

STAND VAN ZAKEN:

STORAGEL- OPLOSSINGEN

Voor wie nieuw is in de wereld van mediaproductie, kan het vinden van de juiste opslagoplossing een uitdaging zijn. Wij vroegen verschillende aanbieders waarvoor bedrijven nou juist bij hén kunnen aankloppen.



TOSHIBA

Een oplossing die Toshiba afgelopen jaar demonstreerde op IBC. Het ging daarbij op een HDD-gebaseerde opslagoplossing met hoge capaciteit en hoge prestaties. Het systeem is bedoeld voor mediatoeepassingen en is gebaseerd op Toshiba's MG10 20TB HDD's en kan maximaal 1,2 petabyte (1.200 TB) ruwe opslag bevatten. Het systeem omvatte:

- Toshiba's Enterprise 20TB SAS HDD MG10SCA20TE
- Promise 60-Bay JBOD VTrak J5960
- ATTO ESAH-12 SAS/SATA Host-Bus-Adaptors
- ATTO FFRM-N4 100GbE NIC Cards
- Open-E's JovianDSS ZFS based SDS software
- AIC's SB202-TU PCIe Express Gen4 Server

Het hart van het systeem werd gevormd door 60 Toshiba's 3,5" 20TB SAS MG10SCA HDD's. De MG10-serie is voorzien van Toshiba's vierde generatie, helium-sealed ontwerp met 10 schijven om de conventionele magnetische opnamedichtheid (CMR) te verhogen naar 2 TB per schijf. Deze 60 HDD's werken zeer efficiënt in een Promise VTrak J5960 JBOD, verbonden met de headnode control server met behulp van ATTO's ESAH-12 SAS Host Bus Adaptors. Op de AIC SB202-TU-headnodeserver implementeert de JovianDSS-software van Open-E een ZFS-pool die iSCSI-doelen en gedeelde mappen levert via een 100GbE-netwerk op basis van ATTO's FFRM-N4 NIC-kaarten naar de applicatiedemoserver.



AVID NEXIS: ULTIEME OPSLAGOPLOSSING VOOR MEDIAPRODUCTIE

DigiNet biedt met Avid Nexis een ongeëvenaarde oplossing die workflows optimaliseert en aanpasbaarheid biedt aan de steeds veranderende behoeften van de huidige mediaproductie. Avid Nexis is ontworpen om mediaworkflows sneller te maken, samen met het gloednieuwe Avid Nexis | VFS virtueel bestandssysteem en Avid Nexis | FLEX-subscription. Hiermee kunnen productieteams snel samenwerken en zich aanpassen aan de onvoorspelbaarheid van de hedendaagse mediaproductie. Geïntegreerd met de volgende generatie Avid Nexis F-series opslagengines, stelt Avid Nexis je in staat om vanaf elke locatie te werken, met veilige toegang tot media en metadata!

Avid Nexis introduceert het virtuele bestandssysteem en F-series opslagengines. De Avid Nexis oplossingen voor gedeelde opslag evolueren om gelijke tred te houden met de enorme vraag naar hoogwaardige content in de media- en entertainmentindustrie, terwijl de technologie blijft vooruitgaan, zoals HDR en 4K. De nieuwe F-series engines bieden meer prestaties, betere connectiviteitsopties en verbeterde compatibiliteit. Ze zijn ontworpen om te voldoen aan de eisen van de meest veeleisende productieomgevingen, terwijl ze naadloos kunnen samenwerken met de vorige E-series engines.

Of je nu werkt met kleine postproductieteams of binnen een grote omroep, Avid Nexis biedt de prestaties en betrouwbaarheid die nodig zijn voor mediaworkflows. Met Avid Nexis hebben contentmakers direct toegang tot al hun media-assets vanaf elke locatie, waardoor samenwerking wordt vergemakkelijkt en snelle doorlooptijden mogelijk zijn, ongeacht de gebruikte productietools.

