

30

spørgsmål

til

CATIA 3DEXPERIENCE

on the Cloud

1) Hvad er CATIA 3DEXPERIENCE on the Cloud?

Dassault Systèmes har investeret betydelige ressourcer i at udvikle en Cloud platform til Product Lifecycle Management (PLM). Cloud platformen reducerer behovet for it-ressourcer til f.eks. servere og lagring mv. Samtidig er omkostningerne til implementering stort set elimineret.

Cloud platformen indeholder:

- Den sidste nye PLM-platform, der hostes og leveres til brug direkte "out of the box".
- Ægte "Concurrent engineering", det vil sige et ægte designsamarbejde i realtid.
- Cloud platformen indeholder al nødvendig funktionalitet
- Cloud platformen kan også indeholde Digital Manufacturing og simulering-løsninger.

2) Hvad menes med en standard løsning?

3DEXPERIENCE platformen on the Cloud har en integreret datahåndteringsfunktion, hvilket betyder, at du ikke behøver at bekymre dig om filer, navngivningskonventioner eller katalogstrukturer, som du ville i en traditionel CATIA V5, SolidWorks, CREO, NX eller Inventor-løsning.

Alle oplysninger, både CAD-data og andre data, som du opretter og gemmer, f.eks. dokumenter, specifikationer osv. gemmes i en database samlet ét sted i skyen.

Dette betyder, at der er en "single source of truth", dvs. ét sted, hvor alle data opbevares.

3) Hvordan finder jeg mine data?

Let! Hvis du kan bruge Google, så kan du også anvende 3DEXPERIENCE's søgefunktion. Ved anvendelse af successiv filtrering, hvor du gradvist forfiner din søgning, kan du let finde og hente de relevante data og dokumenter frem. Ligesom på Google, bliver alle dine data kontinuerligt indekseret i baggrunden, således at når du søger efter dine oplysninger, leveres de med det samme.

4) Kan jeg styre adgangen til mine dokumenter?

Ja! Med 3DEXPERIENCE Cloud platformen får du mulighed for at tildele brugerne forskellige roller og dermed adgangsrettigheder til projekter og information. Med passende rettigheder kan brugerne kontrollere, hvilket stadie hvert enkelt dokument er på - fra "In work" til "Released". Platformen sikrer, at kun de personer, der er autoriserede til at se eller redigere dokumenterne, har denne mulighed.

5) Har platformen en projektstyringsfunktion?

Ja! 3DEXPERIENCE on the Cloud-platformen giver dig mulighed for at oprette dit eget brugerdefineret workflow f.eks. til frigivelse af produkter til produktion. Funktionen kan håndtere

gennemgang og frigivelse/godkendelse af oplysninger, uanset om det er CAD-data eller andre dokumenter.

6) Jeg har udviklingsafdelinger siddende på forskellige kontorer rundt om i verden. Hvordan får de adgang?

Forudsat at du har tilstrækkelig båndbredde, kan de få adgang til din Cloud-platform, når som helst og hvor som helst. Brugere kan arbejde i toget på vej til kontoret ved hjælp af en WiFi-adgang eller gennem deres mobil.

7) Hvorfor skal jeg skifte til en Cloud-platform, hvis jeg allerede har it-infrastruktur og passende ressourcer (servere, administrator, database osv.)?

Mange af vores kunder har den rette IT-infrastruktur, men en Cloud platform kan give større fleksibilitet til deres PLM-platform. F.eks. giver Cloud-platformen en bedre forbindelse til forsyningskæden, adgang til nye applikationer og mulighed for nye innovative processer. Desuden reduceres de samlede omkostninger (TCO), ved at storage og backup er på Cloud platformen.

8) Hvordan styrer jeg mine andre CAD-formater?

Andre CAD-formater kan importeres til Cloud platformen og konverteres via dedikerede konvertere, som er tilgængelige i skyen (Creo, NX, Solidworks, Inventor mv.). Kontakt IPES for en liste over de understøttede formater.

