Datacenterboomen ställer nya krav på infrastrukturen

AI, digitalisering och ett förändrat säkerhetsläge driver stora investeringar i datacenter. Samtidigt ökar behovet av digital suveränitet och robust infrastruktur.

– Datacenter har blivit en strategisk del av Europas motståndskraft och ställer nya krav på infrastrukturen, säger Karin Rehbinder, Head of Business Innovation på Eltel.

Datacenter utgör i dag en central del av samhällets kritiska infrastruktur. Offentlig sektor, näringsliv och försvar är beroende av att digitala tjänster fungerar dygnet runt. Samtidigt har den geopolitiska utvecklingen ökat fokus på europeisk digital suveränitet och behovet av att bygga upp egen kapacitet för datalagring och digitala tjänster inom Europa.

Eltel har under lång tid arbetat med samhällskritisk infrastruktur och levererar tjänster till bland annat myndigheter och försvar. Tillgång till säkerhetsklassad personal och erfarenhet av höga säkerhetskrav gör att bolaget nu även kan bidra i de mest känsliga datacenterprojekten.

– Vi tar med oss vår grundkompetens inom kommunikation och kraftförsörjning in i datacentervärlden, säger Karin Rehbinder.

Nordisk närvaro och lokal kompetens

Att etablera ett datacenter handlar i dag om betydligt mer än själva byggnaden. Tillgång till effekt, anslutning till el- och kommunikationsnät, tillståndsprocesser och säkerhetskrav kan vara avgörande för om ett projekt lyckas hålla tidplan och budget.

Det geopolitiska läget har dessutom gjort globala leveranskedjor mer sårbara. För hyperscale-aktörer som vill etablera ny kapacitet snabbt blir därför lokal närvaro, regional kompetens och robusta leveranskedjor allt viktigare konkurrensfaktorer.

Karin Rehbinder, Head of Business Innovation.

– En styrka för Eltel är att vi kan erbjuda datacenterlösningar i hela Norden och att vi har rikstäckande kompetens i varje land med egna medarbetare och leverantörsnätverk, säger Henry Nilsson, CCO på Eltel.

Eltel kan också bidra tidigt i processen med rådgivning kring etableringsorter och anslutningsmöjligheter.

– Vi gör redan den här typen av arbete åt kunder med egna datahallar, till exempel inom telekom, myndigheter och samhällskritisk infrastruktur. Skillnaden med de nya stora datacentren är framför allt skalan, förklarar han.

Henry Nilsson, CCO.

Högre krav på leveransförmåga

En annan utmaning är kompetensförsörjningen. När investeringarna ökar växer konkurrensen om elektriker, tekniker och andra specialister som krävs för att bygga och underhålla kritisk infrastruktur. På det här området växlar nu Eltel upp sitt erbjudande.

– Vi bygger upp vår kapacitet och våra specialistkompetenser för att kunna möta den växande efterfrågan, säger Karin Rehbinder.

Datacenter är samtidigt långsiktiga investeringar som kontinuerligt behöver utvecklas när inte bara kapacitetskraven ökar utan även kraven på hållbara lösningar över tid.

– Vi kan hjälpa kunder genom hela livscykeln: från planering och design till installation, service, underhåll och uppgraderingar, avslutar Henry Nilsson.

FAKTA

Eltel är en ledande leverantör av kritisk infrastruktur i Norden. Företaget har 4 500 medarbetare i Norden, Tyskland och Litauen och möjliggör digitalisering och elektrifiering av samhället genom att tillhandahålla tjänster och totalentreprenad för högpresterande kommunikations- och elnät samt förnybar energi. Huvudkontoret ligger i Sverige och Eltels aktier är noterade på Nasdaq Stockholm.

Läs mer på:
www.eltelnetworks.se

ELTEL