Niet alleen werkt Avid Media Composer ultiem met Avid Nexis, ook in combinatie met Adobe Premiere Pro en Blackmagic Design Resolve biedt Avid Nexis nog meer voordelen, waaronder real-time 4K-bewerkingen en naadloze samenwerking. Avid Nexis is de ultieme opslagoplossing voor mediaproductie, waardoor teams kunnen excelleren in hun creatieve processen zonder zich zorgen te hoeven maken over de complexiteit van opslag en samenwerking. Meer informatie via www.diginet.pro



ELEMENTS

Speciaal ontworpen voor media en entertainment biedt ELEMENTS storage krachtige hardware- en softwareplatforms voor ingest, postproductie, uitzending en andere media workflows. Naast de schaalbare on-premise storage oplossingen van disk-based tot NVMe-only voor collaborative editing op de hoogste snelheden, biedt ELEMENTS ook toekomstbestendige cloud oplossingen en integraties.

De ELEMENTS Media Library, die in elk ELEMENTS systeem geactiveerd kan worden, functioneert als Media Asset Manager met ingebouwde automatisering. De Media Library is web based en de eenmalige licentiekosten dekken een onbeperkt aantal gebruikers. Proxy's worden automatisch gegenereerd en kunnen worden gebruikt in de ingebouwde rough cut editor met export functionaliteit naar diverse NLE's. Automatiseringstaken kunnen vanuit de web interface worden afgevoerd, waarbij ze worden uitgevoerd op de storage server. Dit kunnen bijvoorbeeld transcodingen zijn, goedkeuringsprocessen, consolideringen of archivering. Dit alles natuurlijk met bijbehorende notificaties via diverse kanalen als e-mail, Teams of Slack.

Externe klanten kunnen ook toegang krijgen tot de Media Library met specifieke rechten voor specifieke projecten. Proxies en onbewerkte assets kunnen worden gedownload vanuit de Media Library, afhankelijk van de gegeven rechten. Meer informatie: www.elements.tv



QNAP

De krachtige enterprise storage oplossingen van QNAP zijn bij uitstek geschikt voor media en broadcast. Het ZFS-gebaseerde QuTS hero 5 operating systeem biedt de snelheid, betrouwbaarheid en veiligheid die nodig zijn voor de media workflows van deze tijd.

Of je nu gebruik wilt maken van een NAS met harddisks en extra NVMe cache of liever werkt met een compromisloze flash-only unit, QNAP heeft een passende oplossing voor jouw unieke situatie.

Ook op het gebied van netwerk doet QNAP geen concessies: standaard worden NAS modellen vaak al uitgevoerd met 10GbE aansluitingen en optioneel zijn 25GbE of zelfs 100GbE mogelijk voor een zo soepel mogelijke samenwerking tussen iedereen van je team.

De veiligheid van je content wordt gegarandeerd door de geavanceerde beveiligingsfuncties voor toegang, diverse RAID levels en de encryptiemogelijkheden van je data. Daarnaast biedt QNAP QuTS hero standaard backup integraties naar externe disks, een extra NAS en een groot scala aan cloud storage aanbieders. Meer informatie: www.qnap.com

ARRI 



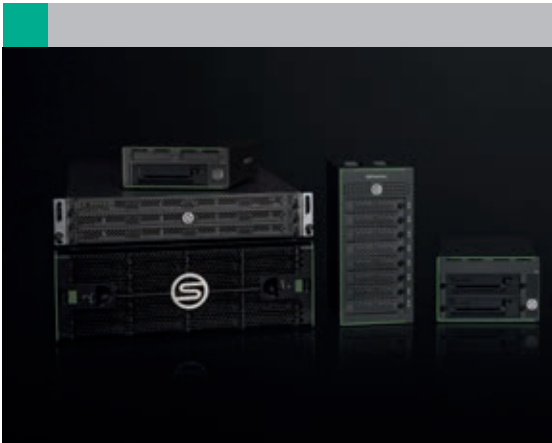
Lseries PLUS

CUT. SHAPE. FOCUS. TUNE.