9) Hvad er anbefalingerne til hardware og software?

Hardware og software forudsætningerne er ikke forskellige fra en normal CAD applikation. Som med ethvert andet grafikprogram glæder, at jo bedre grafikort desto højre hastighed. Netværksanbefalingen afhænger af hver enkelt kundes behov - især af antallet af brugere, der har adgang til 3DEXPERIENCE platformen. Kontakt IPES, hvis du har brug for flere detaljer.

10) Hvordan køber jeg CATIA 3DEXPERIENCE on the Cloud?

IPES tilbyder Cloud platformen på flere forskellige måder, herunder leje i kortere perioder. IPES er certificeret Dassault Systèmes partner og kan hermed rådgive i forhold til dine behov og sælge dig adgang til Cloud-platformen.

11) Er der yderligere gebyrer for nye opdateringer?

Nej. Den løbende afgift inkluderer alle servicepakker og opgraderinger, der måtte forekomme. Disse opgraderinger udføres løbende og automatisk af Dassault Systèmes. Der er intet gebyr for disse.

12) Hvis jeg køber konventionel software, betragtes det som en investering, som kan afskrives. Hvilke muligheder har jeg med 3DEXPERIENCE platformen on the Cloud?

Der findes på Cloud platformen tilsvarende muligheder, ligesom der også er mulighed for at betragte betalingen som en ren driftsomkostning. Kontakt IPES for at høre nærmere.

13) Jeg købte CATIA V5 sidste år. Hvordan står jeg, hvis jeg vælger at migrerer til Cloud?

Vi tager altid hensyn til tidligere investeringer. Migrering fra CATIA V5 til CATIA 3DEXPERIENCE on the Cloud er muligt. Kontakt IPES for mere information.

14) Jeg har gamle CATIA licenser uden support aftale. Kan jeg migrere disse?

Cloud-platformen er en ideel måde til at få adgang til de nyeste features i CATIA og de gamle licenser kan måske migreres. Kontakt IPES for at høre nærmere.

15) Kan en Cloud platform løbende ændres, så den matcher mine behov?

Ja, den kan til enhver tid ændres. Endvidere kan specialapplikationer lejes i et afgrænset tidsrum. På den måde kan 3DEXPERIENCE on the Cloud platformen hele tiden udvides eller indskrænkes og dermed tilpasses virksomhedens behov.

16) Hvor let er det at ændre vores adgang til Cloud platformen?

Har du en mindre virksomhed med projektrelaterede aktiviteter giver Cloud platformen dig mulighed for at reducere din udgift til et meget lavt niveau. Hvis du f.eks. i en periode ikke har brug for CATIA, men samtidig ønsker at sikre og gemme dine data, indtil du genaktiverer dine data, kan dette lade sig gøre.

17) Er der mulighed for, at jeg kan prøve Cloud platformen?

Ja. Der er to muligheder

- 30 dages gratis prøveperiode til hurtig test af platformen til brug for ikke-kommercielt arbejde.
- 3 måneders prøveperiode med en mere tilbunds gående test af den ønskede funktionalitet. Denne periode må benyttes til kommerciel aktivitet. Her opkræves et mindre gebyr.

For at få det fulde udbytte af prøveperioden skal du også uddannes. Vi anbefaler, at du får et kursus, der er tilpasset din erfaring.

18) Hvem skal jeg kontakte i tilfælde af spørgsmål?

IPES leverer hotline support service til alle vores kunder, der bruger Cloud platformen. Hjælp kan ske telefonisk eller via skærmsdelingsværktøjer.

19) Hvad sker der med de data, som er oprettet på Cloud platformen i en tidligere version, når en ny version lanceres?

Dassault Systèmes migrerer automatisk dine data til nye versioner af Cloud platformen.

20) Er 3DEXPERIENCE on the Cloud tilgængelig på flere sprog?

