

Niezawodna transmisja danych w sieci paliw – AMIC ENERGY

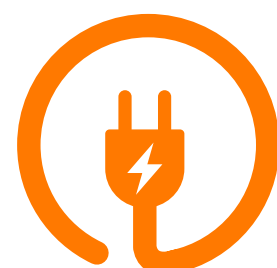


Case
study
AMIC
ENERGY



Niezawodna transmisja danych w sieci paliw – AMIC ENERGY

Stacje paliw muszą mieć dostęp do niezawodnej i szybkiej sieci z uwagi na złożoność działalności i konieczność zapewnienia ciągłości pracy. W tym celu coraz więcej firm z branży decyduje się na wprowadzenie technologii SD-WAN, która pozwala na zarządzanie połączeniami w sposób bardziej elastyczny i efektywny.



AMIC POLSKA to austriacki koncern z doświadczeniem w branży energetycznej.

AMIC POLSKA zarządza w Polsce 117 nowoczesnymi stacjami paliw, które działają pod marką AMIC ENERGY. Misją firmy jest stworzenie miejsca, w którym klienci będą się czuli bezpiecznie i komfortowo. Kluczem do tego jest oferta wysokiej jakości paliw, których cena jest stabilna i konkurencyjna rynkowo. Przestrzeń i ergonomia nowych stacji sprzyja wygodnemu tankowaniu oraz korzystaniu z dodatkowych usług.

