

Looking for the fastest, smartest, most flexible, powerful way to future-proof your network from a single source?

Here we are.

A strong team for a strong network.
Powered by Totally Wow.



Installation och projekt

I takt med ökade trafikmängder och allt fler krävande tjänster i våra stadsnät och andra större nätverk ökar också kraven på hög tillgänglighet och prestanda.

Detta parallellt med att kraven på effektiv drift och förvaltning successivt ökar. Samtidigt har flera av våra större bredbandsnät successivt byggts ut under en följd av år med skiftande produkter och lösningar.

Sammantaget innebär detta att fortsatt utbyggnad och nödvändig uppgradering av befintliga nätverk måste kunna genomföras i en väldigt komplex miljö och samtidigt med minimala störningar i pågående drift. Våra projektledare och tekniker har mångårig erfarenhet från just denna typ av arbetsuppgifter.

Våra konsulter har en både bred och djup erfarenhet från migrering, integrationsarbete, installation- och driftsättningar i komplexa nätverksmiljöer med många olika tekniska lösningar.

Vi arbetar alltid med väl beprövade koncept, processer och alltid med kundernas krav och önskemål i fokus.

Förstudier

Projekt kräver noggrann förberedelse och planering. Vi rekommenderar alltid att komplexa nätverksuppdrag inleds med en förstudie samt planeringsfas. Förstudien innehåller även en sammanställning av de krav och förväntningar som finns på projektets slutresultat.

Förstudien ligger till grund för projektplanen och fortsatt arbete med tidplan, budget och identifiering av risker. Förstudie och projektplan fastställs slutligen i samråd mellan vår projektledare och beställaren.

Arbetet omfattar bl.a.

- Fastställa övergripande syfte och mål med den uppgift som ska genomföras
- Fastställa övergripande krav
- Vid behov genomföra kravinsamling och inledande kravanalys
- Besök på plats för projekt som omfattar större om- eller utbyggnader
- Inledande riskanalys
- Ta fram preliminärt lösningsförslag
- Fastställa önskat slutdatum för projektet samt viktiga milstolpar.

Projektledning

Våra projektledare tar ett helhetsansvar för planering och genomförande av beställda uppdrag. Våra viktigaste krav på vår konsultorganisation är att vi ska leverera till kunden på överenskommet leveransdatum. Vi ställer höga krav på våra projektledare.

Projektledarens uppgifter omfattar bl.a.:

- Utarbeta och i samråd med beställaren fastställa projektplanen
- Ta fram aktivitetsplan, tidplan och budget
- Ta fram teknisk lösning och design som möter kraven
- Säkra rätt resurser för genomförandet
- Löpande hantera externa beroenden och risker
- Se till att tidplaner hålls och följer utlovad leverans
- Löpande statusrapportering till styrgrupp eller beställare
- Säkra slutleverans inklusive dokumentation och acceptans från beställare

Installation och driftsättning

Migreringsprojekt eller utbyggnad av bredbandsnät innehåller relativt omfattande moment med installation och driftsättning i fält. Som del i ut- eller ombyggnadsprojekt eller som egna projekt, erbjuder vi ett helhetsåtagande för installation och driftsättning på fältet.

Vår konsult- och leveransorganisation har en både bred och djup erfarenhet från arbete på fältet och i nära dialog med beställare och berörda kunder. Vårt erbjudande omfattar hela kedjan från detaljplanering av aktuella installationsarbeten, materialhantering och konfigureringar fram till installation och driftsättning i kundens anläggning.

Om- och utbyggnader genomförs ofta under skarp drift och med krav på minimal störning för berörda kunder. En naturlig del i arbetet är en nära samverkan med lokal kundtjänst/supportorganisation för löpande information om de förändringar som pågår i nätet och för att tidigt fånga upp och hantera eventuella störningar.

Uppdraget omfattar bl.a.

- Arbetsledning med detaljerad planering och uppföljning av dagliga insatser
- Hantering av logistik och materialanskaffning
- Konfigurering av nätverksutrustning, vid större volymer i egen rigg för "bulk-konfigurering"
- Installation på fältet, inkl. budning och nyckelhantering
- Kontakt med Backoffice/supportorganisation.

Nätdokumentation

De flesta projekt vi är med och levererar, omfattar större eller mindre ombyggnader och förändringar i kundernas nät. Grundläggande för alla sådana leveranser är att samtliga insatser och förändringar i nätet är väl dokumenterade.

Fiberdata har de mallar och verktyg som krävs för en ändamålsenlig dokumentation. Dokumentation ingår som en naturlig del i alla våra projekt. Ofta när vi kommer till ett nytt nät noterar vi att det finns luckor i den befintliga dokumentationen. Fiberdata erbjuder då en genomgång och komplettering av befintlig dokumentation.

Ett sådant uppdrag kan bl.a. omfatta:

- Inventering av noder, dokumentation av adresser och koordinater
- Uppdatering av fysisk nätskiss, dokumentation av fibervägar
- Uppdatering av logisk nätskiss
- Dokumentation av utrustning; typ av utrustning, IP-adresser, mjukvaruversioner, m.m.
- Genomgång av rutiner för tillgång till nodrum, nyckelhantering.

Miljöpåverkan

Våra konsulter ska bidra till att minska belastning på miljön genom att:

- välja att ta tåget, när det är möjligt, för att minska utsläpp av CO2
- se till att avfall som uppstår i verksamhet och uppdrag återvinns enligt fastställda rutiner eller kundens krav

Vill du veta mer?

Vi ser fram emot att få komma i kontakt med er för att diskutera era behov och utmaningar.

Vi levererar kostnadsfri offert.

T. 08-635 95 00

W. www.fiberdata.se