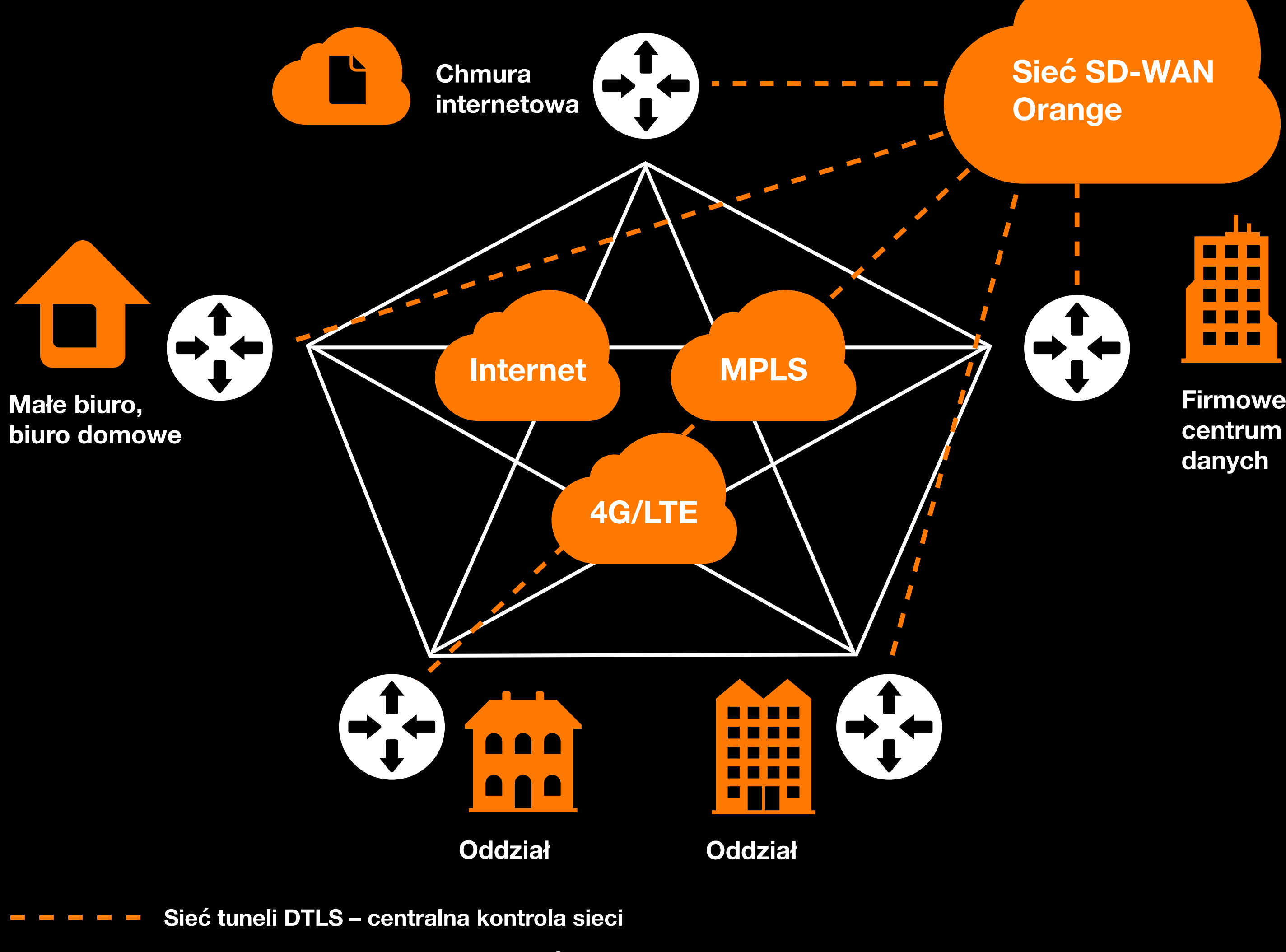
Rosnąca liczba danych, urządzeń i połączeń to nowe wyzwania stojące przed firmami:

- Wykorzystanie przepustowości wszystkich dostępnych łącza
- Zapewnienie stabilności pracy sieci i możliwości błyskawicznej rekonfiguracji
- Konieczność wdrażania dużych sieci w krótkim czasie
- Sprawne monitorowanie kilku tysięcy urządzeń sieciowych
- Zwiększenie jakości transmisji dla kluczowych usług
- Efektywne zarządzanie wieloma usługami, od wielu dostawców
- Poprawienie efektywności obsługi ruchu, na wielu łączach, w różnych technologiach i od różnych operatorów
- Skuteczne zabezpieczenie sieci przed atakami od poziomu sprzętowego do logicznego

Odpowiedzią na te wyzwania jest hybrydowy SD-WAN (Software-Defined Wide Area Network).

Zapewnia on kontakt między dowolną liczbą biur i oddziałów za pośrednictwem różnego typu łącza: MPLS, klasycznego łącza internetowego czy sieci 4G/LTE.

Jak działa SD-WAN?



Dla kogo przeznaczony jest SD-WAN?

To rozwiązanie zarówno dla małych, jak i dużych przedsiębiorstw oraz korporacji, mających od kilku do kilkudziesięciu czy nawet kilkuset oddziałów.

Czym nie jest SD-WAN?

Nie jest rozwiązaniem, które poprawi jakość istniejących łącza. Dlatego większość wdrożeń zachowuje pasmo MPLS (Multi-Protocol Label Switching) dla krytycznego ruchu do własnych centrów danych. Hybrydowy SD-WAN oraz MPLS doskonale się uzupełniają i koegzystują.

Korzyści z implementacji:

Zasięg ogólnokrajowy:

Dostęp do najlepiej rozwiniętej w Polsce sieci dostawczej i usług serwisowych

Bezpieczeństwo:

- Funkcje zintegrowane: firewall, filtrowanie adresów URL, system ochrony przed włamaniami (IPS), antymalware
- Współpraca z usługami bezpieczeństwa innych dostawców
- Kreowanie polityk bezpieczeństwa i błyskawiczne reagowanie na incydenty

Efektywność finansowa:

- Optymalne wykorzystanie istniejących łącza w trybie active-active
- Prosta struktura cenowa
- Oszczędności energii, miejsca i czasu – automatyzacja wielu procesów

Pełna i wygodna kontrola:

- Zarządzanie z jednego punktu przez Portal Klienta z interfejsem graficznym
- Zaawansowana analityka, statystyki ruchowe, wgląd w status poszczególnych lokalizacji

Elastyczność:

- Łatwa implementacja, konfiguracja i rozbudowa sieci
- Dowolność łączenia w zależności od potrzeb i możliwości
- Prosta integracja z aplikacjami i usługami w chmurze

Automatyzacja:

- Zero Touch Provisioning – łatwe dołączanie nowego urządzenia do sieci
- Priorytetyzacja transmisji danych generowanych przez kluczowe aplikacje
- Opcja tworzenia szablonów konfiguracyjnych dla całej sieci lub grup lokalizacji

Hybrydowy SD-WAN to idealne rozwiązanie dla firm, które ciągle się rozwijają, otwierają nowe oddziały lub zatrudniają wielu zdalnych pracowników. Dzięki niemu coś, co kiedyś wymagało dni lub tygodni, teraz możesz zrobić w kilka godzin.

Dowiedz się więcej o SD-WAN i poznaj nasze możliwości.

<https://www.orange.pl/lp/hybrydowy-sd-wan>

orange™