Ja. 3DEXPERIENCE Cloud platformen er tilgængelig på engelsk, tysk, fransk, japansk og kinesisk.

21) Hvordan kan jeg samarbejde med eksterne brugere?

Samarbejde er kernen i 3DEXPERIENCE platformen. Administratoren kan invitere eksterne samarbejdspartnere ind på virksomheds 3DEXPERIENCE-platform on the Cloud. Den inviterede bruger opretter eget bruger-id og slutter sig til projektteamet. Se punkt 4 vedr. adgangskontrol.

22) Afholdes der løbende kurser?

IPES afholder regelmæssigt CATIA kurser. Kyndige CATIA V5 brugere behøver kun 2 dages overgangstræning for at kunne betjene Cloud platformen. Til nye brugere anbefaler vi et Basis kursus på 4 dage. Ønsker du yderligere at dygtiggøre dig f.eks. indenfor overfladedesign eller assembly modelling, er der også mulighed for det.

23) Hvordan styres opdateringen af 3DEXPERIENCE on the Cloud platformen?

Forud for en ny opdatering notificeres brugeren/administratoren hos kunden via e-mail. Opdateringen af 3DEXPERIENCE platformen (data, licenser) udføres automatisk. Kunden skal kun opdatere de Apps, der er installeret på klientmaskiner, hvilket sker automatisk.

24) Skal jeg tage backup af data, der er gemt på Cloud platformen?

Nej. Alle data, der er gemt på Cloud'en, er sikkert med løbende backup. Dette er en af fordelene ved Cloud-platformen, da det reducerer dine IT-omkostninger. Men hvis du ønsker det, kan data trækkes ud som 3DXML-filer og disse kan sikkerhedskopieres lokalt.

25) Hvordan udveksler jeg 3D-data mellem konventionelle CAD systemer, såsom CATIA V5, SolidWorks, Creo, NX eller Inventor og CATIA 3DEXPERIENCE on the Cloud?

CATIA V5 native formater kan im- og eksporteres til CATIA on the Cloud. Via standard konvertere er det muligt at arbejde med native formater fra andre gængse systemer, der ligesom standard udvekslingsformater kan im- og eksporteres. Se spørgsmål. 8 for konverteringer.

26) Er 3DEXPERIENCE platformen on Cloud sikker?

Ja, 3DEXPERIENCE platform on Cloud er sikker - måske mere sikker end i de fleste virksomheder. Yderligere oplysninger kan hentes i følgende dokumentation:

- Cloud Security Whitepaper:

<https://www.3ds.com/products-services/3dexperience/resources/whitepapers/cloud-security/>

27) Findes der en privat Cloud platform?

Ja, 3DEXPERIENCE Platformen kan leveres på en privat Cloud platform med minimum 50 brugere.

28) Hvornår og hvordan bliver vedligeholdelsesaktiviteterne på 3DEXPERIENCE-platformen planlagt og annonceret?

Vedligeholdelse og opgraderinger udføres normalt i weekenden. Notifikation om dette sendes ud via e-mail til administratoren af det enkelte cloud-miljø og indeholder information om, hvornår vedligeholdelse og opgraderinger finder sted.

29) Hvor lang tid tager det at komme op og køre?

Efter at have bestilt Cloud platformen hos IPES, tager det op til 24 timer for ordren at blive behandlet hos Dassault. Herefter får du en e-mail med et hyperlink for at starte din Cloud platform. Klik på linket, og derefter tager det ca. 20 minutter at komme i gang.

Alle funktionerne i CATIA, samt standardopsætningen for 3DEXPERIENCE-platformen leveres på din maskine.

30) Hvem hoster mine data?

Dassault Systèmes har kontrakt med to store udbydere af IaaS (Internet as a Service): OUTSCALE og AMAZON WEB SERVICES.

Ønskes en demonstration af løsningen er du velkommen til at kontakte IPES A/S på T: 70 200 750.