



EPP™

Enclave Processing Platform

Vejen til CMMC

Processen i at modne virksomheden til CMMC-certificering er kompleks. Løsningen på dette er en Enclave Processing Platform (EPP™), der overholder alle krav fra DoD.

EPP™ er en indkapslet løsning til håndtering af DoD data

EPP™ er et lukket kredsløb kaldet en enklave. Den er beregnet til at behandle data, der vedrører ordrer fra US Department of Defense (DoD). Medarbejderne logger ind i enklaven og kan sende og modtage e-mails, dele filer, holde sikre Teams-møder og arbejde som de plejer. Alt sammen forgår i et sikret miljø, der overholder de sikkerhedskrav DoD stiller i NIST800-171 og CMMC.

Opbygget i Microsofts Government Community Cloud

EPP™ er opbygget i Microsofts Government Community Cloud High (GCC High). Det er en variant af den Office 365 cloud service, som de fleste virksomheder anvender i dag. Forskellen er bl.a., at data kun opbevares i USA og den supporteres udelukkende af sikkerhedsgodkendte IT-teknikere i USA. GCC High, er godkendt af de amerikanske myndigheder (FedRAMP) og kan derfor benyttes til de CUI og ITAR-data, som man behandler i forbindelse med kontrakter med DoD.

GCC High har alle de populære Office-programmer

Med GCC High får man alle de Office-programmer, som vi kender og er vant til at arbejde med. Der er således ikke behov for decideret efteruddannelse af medarbejdere i enklaven, udover krav til en højere IT-sikkerhed.

Tilslutning til den lokale infrastruktur

EPP™ kan kobles sammen med eks. hovedkontor og produktion i Danmark eller andre lande. Det giver udvalgte medarbejdere adgang til DoD data fra mobiltelefoner, computere og arbejdsstationer lokalt. Det kan f.eks. være e-mails, tekniske tegninger, konfigurationsfiler til CNC-udstyr og andet.

Vi står for alt det praktiske

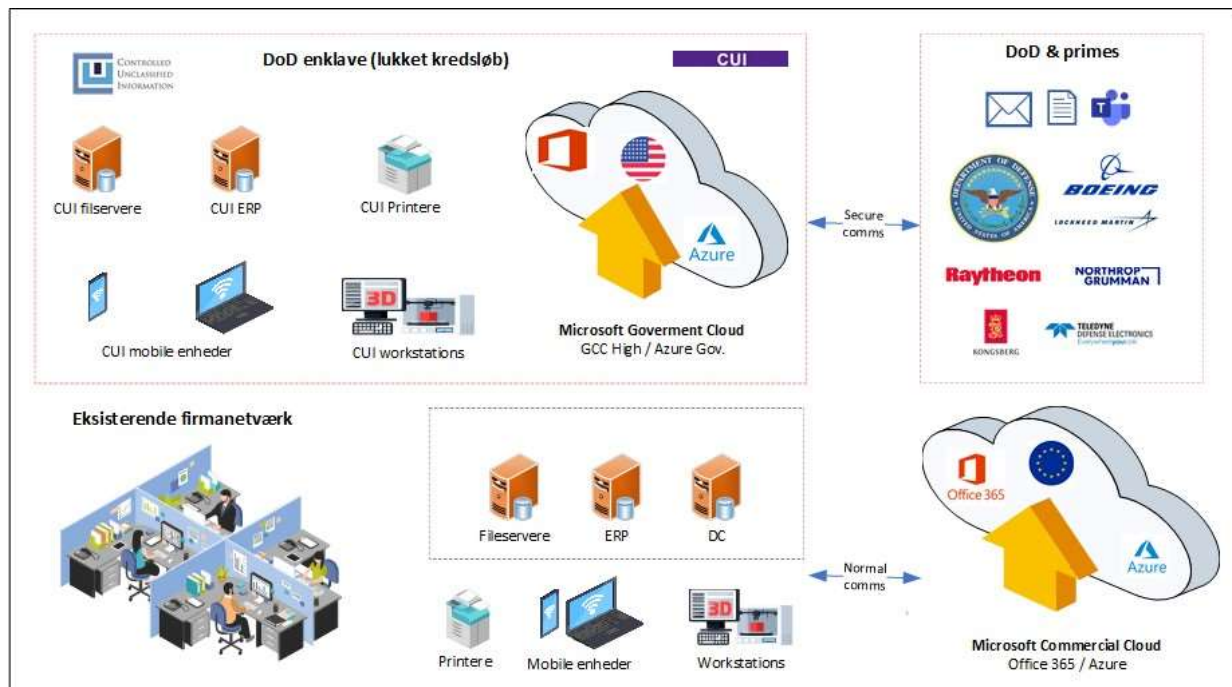
Vi står for opsætning, vedligeholdelse og drift af enklaven og sørger for at den overholder de nuværende NIST800-171 krav, og CMMC 2.0 Level 2, når dette er klart. Det betyder, at virksomheden til enhver tid overholder DoD's krav til cybersikkerhed.