Controllux

Meer informatie over ARRI L-Series? Neem dan contact met ons op:
www.controllux.com | info@controllux.nl | +31 (0)88 444 6 444



SYMPLY

Sinds de oprichting in 2016 heeft Symply zich toegelegd op de revolutie van digitale gegevensopslag voor de media- en entertainment-industrie. Dat begon met een eenvoudige filosofie: het ontwerpen en bouwen van de meest innovatieve oplossingen voor opslag en workflow-verbetering.

Het productportfolio van Symply weerspiegelt het streven naar innovatie. Van krachtige draagbare RAID-opslag tot collaboratieve ethernet gebaseerde storage oplossingen die teamwork mogelijk maken: Symply biedt een uitgebreid scala aan opties die zijn afgestemd op elke behoefte. Met het breedste assortiment aan LTO-producten in de sector voor betrouwbare back-up en archivering, beschermd tegen malware en ransomware met air-gapped bescherming.

Voor wie op zoek is naar de flexibiliteit van cloud-opslag zonder verborgen kosten, biedt Symply krachtige Public Cloud-opslag met voorspelbare prijzen en zonder egress kosten. En voor bedrijven die hun gegevens liever lokaal bewaren, zijn er de On-Prem S3 Storage oplossingen van Symply (Private Cloud) voor schaalbare, onveranderlijke back-ups en actieve archieven, van 10TB opschalend naar 10PB of meer.

Bij Symply begrijpen ze dat hun succes wordt afgemeten aan het succes van de gebruikers. Daarom streeft Symply ernaar om ongeëvenaarde persoonlijke aandacht te bieden aan elke klant, om niet alleen aan hun unieke behoefte te voldoen, maar die zelfs te overtreffen. Meer informatie: www.gosymply.com

CFexpress 4.0 Type A

De CFexpress 4.0 Type A-geheugenkaarten bieden baanbrekende prestaties met een PCIe Gen 4-interface, die de bandbreedte verdubbelt tot 2 GB/s. Ze zijn VPG400-gecertificeerd voor foutloze 8K-video-opname tot 120fps, met een garantie van 10 jaar en gegevenshersteldiensten. Deze kaarten hebben Adaptive Thermal Control voor thermische efficiëntie, verlengde batterijduur en capaciteiten tot 1 TB. Getest en gecertificeerd door de CompactFlash Association, garanderen ze een minimale schrijfsnelheid van 400 MB/s en zijn ze compatibel met gangbare professionele camerasystemen. Meer informatie: www.exascend.com



Nitro CFexpress Type B

De Nitro CFexpress Type B-kaart biedt top-prestaties met zijn VPG400-certificering, resulterend in duurzame leessnelheden van 1.850 MB/s en schrijfsnelheden tot 1.700 MB/s. Ontworpen voor professionele cinematografie, pronkt deze met IP67-certificering voor water- en stofbestendigheid, een slank ontwerp en ondersteuning voor opnames met een resolutie tot 12K. Met een garantie van 5 jaar en automatische RAID-herstel, zorgt het voor gegevensbescherming en betrouwbaarheid voor naadloze videoproductie. Gecertificeerd door de CompactFlash Association, is een minimale schrijfsnelheid van 400 MB/s gegarandeerd voor maximale efficiëntie in workflows en content-creatie. Meer informatie: www.exascend.com

GECKO SSD

De Gecko SSD biedt een opslagcapaciteit tot 8TB, ideaal voor professionele opnames. Het slimme ontwerp garandeert een snelle en veilige bevestiging aan een breed scala aan camera's. De IP67-certificering belooft een extreme duurzaamheid onder alle denkbare omstandigheden en levert overdrachtssnelheden tot 20 Gbps via USB Type-C. De Gecko SSD wordt geleverd met een USB Type-C-kabel en siliconenrubberen hoes inclusief een garantie van 5 jaar en gegevenshersteldiensten. Ontworpen voor professionele cinematografie, biedt de Gecko een veilige opslag van jouw belangrijkste content. Van videografer tot digitale nomaden, bloggers en gamers: de snelle overdrachtsmogelijkheid verbetert iedere workflow met een efficiënte verwerking van de grootste bestanden. Meer informatie: www.exascend.com

