

CASE STUDY

ATENDE



Rozwój technologii LTE w Polkomtelu

Branża: sektor telekomunikacyjny

Cel projektu: rozbudowa posiadanej infrastruktury w odpowiedzi na wzrost wolumenu ruchu

Rozwiązanie:

Nieustający rozwój technologii transmisji danych, w tym LTE (ang. Long Term Evolution), wymaga posiadania przez operatorów telekomunikacyjnych odpowiedniego styku do Internetu. Zwiększające się potrzeby użytkowników oraz wzrost wolumenu ruchu skłoniły Polkomtel do rozbudowy posiadanej infrastruktury. W ramach wieloletniej współpracy firma Atende zrealizowała dziesiątki projektów dla Polkomtel, w tym również projekt wymiany routerów brzegowych. Projekt ten polegał nie tylko na wymianie urządzeń, ale też na przebudowie architektury punktów styku w celu dostosowania jej do zmieniających się potrzeb, a także na przełączeniu klientów operatora oraz przeprowadzeniu przez ekspertów Atende serii specjalistycznych szkoleń.

Wymiana routerów odbyła się w dwóch lokalizacjach: Warszawie i Poznaniu, gdzie znajdują się tzw. punkty wymiany ruchu z innymi sieciami (ang. Internet Exchange Point). Punkty te dają operatorom wzajemny, równorzędny dostęp do swoich sieci, a także umożliwiają tworzenie prywatnych i dwustronnych połączeń (ang. peering). Dzięki temu możliwe jest zwiększenie transferu oraz niezawodności przesyłania danych, a także zachowanie ciągłości działania usług.

Efekt:

Dzięki modernizacji posiadanej infrastruktury Polkomtel zyskał nowoczesne urządzenia pozwalające na obniżenie kosztów łączy operatorskich w ramach Grupy Cyfrowy Polsat i w pełni wykorzystanie możliwości, jakie daje LTE. Zmodernizowana sieć pozwoliła Polkomtelowi na oferowanie większych i szybszych pakietów usług, oraz podniosła niezawodność dostępu do Internetu dla abonenta końcowego.

Jesteśmy wiodącym integratorem sieci i systemów IT w Polsce

Obecnie należymy do wiodących integratorów IT w Polsce. Projektując i budując infrastrukturę dla klienta dobieramy rozwiązania w zakresie integracji systemów IT w taki sposób, by zagwarantować najwyższą możliwą wydajność, niezawodność i bezpieczną komunikację. Mamy wyjątkowe doświadczenie w integracji IT, w tym w budowie sieci korporacyjnych i operatorskich, systemów bezpieczeństwa, a także we wdrażaniu nowoczesnych rozwiązań jednolitej komunikacji (Unified Communications). Nasi inżynierowie mają ponadto unikalne w Polsce kompetencje w realizacji projektów w przedsiębiorstwach i instytucjach, w których niezbędne jest posiadanie poświadczeń dostępu do informacji niejawnych.

Oferujemy:

- sieci operatorskie: budujemy wielousługowe sieci dla operatorów telekomunikacyjnych. Naszą specjalnością są sieci telekomunikacji mobilnej i systemy naliczania opłat za świadczone usługi
- sieci korporacyjne: o każdej skali i o dowolnym stopniu złożoności. Uwzględniamy potrzeby nowoczesnej, zunifikowanej komunikacji.
- bezpieczeństwo IT: najnowsze rozwiązania techniczne oraz integracja bez komplikacji
- audyt i doradztwo: usprawnienie realizacji zadań biznesowych, przygotowanie do migracji lub nowych wdrożeń, ułatwienie integracji systemów IT i pomoc w optymalizacji wykorzystywanej infrastruktury
- zintegrowane platformy sieciowo-systemowe do budowania chmury prywatnej
- rozwiązania automatyzujące pracę administratorów i podnoszące bezpieczeństwo pracy
- telefonía IP: wdrażamy korporacyjne i operatorskie systemy telefoniczne w technologii IP. Proponujemy integrację systemów z systemami bezpieczeństwa i zarządzania siecią.