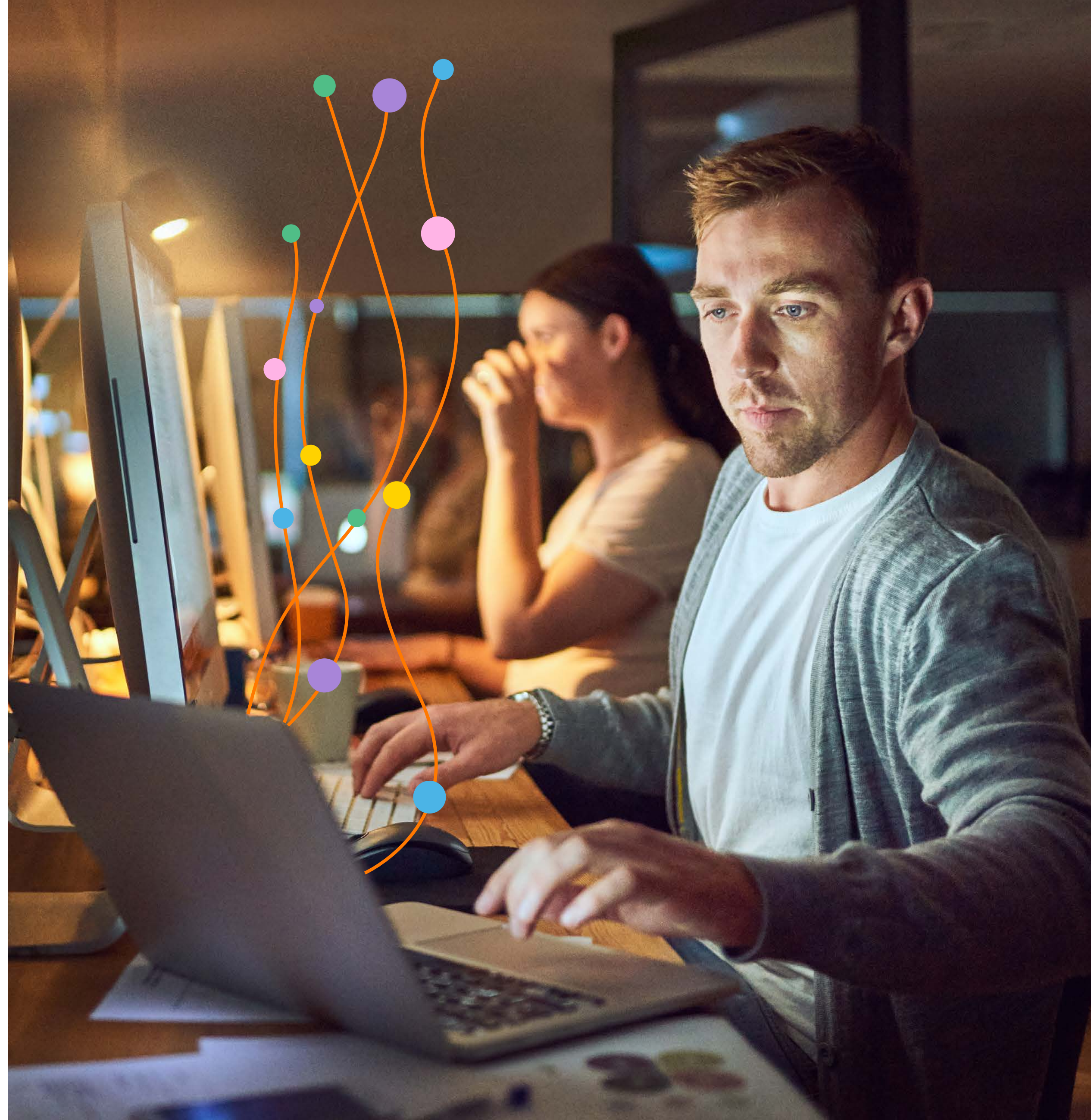


Problemy i wyzwania

Możliwości wzrostu i rozwoju firm paliwowych są limitowane przez ograniczenia sieci, co może prowadzić do utraty konkurencyjności na rynku.

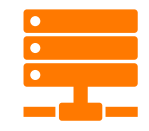
- Brak łączy backup oraz brak zdolności do samodzielnego zarządzania siecią mogą generować wiele problemów na stacjach paliw, związanych z przestojami w pracy i spadkiem wydajności w obsłudze klientów.
- Niezabezpieczone połączenia internetowe stanowią zagrożenie dla prywatności i bezpieczeństwa danych na stacjach paliw.
- Bez samodzielnego zarządzania siecią firmy mają mniejszą kontrolę nad ochroną swoich danych i infrastruktury.
- Bez elastycznej i skalowalnej sieci firmy paliwowe mogą mieć trudności w rozwijaniu swojej działalności na kolejnych stacjach paliw lub w innych regionach.

Głównym wyzwaniem dla spółki AMIC POLSKA była konieczność szybkiej instalacji nowoczesnych usług sieciowych na 117 stacjach i w 3 Labach.



Wdrożenie

Firma AMIC wdrożyła na potrzeby swojej sieci rozwiązanie Hybrydowy SD-WAN. Spółka już wcześniej korzystała z dwóch łączy internetowych od Orange. W pierwszej fazie zostały podłączone lokalizacje, które były w zasięgu naszej infrastruktury. Część została podłączona przy pomocy radiolinii, które w czasie trwania kontraktu zostały zastąpione światłowodami.



Orange dostarczył urządzenia do zarządzania siecią, w tym między innymi Switchy i Access Pointy.



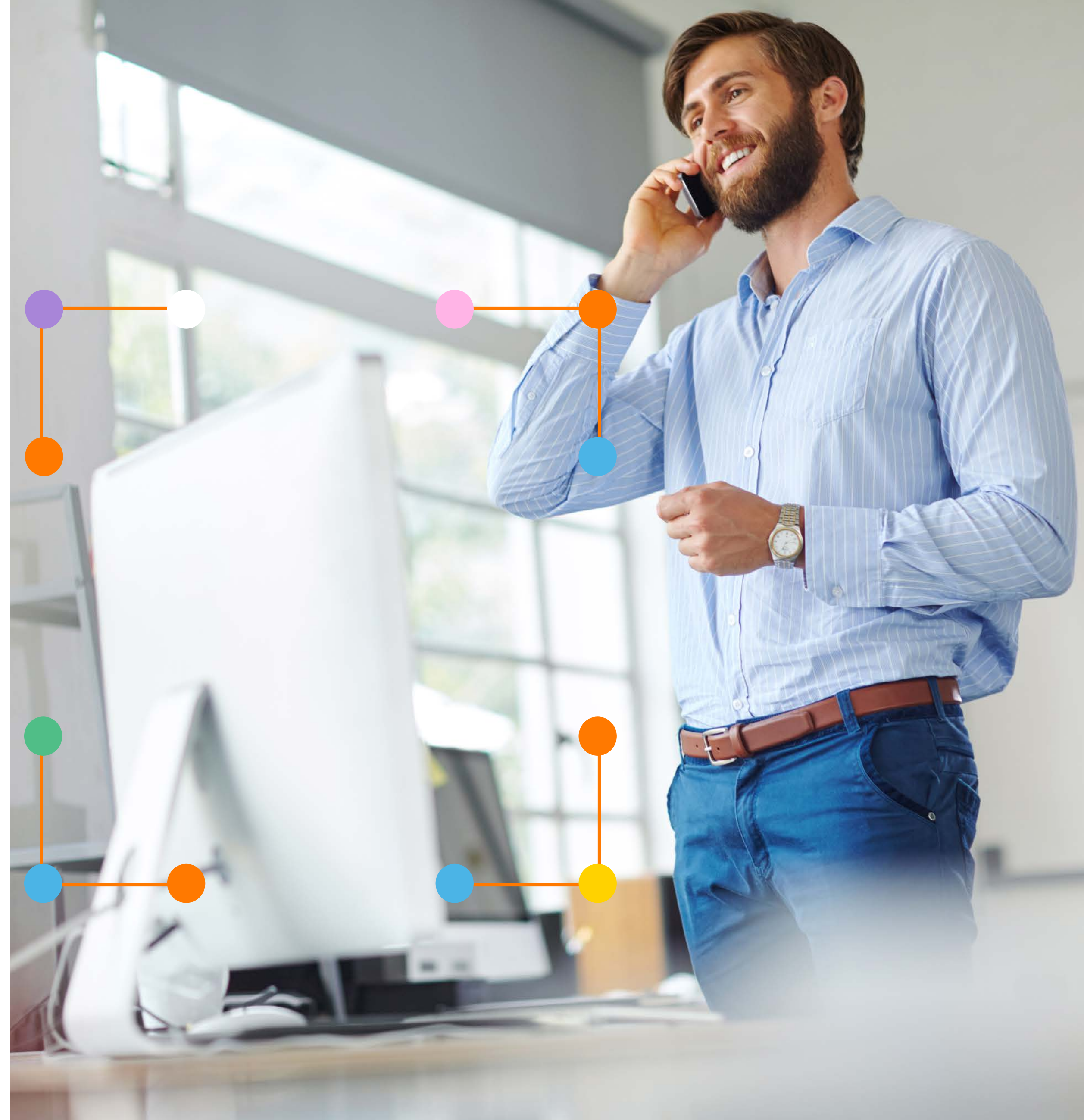
W ramach umowy wprowadzono proaktywny monitoring, który w razie problemów z usługami automatycznie zgłasza je do platformy self-service.



