

# De wereld van Avatar creëren via gegevens.



Om de Avatar-films tot leven te brengen is enorm veel storageruimte nodig. Om te helpen bij het beheren, archiveren en overdragen van deze gegevens van onschatbare waarde, werkte Lightstorm Entertainment samen met Dell Technologies. Door gebruik te maken van PowerScale, PowerEdge en ECS-serveroplossingen worden Pandora en al zijn wonderen veilig bewaard.

## Achter de schermen bij Avatar: The Way of Water



Meer dan 750 miljoen realtime bestanden met metagegevens en databases

101  
011

Meer dan 10x zo veel gegevens nodig als voor de eerste Avatar



8 wereldwijde locaties



Tot wel 26 referentiecamera's



Maak 48 beelden per seconde

“Onze relatie met Dell begon met de kerngedachte dat we wilden verbeteren wat we doen, wetende hoe afhankelijk we zijn van gegevens, het opslaan en delen van deze gegevens en het maken van back-ups van deze gegevens, zochten we naar een 'gouden standaard'-partner om ons bij aan te sluiten en Dell bleek de perfecte match te zijn.”

**Jon Landau**

PRODUCER VAN AVATAR EN AVATAR: THE WAY OF WATER



## Een blijvende samenwerking

Avatar: The Way of Water en zijn voorganger zijn twee van de meest succesvolle films in de filmgeschiedenis. Bij toekomstige films zal Lightstorm blijven vertrouwen op Dell Technologies voor het beheren en archiveren van hun steeds groter wordende hoeveelheid gegevens.

“Wat we het meest waarderen van alles dat Dell te bieden heeft, is hun expertise... het is niet alleen de technologie en de uitzonderlijke technologie, maar het is de expertise rond de technologie die ons helpt om de oplossingen samen te brengen.”

**Tim Bicio**

CTO, LIGHTSTORM ENTERTAINMENT



Zie hoe Lightstorm Entertainment Pandora creëert.

Lees hoe Lightstorm Avatar tot leven brengt.

