

## ZTE: usługa sieci prywatnej pomaga operatorom zdobywać nowy rynek

Podczas Mobile World Congress 2022, który odbył się w Barcelonie, ZTE Corporation zademonstrował proces budowania sieci prywatnej, jako usługi (ang. *Private Network as a Service*).

Rozwiązanie oferowane przez ZTE jest kompleksową usługą, budowaną na standardowych modelach planowania radiowego i projektowania infrastruktury, zapewniającą eksploatację i konserwację sieci. Dzięki takiemu podejściu ZTE pomaga operatorom telekomunikacyjnym w świadczeniu „szytych na miarę” usług sieci prywatnej dla klientów z różnych branż.


W 2021 roku ZTE pracowało nad koncepcją sieci prywatnej jako usługi. ZTE przeprowadziło wiele badań i prób z różnymi partnerami biznesowymi, w takich obszarach jak:

- inteligentna fabryka,
- inteligentna sieć energetyczna,
- inteligentne wydobywanie i inteligentna opieka medyczna.

W ten sposób firma opracowała dobrze skrojone szablony usług sieci prywatnej.

Oferowana przez ZTE kompleksowa usługa sieci prywatnej upraszcza dostosowywanie do potrzeb użytkownika. Optymalizuje koszty budowy, skraca czas uruchamiania usługi i usuwa luki między zasobami sieci a zapotrzebowaniem na jej usługi. Klienci muszą jedynie podać scenariusze zastosowań i określić budżet wdrożenia. Następnie operatorzy projektują i budują schemat usługi sieci prywatnej w oparciu o gotowe już szablony zastosowań, wybierają oprogramowanie i sprzęt zgodnie z wymaganiami każdego klienta. Następnie przeprowadzana jest pre-integracja, instalacja i testy sieci. Po tym sieć prywatna jest gotowa do użycia.

Rozwiązanie usługi sieci prywatnej **ZTE ALL- Scenario Private Network** bazuje na konwergencji standardu 4G/5G z danymi głosowymi (ang. *voice data*) i sieci w chmurze. To pozwala na pełne współdzielenie zasobów i upraszcza tworzenie sieci.



ZTE oferuje też wiodące w branży rozwiązanie i5GC (*industry 5G Core*), z jednym serwerem, który jest w stanie wdrożyć pełny zakres sieci rdzeniowej 5G. Rozwiązanie udostępnia usługi sieci prywatnej oparte na sieci publicznej i wdrożenia chmury publicznej, zapewniając usługom sieci prywatnej optymalny współczynnik wydajności.

Dzięki modelowi biznesowemu i rozwiązaniu *all- scenario*, usługa sieci prywatnej oferowana przez ZTE pomaga operatorom poprawić wydajność tworzonych sieci prywatnych, szybko powielać doświadczenia związane z cyfrową transformacją i wchodzić na zróżnicowane rynki.

ZTE będzie nadal współpracować z globalnymi operatorami i partnerami branżowymi w celu promowania innowacji.

**Media Contacts:**

Margaret Ma , ZTE Corporation

Tel: +86 755 26775189

E-mail: [ma.gaili@zte.com.cn](mailto:ma.gaili@zte.com.cn)