Yderligere krav før man er klar til CMMC

Før man bliver klar til CMMC 2.0 Level 2 certificering, skal der bl.a. udarbejdes og implementeres politikker, procedurer og kontroller og det hele skal samles i en System Security Plan (SSP). Det er en opgave, der typisk tager 12-18 måneder. Med EPP™ forkortes implementeringstiden da den som udgangspunkt overholder NIST800-171 og er klar til CMMC 2.0 Level 2.

Fordele ved en EPP™

- Sikker - lukket kredsløb til behandling af DoD-data (CUI & ITAR).
- Effektiv - gør det overskueligt at overholde NIST800-171 og en kommende CMMC 2.0 Level 2 certificering.
- Turn-key - vi står for opsætning, drift og vedligeholdelse.
- Fleksibel - nemt at tilføje flere medarbejdere til enklaven.



Eksempel på DoD enklave

Enclave Processing Platform (EPP™) leveres i et samarbejde mellem e·ducators og Qvist-IT. Begge virksomheder har stor erfaring med det amerikanske NIST800-171 control framework og er de første i Danmark, som kan levere en komplet turn-key løsning til CMMC-certificering.



NIST 800-171

Økonomi - priseksempel

Eksempel på en turn-key løsning, med alt som kræves for at overholde de nuværende krav i NIST 800-171 samt blive klar til CMMC 2.0 Level 2 certificering.

Da prisen kan variere efter virksomhedstype, antal brugere, specialtilpasning til EPP™ mv. beregnes denne i forbindelse med udarbejdelse af den endelige aftale.

Opstartsomkostninger	Vejl. pris
Udarbejdelse af System Security Plan (SSP).	
CMMC-politikker, procedurer og kontroller.	
Tilpasning af onsite enklave (udstyr i virksomheden).	
CMMC-træning og security-tests.	
Hjælp til certificering.	
Møder og projektledelse.	
Opsætning af enklave - 5 brugere - (overflytning af data mv.).	
Vejl. pris (afhængig af antal brugere i enklaven)	Kontakt for pris.

Driftsomkostninger pr. md.	Vejl. pris
Drift af enklave inkl. fair-use support**	
Målstyring af kontroller, undervisning, tilpasning af politikker mv.	
Microsoft GCC High Licenser (5. stk.)	
Vejl. pris pr. md.	

Øvrige omkostninger (indkøbes/betales selv af kunden)	Vejl. pris.
Enklave Pc'er - 5. stk. - priseksempel.	
Certificeringsomkostninger/C3PAO.	P.t. ikke afklaret *

Priser er angivet eksklusive moms i DKK.

* Priser på certificering af US C3PAO er endnu ikke afklaret.

**Fair-use support inkluderer, brugeroprettelser, nedlæggelser glemte passwords og basis anvendelse af enklave enheder.

Spørgsmål og svar

Hvem ejer enklaven?

Det gør virksomheden selv. Vi står for opsætning, drift og vedligeholdelse samt sikrer at den overholder kravene til NIST800-171 og den kommende CMMC 2.0 Level 2 certificering.

Er support inkluderet i enklaven?

Ja. Vi yder fuld support på enklaven indenfor normal åbningstid ud fra et fair-use support** princip.

Er CMMC-certificering inkluderet i prisen?

Nej. Dette skal udføres af en godkendt C3PAO (CMMC 3rd Party Assessment Organization). Vi assisterer gerne med at etablere kontakten til en C3PAO.

Hvor opbevares enklavens data?

Alle data opbevares i Microsofts GCC High datacenter i CONUS (Continental USA).

Er personer, der arbejder med EPP™ sikkerhedsgodkendt?

Ja. Alle der arbejder med enklaven i Danmark har en sikkerhedsgodkendelse gennem PET/FE. I USA godkendes Microsoft GCC High's medarbejdere af DoD.

Kan enklaven anvendes med mobile enheder?

Det er muligt at tilføje mobile enheder som smartphones og tablets til enklaven. EPP™ understøtter Apple enheder (iPhone og iPad).

Kan man printe fra enklaven?

Det er muligt at tilslutte en almindelig printer til enklaven.

Hvor længe løber en driftsaftale?

Vi har en minimum-aftaleperiode på 12 måneder.

Hvor lang er implementeringstiden?

Vi har en estimeret implementeringstid på 3 måneder fra start til slut af projektet.

Overholder enklaven NIST800-171?

Ja. Den overholder alle de nuværende krav, der stilles i NIST800-171.

***Fair-use support inkluderer, brugeroprettelser, nedlæggelser glemte passwords og basis anvendelse af enklave enheder.*