



Privata 5G-nät

Snabb, säker och tillförlitlig
trådlös datakommunikation

Privata 5G-nät

En snabb, säker och tillförlitlig datakommunikation är grunden för varje verksamhets digitalisering oavsett om det är inom produktionsindustri, gruvor, hamnar, lager, jordbruk eller offentlig verksamhet. Alla verksamheter kräver en stabil, snabb och förutsägbar trådlös uppkoppling.

Ett privat 5G-nät löser de problem många verksamheter har idag där WiFi inte är stabilt nog och ethernetuppkopplingar är för oflexibla och kostsamma att bygga ut. Privata 5G-nät löser dessa problem genom att använda sig av den senaste tekniken inom datakommunikation baserat på 5G – vilket skapar överlägsen täckning inomhus och utomhus.

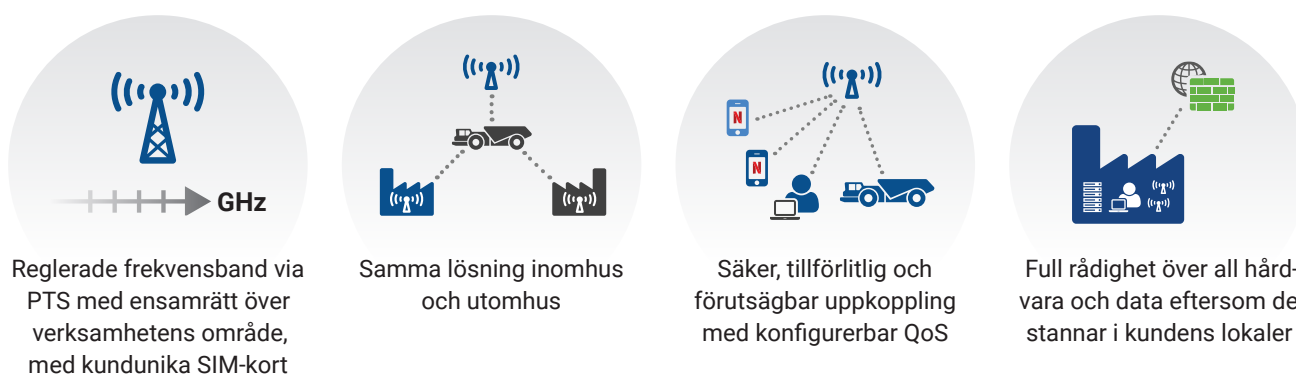


Fördelar med ett privat nät

Privata 5G-nät är kundanpassade mobilnät som på ett effektivt sätt ersätter eller kompletterar ett befintligt WiFi-nät för att koppla upp människor, maskiner och processer på ett kostnadseffektivt sätt med den senaste 5G-tekniken. All trafik sker inom det egna nätet, vilket möjliggör uppkoppling av ett mycket stort antal enheter på ett säkert och tillförlitligt sätt.

I ett privat 5G-nät ägs all hårdvara av kunden, och därmed har man full rådgivning över utrustningen och hur lösning sätts upp för att passa de egna behoven.

En snabbt, säkert och tillförlitligt trådlöst nätverk är grunden i varje verksamhets digitalisering. Privata 5G-nät är utvecklad just för att lösa detta genom höga hastigheter, hög säkerhet och tillförlitlighet, samtidigt som den dagliga driften är utformad för ett enkelt handhavande.



Taktiska bubblor – säkerhetskritiska privata nät

Den snabbt förändrade säkerhetsläget i vår omvärld har att många verksamheter har omprövat sitt behov av säker kommunikation för att förebygga och undvika skadligt intrång eller hackerattacker. Med den Privata 5G-nätlösningen som vi kallar Taktiska bubblor, så löser man detta problem på ett effektivt sätt genom att dessa nät aldrig behöver vara uppkopplade mot internet. All kommunikation och administration av nätet sker inne i "bubblan".



En taktisk bubbla kan även användas i alla situationer där man behöver förhöjd säkerhet i sin kommunikation under en kortare än längre period, eller vid en riktad kritisk insats, då den lätt kan flyttas ifrån plats till plats med kort uppstartstid.

Combitech är, i samarbete med Nokia, ensamma om att kunna erbjuda den här lösningen på den Svenska marknaden.

Combitechs erbjudande

Combitech erbjuder ett nyckelfärdigt privat nät där vi tar ansvar för alla delar av processen:

- Förstudier/utvärderingar
- Radionätsplanering
- Projektledning
- Installation & driftsättning
- Support & underhåll
- Industri 4.0 - Framtagande av use case och implementering
- Digitaliseringsstöd

Beroende på kundens kunskande och engagemang så anpassar vi självklart åtagandet, och vad vi respektive kunden ansvarar för. Combitech ser gärna implementering av ett privat nät som ett partnerskap mellan kunden och Combitech, där vi gemensamt är delaktiga i framgången.

Genom vårt samarbete med de ledande leverantörerna av privata 5G-nät i premiumsegmentet, Ericsson och Nokia, så kan vi erbjuda en kvalitetslösning i världsklass.

Våra samarbetspartners





Vi på Combitech accelererar utvecklingen av ett smartare, mer hållbart och mer motståndskraftigt samhälle. Genom att kombinera vår solida erfarenhet och kunskap från försvars- och industrisektorn säkerställer vi att verksamheter, samhällen och vårt totalförsvar står stadiga inför framtidens utmaningar och möjligheter.

Vi är en nordisk tech-, konsult- och lösningspartner som utgörs av 2200 passionerade experter som tillsammans med våra kunder arbetar med att utmana teknikens gränser för att göra skillnad.

Kontakta oss

Peter Isacsson

Product & Solution Manager, Private Networks

Telefon: 073-437 53 80

E-post: peter.isacsson@combitech.com

Per Karlsson

Product & Solution Manager, Private Networks

Telefon: 073-437 44 08

E-post: per.mg.karlsson@combitech.com