Za sprawą łączy backup połączenia działają stabilnie, a w przypadku awarii jednego łącza, drugie zapewnia ciągłość. Co więcej, dzięki zastosowaniu Orange Network Security, połączenia są zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem.



Ponadto na każdej stacji został zainstalowany zarządzany przez Orange Access Point, który zapewnia bezprzewodowy dostęp do internetu dla pracowników i klientów stacji paliw.



Efekty i korzyści

Wdrożone rozwiązania pozwalają na zapewnienie nie tylko bezpieczeństwa, ale również szybkości i wydajności połączeń, co zwiększa konkurencyjność firmy i umożliwia jej rozwój w dynamicznym otoczeniu biznesowym. Wdrożenie Hybrydowego SD-WAN-a w sieci stacji paliw przyniosło wiele korzyści.

Większa stabilność połączeń

Dzięki zastosowaniu hybrydowej sieci SD-WAN oraz łączy backup, połączenia na stacjach paliw działają stabilniej i bardziej niezawodnie, co przekłada się na lepszą obsługę klientów i mniejsze ryzyko przestoju w pracy.

Zwiększona wydajność

Stacje paliw mają szybszy i bardziej elastyczny dostęp do internetu, co pozwala na szybszą realizację transakcji oraz lepsze zarządzanie zapasami.

Większe bezpieczeństwo

Zastosowanie Orange Network Security pozwala na lepszą ochronę połączeń i danych na stacjach paliw przed nieautoryzowanym dostępem oraz cyberatakami.

Lepsza kontrola

Dzięki samodzielnemu zarządzaniu siecią, klient ma większą kontrolę nad swoją infrastrukturą i może ją lepiej dostosować do swoich potrzeb.

Oszczędność kosztów

Dzięki zastosowaniu hybrydowej sieci SD-WAN oraz łączy backup, stacje paliw mogą zaoszczędzić na kosztach usług internetowych oraz nie ponosić dodatkowych kosztów związanych z awariami sieci.

Elastyczność i skalowalność

Hybrydowy SD-WAN umożliwia łatwiejsze rozszerzenie działalności na kolejnych stacjach paliw lub w innych regionach, co zwiększa możliwości wzrostu i rozwoju firmy.

Okiem klienta

Dzięki wdrożeniu Hybrydowego SD-WAN w naszej sieci stacji paliw zyskałmy większą stabilność połączeń, zwiększoną wydajność, lepsze bezpieczeństwo. To rozwiązanie daje lepszą kontrolę nad infrastrukturą, oszczędność kosztów oraz elastyczność i skalowalność działalności. Wdrożenie pozwoli nam lepiej obsługiwać klientów oraz szybciej realizować transakcje, co powinno się przełożyć na zwiększenie zadowolenia klientów, a w rezultacie zyski firmy.

Mariusz Banasiak, Dyrektor IT, Amic Energy

