

# 透過資料創造 《阿凡達》世界。



催生《阿凡達》電影需要佔用龐大的儲存空間。為了協助管理、封存及傳輸無價的資料，Lightstorm Entertainment 選擇與 Dell Technologies 攜手合作。運用 PowerScale、PowerEdge 和 ECS 伺服器解決方案讓 Pandora 及所有令人讚嘆的場景受到安全無虞的保護。

## 《阿凡達：水之道》的幕後花絮



7 億 5 千萬個即時檔案  
中繼資料與資料庫

101  
011

所需的資料量比第一部《阿凡達》  
超出 10 倍



8 個全球現場



用到高達 26 部參考攝影機



每秒拍攝 48 張畫面

「與 Dell 的合作夥伴關係始於一個核心概念：嘗試改善工作方式、瞭解我們有多仰賴資料、儲存和分享資料，並加以備份；於是我們尋求頂尖的合作夥伴加入，而 Dell 顯示是最完美的人選。」

**Jon Landau**

《阿凡達》和《阿凡達：水之道》的製片人



## 持續的合作關係

《阿凡達：水之道》及其上一部電影是電影歷史中最成功的兩部電影。由於未來還有續集，因此 Lightstorm 將繼續仰賴 Dell Technologies 管理和封存不斷成長的資料。

「我們對於 Dell 所帶來的支援最感到敬佩的就是專業知識... 不僅是科技和卓越的科技，還有有助於我們整合解決方案的專業科技知識。」

**Tim Bicio**

LIGHTSTORM ENTERTAINMENT 技術長



瞭解 Lightstorm Entertainment 如何打造潘朵拉星球。

閱讀 Lightstorm 如何催生《阿凡達》。

