

Lösning:

Secure Public Cloud



För att Sverige som land ska hålla takten i Nato-integrationen krävs infrastruktur som har det publika molnets förmåga till snabba omställningar och omedelbar tillgång till data och underrättelse, men med datasuveränitet och hög säkerhet.

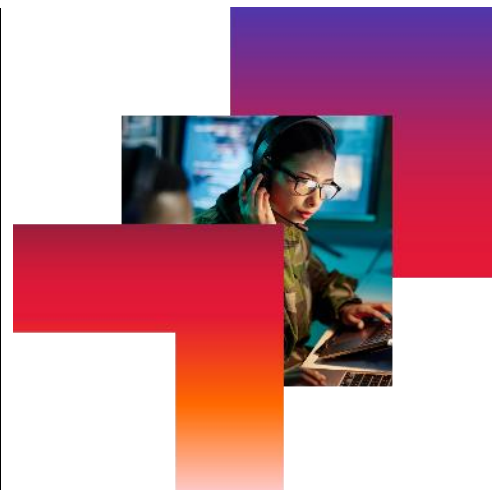
Den svenska Försvarsmakten och övriga försvarsmyndigheter har varit ambitiöst och duktigt i sin digitalisering. Det har varit effektivt och tjänat våra syften väl. Många av de övriga Nato-länderna har dock varit medlemmar sedan 1950-talet och haft god tid på sig att harmonisera digitala initiativ och plattformar. När vi nu står i begrepp att göra en fullskalig integration med Nato måste vi ha en ny syn på digital infrastruktur och vårt förhållningssätt till IT-mässiga standarder.

Därför har vi utvecklat *Secure Public Cloud*. Tjänsten bygger på ett suveränt molnkoncept, med alla fördelar hos en publik molntjänst, men med en *Zero trust*-arkitektur och säkerhetsklassad personal som hanterar driften.

Fördelarna med det publika, men med hög säkerhet och suverän tillgång

Secure Public Cloud är en suverän molntjänst som lagrar verksamhetsdata, inklusive metadata, på servrar i verksamhetens land. Personalen som hanterar tjänsten befinner sig i landet och har genomgått säkerhetsprövning av svensk säkerhetspolis.

Tjänsten har mycket hög säkerhet i enlighet med *Zero trust*, vilket innebär separerade logiska nätverk samt full kontroll och auktoritet över känslig data och information. Alla användare, enheter och tjänster måste autentisera sig mot en betrodd, gemensam identitetskälla innan de kan kommunicera eller få tillgång till några digitala resurser. Till varje identifierad användare kopplas också en åtkomstkontroll och auktorisation, så att det på central nivå går att ha kontroll över all kommunikation även i väldigt komplexa och distribuerade miljöer.



Fördelar med Secure Public Cloud

- Baserad på en Sovereign Cloud-miljö
- Driften hanteras av säkerhetsklassad personal
- En *Zero trust*-arkitektur med separerade logiska nätverk garanterar hög säkerhet
- Full kontroll och auktoritet över känslig data och information
- Snabbhet som ger omedelbar tillgång till information och underrättelse
- Publika molnets förmåga att stödja snabba omställningar

Harmonisering med övriga Nato

Inom Nato finns idag tydliga direktiv om att medlemsländer bör utnyttja publika moln med en *Zero trust*-arkitektur. Molnets snabbhet ger den svenska Försvarsmakten och övriga försvarsmyndigheter tillgång till information och underrättelse, som är avgörande faktorer för att verka inom multidomänoperationer. Molnets förmåga att stödja snabba omställningar är också en mycket värdefull beredskapsförmåga och kärnan i ett resiliert totalförsvar.

Beredskapsmässiga fördelar

I en allt mer digitaliserad värld blir tillgång till data en allt viktigare försvarsmässig faktor. *Secure Public Cloud* erbjuder det publika molnets omedelbara tillgång till data och underrättelse.

Med en molninfrastruktur som *Secure Public Cloud* går det också att hantera mycket snabba förändringar och omställningar. Tjänsten ger också ytterligare en nivå av beredskapsförmåga när det gäller att upprätthålla och återställa verksamheten under plötslig yttre påverkan.



Publika molnets snabbhet och flexibilitet

Ger omedelbar tillgång till information och stöttar snabba omställningar.



Hög säkerhet

Sovereign Cloud-miljö med *Zero trust*-arkitektur samt säkerhetsklassad drift.



Regelefterlevnad

Uppfyller nationella säkerhetsstandarder för känslig information

Vi på CGI har lång erfarenhet av Nato och verksamheter inom Försvarsmakten

Vi har också under lång tid arbetat med att leverera infrastruktur och IT-tjänster till verksamheter som råder under säkerhetslagstiftning. Vi har även arbetat med Nato sedan 1970-talet och har verksamhet i en majoritet av Nato-länderna. Det har givit oss väl underbyggda insikter kring vad molnet kan ge Försvarsmakten och övriga försvarsmyndigheter, men också vad som krävs av tekniken för att den ska kunna bli en viktig pusselbit i en militär digital differentiering.

Vill du veta mer om Secure Public Cloud?

Kontakta gärna oss

Daniel Isberg

Expert inom försvar och säkerhet,
Director CE Defense

daniel.isberg@cgi.com

Christian Dahlgren

Service Area Manager Cloud & AI,
Lead Cloud & IT Modernization

christian.dahlgren@cgi.com

Om CGI

CGI grundades 1976 och är ett av världens största IT- och affärstjänsteföretag. Vi drivs av insikter och är fokuserade på att hjälpa företag och organisationer att öka avkastningen på sina investeringar.

För mer information

Besök cgi.com/se/sv

Kontakta oss på cgi.com/se/sv/kontakt