

10 Gouden Regels voor file transfer

NDiV en het project 10-10-10 richten zich op het opheffen van belemmeringen tot samenwerking binnen de Nederlandse audiovisuele industrie middels standaardisatie van de uitwisseling en het creëren van connectiviteitsmogelijkheden voor alle betrokkenen, zowel klein als groot.

Aanbeveling

Op het gebied van standaardisatie is het doel om te komen tot een vastgelegde aanbeveling voor bestandsuitwisseling die door alle partijen wordt geadopteerd. Bij het uitwisselen van bestanden in de audiovisuele industrie dient rekening te worden gehouden met snelheid van

verbindingen, betrouwbaarheid en security van de bestandsoverdracht.

In de aanbeveling worden zaken als videoformaten, audioformaten, metadata, connectiviteit en security geregeld om zo samenwerking en bestandsuitwisseling te vergemakkelijken en de kwaliteit van het proces en eindproduct te verbeteren.

Deze 10 Gouden Regels zijn een eerste samenvatting van die aanbeveling.

Contact

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Freddy Otten (projectleider) via Freddy.Otten@immovator.nl of via www.syntens.nl/filetransfer



10 gouden regels
betreffende het via file transfer
uitwisselen van programmamateriaal

Auteurs:
Freddy Otten, Rob ten Siethoff, Frank Visser



DEZE PUBLICATIE IS MEDE GEFINANCIERD MET
STEUEN VAN HET EUROPEES FONDS VOOR REGIONALE
ONTWIKKELING VAN DE EUROPESE COMMISSIE



10 gouden regels betreffende het via file transfer uitwisselen van programmamateriaal

1. het file transfer model zoals beschreven in de publicatie "Van Koerier naar Glas" geeft je houvast bij het maken van keuzes, toets op:

- a. content
- b. connectiviteit
- c. protocol
- d. organisatie

2. SD: gebruik "D10-30" of "D10-50" in een MXF container

3. HD: gebruik "XDCAM HD422 1080i50 Long GOP 50" in een MXF container

4. metadata: gebruik de subset van het Dutch Guild model van de ontvangende partij (<http://www.dutchguild.nl/metadata.php>), ihkv 10-10-10 zal dit zich verder ontwikkelen

5. audio: stem met de bedrijven na je in de keten af of ze Dolby-E of 8 kanaals (2 stereo kanalen gebundeld met 5+1 discrete kanalen) audio willen ontvangen

6. vermijd omzetting en schaling van het videomateriaal in het proces

7. houd rekening met de tijd die het kost om te renderen, te kopiëren en te verzenden en reserveer tijd voor retries

8. zorg er voor dat je uploadcapaciteit aansluit bij de eisen welke worden gesteld aan snelheid en betrouwbaarheid van aanlevering, indien snelheid van belang is denk dan aan glasvezel of andere externe verbindingen van 100Mbit/sec of meer

9. zorg er voor dat je een betrouwbare FTP server en client gebruikt, voor beveiligd verzenden gebruik je FTPS (<http://nl.wikipedia.org/wiki/FTPS>), en controleer de volledigheid van de verzonden bestanden

10. mocht je veiliger, sneller en betrouwbaarder willen verzenden, gebruik dan commerciële UDP-gebaseerde systemen zoals Signiant, Aspera of Smartjog, maar stem dit vooraf af met de ontvanger

Schakel in het geval van vragen of problemen een gespecialiseerd bedrijf in via Dutch Media Hub (www.dutchmediahub.com), of neem contact op met het informatiepunt bij Syntens via www.syntens.nl/filetransfer