

5G Privátní Síť

Privátní kampusová 5G síť přináší vašemu podnikání výraznou konkurenční výhodu. Díky 5G technologii dosáhnete vyšší efektivity pracovních postupů, větší míry automatizace a zlepšení kvality vašich služeb a produktů. Ve spolupráci s Deutsche Telekom zavádíme kampusové 5G síť v různých průmyslových a komerčních odvětvích, jako jsou výroba, logistika, doprava, zdravotnictví, vzdělávání či služby.

Kampusové síť jsou navrženy pro konkrétní geografické oblasti – mohou pokrývat celé kampusy, univerzitní areály, průmyslové zóny či kancelářské budovy. Jsou přizpůsobené specifickým požadavkům jednotlivých uživatelů a připravené na budoucí nároky Průmyslu 4.0.

JAK 5G MĚNÍ PRAVIDLA HRY

Mobilní síť páté generace přinášejí převratné změny v přenosu dat díky extrémně rychlým přenosovým rychlostem a minimální latenci. Tyto technologie umožňují realizaci projektů, které byly ještě donedávna nemyslitelné, například pokročilé automatizované systémy, real-time řízení provozu nebo optimalizaci dodavatelských řetězců.

VÝHODY KAMPUSOVÝCH 5G SÍŤÍ

Vaše vlastní zabezpečená 5G síť



S pokrytím vnitřních i vnějších prostor a vysokou úrovní zabezpečení je zajištěn plynulý chod i těch nejkritičtějších aplikací.

Minimální zpoždění (latence)



Díky nižší latenci oproti předchozím generacím technologií a Wi-Fi sítím může vaše podnikání efektivně řídit procesy v reálném čase, což je ideální pro výrobu, logistiku či plánování zásob.

Podpora milionů připojených zařízení současně



Kampusová 5G síť zvládne připojení široké škály zařízení (senzory, výrobní stroje, chytré telefony, počítače) bez narušení plynulého přenosu dat.

Centrální vzdálený přístup a dohled odkudkoliv



Naše 5G síť vám umožní sbírat a vyhodnocovat data v reálném čase z jednoho centralizovaného místa, což vám poskytne cenné informace pro optimalizaci provozních procesů.

Varianty t-business 5g privátních sítí

Nabízíme dvě varianty 5G sítí přizpůsobené různým potřebám vašich podniků

5G HYBRIDNÍ SÍŤ

Veřejná mobilní síť s prvky privátní sítě s prioritizací datového provozu

- Oddělené zdroje pro veřejnou a privátní síť
- Zabezpečená mobilní komunikace
- Podpora všech dostupných 4G a 5G zařízení (tablety, chytré telefony, industriální routery)
- Vysoké rychlosti s nízkou latencí pro náročné aplikace
- Garantované SLA (Service Level Agreement)
- NSA (non-stand-alone) varianta technické architektury sítě
- Mobilní intranet
- Data neopouštějí lokální prostředí zákazníka
- Možnost vytvoření VPN přes mobilní síť

Frekvence

Speciální řešení, které využívá veřejnou mobilní síť.



Radiová část

Instalovaná u zákazníka.



Jádro

Využití veřejné mobilní sítě.



5G PRIVÁTNÍ SÍŤ

Dedikovaná privátní síť s lokálním jádrem instalovaným u zákazníka

- Zákaznická privátní síť s dedikovanými síťovými zdroji
- Provoz nezávislý na dostupnosti veřejné mobilní sítě
- Nejvyšší úroveň zabezpečení systému
- Vysoké rychlosti s nízkou latencí pro nejnáročnější aplikace
- Garantované SLA (Service Level Agreement)
- SA (stand-alone) topologie řešení
- Rychlý data processing
- Data neopouštějí lokální prostředí zákazníka
- Podpora více lokalit zákazníka s jedním centrálním jádrem sítě

Frekvence

Vyhrazené frekvenční pásmo pro zákazníka.



Radiová část

Instalovaná u zákazníka.



Jádro

Instalované u zákazníka.

