

HIGH-SPEED FILE TRANSFER



Workflow automatisering for media og videoproduktions virksomheder

ER DIN VIDEO PRODUKTION SÅ AGIL SOM DU KUNNE ØNSKE DIG?

Filmstudier, postproduktionselskaber og radio- og tv-selskaber ønsker alle at reducere spildtid og udnytte deres kreative ressourcer bedst muligt.

Mange virksomheder som arbejder med video eller medie produktion har ofte behov for at udveksle meget store filer. Arbejder man internationalt vil overførslen alt efter din tilgængelige hastighed tage lang tid.

FRA ANALOG TIL DIGITAL PRODUKTION

For bare få år siden blev der produceret analogt. Den analoge produktion indebærer mange manuelle arbejdsprocesser i et tidsmæssigt 1:1 workflow som ofte var tape baseret. Overgangen til digital optagelse og redigering gav industrien helt nye muligheder for hurtig produktion hvor filer kan behandles, klippes og kopieres hurtigt og nemt.

INNOVATIONEN ER USTOPPELIG

IP netværks baseret produktion og distribution har vundet indpas. OTT (over the top) services vinder markedsandele med nye forretningsmodeller som igen stiller krav til discipliner som fastholdelse af et stadigt mere illoyalt digitalt publikum. Industrien skal i større omfang end tidligere tilpasse sig ip baserede workflows.

Hvad enten man er et mindre produktions selskab eller en international medie virksomhed er der ofte et globalt aftryk og et ønske om at kunne flytte store mængder af data, hurtigt og sikkert, over lange afstande.



I takt med de digitale muligheder og den ændrede konkurrence situation opstår ønsker om kvalitet, levering i HD, 4K og 8K UHD opløsninger. Dette stiller store krav til håndtering af en næsten eksponential vækst af store datamængder.



DANMON GROUP

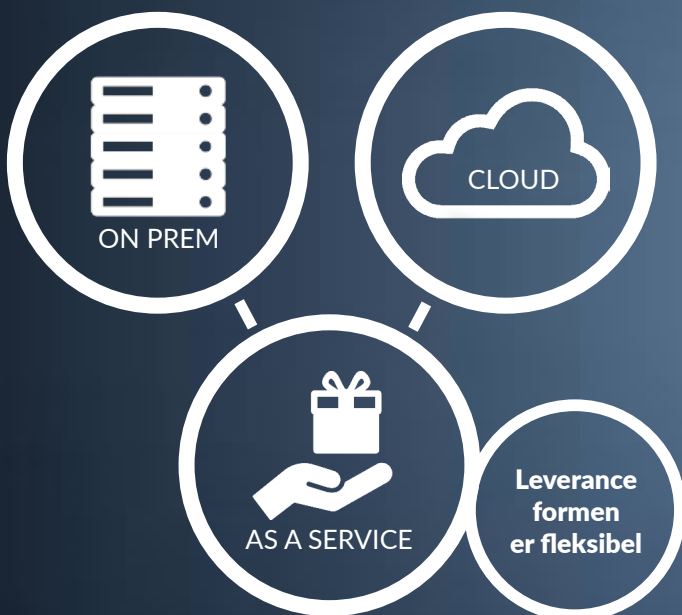


Udfordringen ved at flytte store medie filer over afstand opleves mange steder. Selvom WAN hastighederne efterhånden er gode vil det med almindelige FTP løsninger skabe lang ventetid og dermed forsinkede workflow processer for slet ikke at tale om afbrudte fil transfers hvor man må starte forfra. Field produktion giver yderligere udfordringer, da der er her oftest ikke er den nødvendige båndbredde til rådighed. Hertil kommer at tiden ofte er en faktor der nogle gange gør at materiale må afleveres fysisk med bil eller sågar helikopter.

