

Informacja prasowa | 16 czerwca 2020 r.

Jak pandemia wpłynęła na rozwój technologiczny w sektorze operatorów mobilnych

Minęły trzy miesiące od początku pandemii w Polsce. Praca zdalna, zamknięte szkoły, a także zalecenia związane z pozostaniem w domu wpłynęły wykładniczo na zwiększony ruch w polskim internecie. Nowa, niespotykana wcześniej sytuacja spowodowała szereg wyzwań związanych ze wzrostem ruchu, ciągłością działania sieci i kwestiami bezpieczeństwa. Aby utrzymać jakość świadczonych usług oraz zapewnić płynną i bezpieczną transmisję danych, technicy firm telekomunikacyjnych wkroczyli na pierwszą linię frontu. Atende S.A., jako wieloletni partner technologiczny czterech największych operatorów mobilnych działających w Polsce, aktywnie wspiera ich w tym procesie. Analizując wstępne wyniki i prognozy, w wyniku tych działań w pierwszym półroczu sprzedaż Atende S.A. do tego sektora prawdopodobnie wzrośnie o ok. 10% w stosunku do tego samego okresu 2019 r.

W związku z dynamicznym przyrostem ruchu internetowego wzrosły potrzeby operatorów mobilnych związane zarówno z dedykowanym oprogramowaniem, jaki i urządzeniami na potrzeby rozbudowy infrastruktury sieciowej.

W związku z dynamicznym przyrostem ruchu internetowego wzrosły potrzeby infrastrukturalne operatorów mobilnych. Dlatego wiele znaczących projektów realizowanych przez Grupę Atende w ostatnim czasie związanych było z opracowaniem koncepcji, doborem usług własnych oraz oprogramowania a także komponentów i dostawy urządzeń na potrzeby rozbudowy infrastruktury sieciowej.

Pandemia przyniosła wiele ograniczeń, ale z drugiej strony pokazała jak wiele z nich możemy ominąć dzięki nowoczesnym technologiom, a w szczególności zdalnemu dostępowi i chmurze.

Branża IT, a telekomunikacja w szczególności, wywołane niejako do odpowiedzi przez sytuację kryzysową, w pewnym sensie przeżyła „rozkwit”. Po ogłoszeniu stanu epidemii lawinowo wzrosła na rynku ilość zapytań o pomoc w zorganizowaniu pracy zdalnej czy to poprzez implementację technologii VPN, czy przez przeniesienie do chmury zasobów firmowych – mówi Andrzej Jaśkiewicz, Dyrektor Działu Rozwiązań Mobilnych w Atende S.A.

Z kolei wymuszona powszechność stosowania rozwiązań pracy zdalnej wpłynęła na znaczne zwiększenie popytu na usługi związane z bezpieczeństwem komunikacji i przechowywaniem danych oraz wykorzystanie systemów ułatwiających zdalne działanie (np. telemedycyna, zdalne nauczanie). Dlatego też przyspiesza rozwój obszarów związanych z automatyzacją sieci (ang. *software-defined networking*), a także automatyzacją procesów przemysłowych i ich zdalnym kontrolowaniem. To z kolei wymaga możliwości pozyskiwania danych z wielu, często odległych od siebie źródeł i przetwarzania ich na bieżąco w rosnących chmurach obliczeniowych. Przyspieszenie wykorzystania nowoczesnych narzędzi i rozwiązań telekomunikacyjnych, spowodowane pandemią, będzie wymagać coraz gęstszej sieci komunikacyjnej, większych przepływności, mniejszych opóźnień i obsługi większej ilości urządzeń końcowych.

O ile operatorzy w Polsce dobrze poradzili sobie ze wzrostem ruchu, nie odnotowali znaczących awarii w tym czasie to widać, że adresowanie rosnących potrzeb komunikacyjnych będzie możliwe poprzez rozbudowę obecnej infrastruktury - szczególnie w miejscach, które dzisiaj, z racji np. swojej odległości od

Atende S.A.

plac Konesera 10a
03-736 Warszawa
www.atende.pl

T +48 22 29 57 300
F +48 22 29 57 447
E kontakt@atende.pl

NIP 954-23-57-358 REGON 276930771 KRS 0000320991
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS
kapitał zakładowy 7 268 668,80 PLN, w całości opłacony

www.atende.pl

dużych miast, nie były priorytetem operatorów, oraz budowę sieci kolejnej generacji - 5G – dodaje Andrzej Jaśkiewicz.

ATENDE

Praca i nauka zdalna, rozrywka, zakupy czy załatwianie formalności przez Internet to kilka z najbardziej widocznych zmian ostatnich miesięcy. Także autorskie rozwiązania programistyczne Grupy Atende dobrze wpisują się w adresowanie tych potrzeb. Dotyczy to chociażby platformy do transmisji multimedialnych online redGalaxy spółki Atende Software (ostatnio wdrożonej przez Canal + w ramach usługi TVOD oraz wykorzystanej w transmisji Koncertu dla bohaterów TVN), czy systemu Atende do zarządzania usługami IP w sieciach operatorskich pn. SMaCS.

W sytuacji kryzysowej, operatorzy telekomunikacyjni stanęli na wysokości zadania. Jesteśmy dumni, że mogliśmy ich wesprzeć w tych nietypowych, dynamicznie zmieniających się okolicznościach – podsumowuje Andrzej Jaśkiewicz.

Atende S.A.

plac Konesera 10a
03-736 Warszawa
www.atende.pl

T +48 22 29 57 300
F +48 22 29 57 447
E kontakt@atende.pl

NIP 954-23-57-358 **REGON** 276930771 **KRS** 0000320991
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS
kapitał zakładowy 7 268 668,80 PLN, w całości opłacony

www.atende.pl