Løsningen kan være implementering af Aspera FASP. Aspera er en unik og anerkendt software teknologi, der flytter dine videofiler med maksimal hastighed uanset filstørrelse, geografi og netværksperformance. Her er din mulighed for at undgå flaskehalsproblemer, irriterende og uproduktiv ventetid. Aspera FASP muliggør at produktionsholdet i marken kan anvende Iphone, Ipad, eller en web browser til nemt, sikkert og ikke mindst hurtigt at uploade og flytte store medie filer til in-house News og Sports produktion samt til strømligning af produktioner i almindelighed. Aspera kan ligeledes anvendes via Satellit hvor båndbredder på helt op til 6-8 Mbps alt efter modtageforhold opnås.

HURTIGT PÅLIDELIGT SIKKERT.

Danmon tilbyder IBM Aspera – Vi har viden og erfaring med både små og meget store løsninger!



Så hurtigt kan det gå:

Aspera FASP Solution			
International fil transport - beregnede transport tider			
Fil størrelse			
Network connection	1 GB	5 GB	10 GB
100 Mb/s	1 min 30 sek	7 min 30 sek	14 min
1 Gb/s	9 sek	42 sek	1 min 24 sek

Tag fat i os for en demo og oplev forskellen.

LØSNINGS KOMPONENTER:

- ASPERA CONNECT SERVER
- ASPERA CONNECT BROWSER PLUG-IN
- ASPERA ON-DEMAND
- ASPERA MOBILE UPLOADER
- ASPERA SDK
- ASPERA ORCHESTRATOR



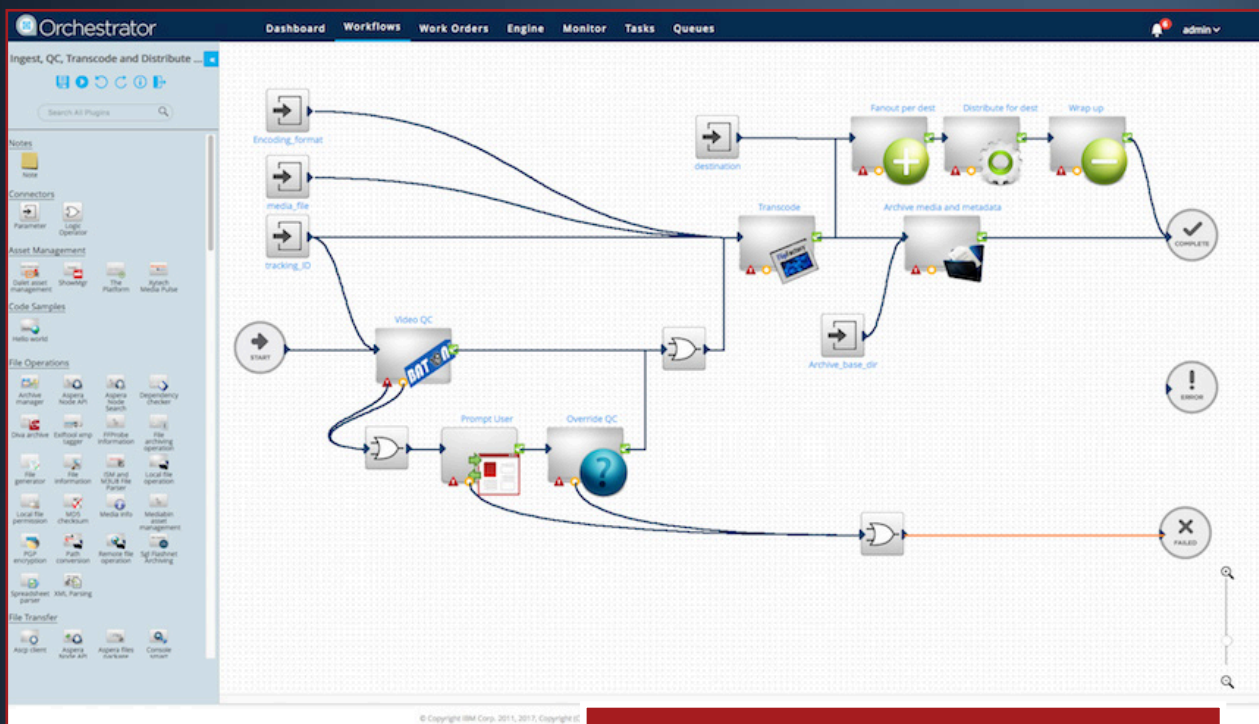
ASPERA SUITEN.

Aspera suiten tilbyder en række professionelle værktøjer som anvender IBM's patenterede FASP teknologi der giver mulighed for at ingeste, dele, sende og streamer store video, audio og grafikfiler lyn hurtigt over lange afstande. Alt sammen med meget høj sikkerhed og pålidelighed.

Aspera Orchestrator kan automatisere og orchestre et komplet medie workflow inklusiv eksterne review og godkendelses rutiner. Ved at automatisere sikrer du dig et sikkert og effektivt workflow som øger din produktivitet.

Ved brug af Aspera Orchestrators' s interaktive GUI kan du nemt konfigurere og strukturere dine workflows. Brug Drag & Drop funktionen med de visuelle elementer til at definere de ønskede sekvenser og action typer baseret på et logisk regelsæt som du selv definerer.

- Nem visuelt grafisk designer tool hvor du kan designe og teste dit digitale workflow
- Avanceret Rule engine til logisk trinvis eksekvering af dine opsatte beslutnings kriterier
- Template baseret
- Implementering af eksterne godkendelses processer, kvalitets kontrol, scheduling, billing og ad insertion samt meget mere



Aspera Workflow Designer

Produktion, transcoding og distribution af video materiale til Broadcasterer og andre digitale media services på mange forskellige platforme kræver ofte, at filen afleveres i mange forskellige opløsninger, bitrater og formater.

For at styre og kontrollere disse forskellige workflows må der anvendes et antal forskellige programmer og dermed adskilte processer lige fra Watermarking til validering af fil formater. Dette øger kompleksiteten og skaber flaskehalse.

Aspera Orchestrator tilbyder et fuldt automatiseret platforms uafhængigt interface. Efter ingest foretages kører de automatiserede processer således at video materialet afleveres til det korrekte transcoding workflow, hvad enten dette er i skyen eller in-house. Når processen er afsluttet afleveres resultatet til modtageren ved hjælp af Aspera FASP high speed. Undervejs i produktionen sendes materiale automatisk til manuel godkendelse

Aspera Orchestrator monitorerer job status på alle workflows, hvis f.eks. en af de integrerede services ikke er tilgængelige, sættes denne i karantæne, notifikationer bliver sendt til relevante personer og Aspera re-router workflowet til en alternativ job process.

Prøv selv Aspera Performance Calculator selv for at se, hvor meget ventetid du vil spare.

[KLIK HER](#)

HVEM ER DANMON NEW MEDIA:

Danmon er i gennem de sidste 35 år blevet kendt som en kompetent leverandør og system integratør til broadcast og video productions virksomheder. Danmon har ni lokationer rundt om i verden, hvor vi arbejder med mange store nationale og internationale kunder.

Alle vores kunder oplever i disse år en stor udvikling i markedet, både i forhold til slut-kundernes hastigt ændrende forbrugsmønstre, den voksende konkurrencesituation, et stort ønske om udvikling og løbende forbedring af digitale ydelser og platforme samtidig med udsigt til snævre økonomiske rammer for tiden fremover. Vi oplever en udvikling hvor Broadcast og videoproduktions markedet, der i stigende omfang, arbejder med talrige digitale indsatsområder som eksempelvis, hel eller delvis migration til Cloud løsninger, en markant øget interesse for hel eller delvis automatiseret produktions workflows og ønske om understøttelse af OTT platforms ydelser som data analytics, rettighedsbeskyttelse og strategisk fokus på den digitale kundeoplevelse. Hertil kommer ønsker som anvendelse og implementering af object storage samt naturligvis implementering og anvendelse af AI.

Danmon har opbygget en nordisk division, New Media, der med udgangspunkt i Danmon's broadcast DNA og vores mangeårige viden fra medieverden, som har til formål at arbejde med og understøtte vores kunders udfordringer i deres digitale transformation og nye serviceydelser.

Danmon er IBM Business Partner for Media og Entertainment industrien i Norden.



KONTAKT

Benny Schwaner
Head of New Media Nordics

Mobile: +45 4138 0284
benny.schwaner@danmon.com

