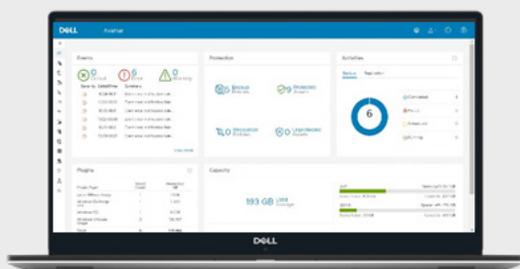


## Dell Avamar

針對實體、虛擬及雲端環境最佳化的資料保護

### 優點

- 整體 IT 生態系統的完整備份與還原
- 即使是保護最大規模的企業也能勝任的效能與擴充能力
- 藉由備份至雲端中的物件儲存區這種符合成本效益的方式，使您的雲端投資發揮最大價值
- 安心地達成您的 RPO 和 RTO 目標
- 靈活的儲存選項，包括磁帶管理、快照管理以及 NDMP 備份與還原
- 針對 VMware 最佳化



### 讓您安心地保護資料並輕鬆還原

Avamar 資料保護軟體提供彈性有效率的備份與還原作業，可針對具有不同應用程式和工作負載的大型企業，從端點的每日備份保護擴大至高效能保護。

如果您要將所有或部分備份環境部署至雲端，Avamar 可讓您充分利用投資，使用 AWS、Microsoft Azure 或 Google Cloud 為客戶啟用複寫、災難回復及長期保留功能。

Avamar 提供應用程式一致性復原功能，協助您達成 SLA 並最佳化備份與還原程序。

Avamar 和 Avamar Virtual Edition 是 Dell Data Protection Suite 的一部分，提供全方位的資料保護軟體應用程式和工具，亦可作為 Avamar Data Store Gen5A 中的資料存放區應用裝置。

### 保護資料不分位置

Avamar 已針對增量或每日完整備份作業最佳化，無論資料存放在何處，無論何種基礎結構或儲存環境，都能保護您的資料。

- 多雲端、混合雲
- 多 Hypervisor、虛擬環境
- 企業級應用程式
- NAS 系統
- 遠端辦公室
- 桌上型電腦/筆記型電腦

### 以更少的資源儲存更多資料

Avamar 透過獨一無二的程序來劃分、壓縮及刪除重複資料，可以大幅減少傳送和儲存的資料量，同時在進行任何必要的還原作業時，維持資料完整性。這可縮短備份和還原時間，確保您能夠達成 RPO 和 RTO 目標。

這樣的高效率亦可減輕網路資產和雲端連線的壓力，進而降低您的總體擁有成本。

重複資料刪除技術可大幅減少傳送和儲存的資料量，消除備份瓶頸並減少儲存裝置。

## 延伸至雲端

Avamar 符合雲端需求，支援 AWS、Microsoft Azure 及 Google Cloud 的備份與還原作業。對於災難回復 (DR)，雲端 DR 可在發生災難時進行經協調的 DR 作業和容錯移轉，並在災難發生後進行故障復原。此外，雲端 DR 還具備協調式 DR 測試功能，這是制定安全可靠的災難回復計畫的關鍵要素。

為了長期保留至雲端環境，雲端分層技術可讓資料以原生方式分層至公有、私有或混合雲。將老舊資料自動分層到雲端，有助於符合法規、減少內部資料佔用空間，並降低整體 IT 成本。相關聯的協調流程會直接在 Avamar UI 內進行，在各功能區提供一致的體驗。



## 高效率的 NAS 與高密度檔案系統備份

Avamar 可透過 Avamar NDMP 加速器進行快速、可靠的 NAS 系統備份與還原作業。此作業可大幅減少備份時間以及對 NAS 資源的影響，讓您更輕鬆快速地復原。我們同時提供虛擬和硬體應用裝置形式的 NDMP 加速器。快速增量軟體架構是高效率的解決方案，可保護高密度檔案系統 (HDFS)。

## VMware 最佳化

Avamar 與 VMware 緊密整合，且經過最佳化，可保護 VMware 虛擬環境。系統管理員可以利用熟悉的 VMware 工具 (例如 vRealize) 來進行備份與還原作業，以及自動化的 VMDK 快照管理。

## Avamar Data Store

有了 Avamar Data Store Gen5A，即可在全快閃應用裝置中享有 Avamar 的所有優點。Avamar Gen5A 是一項統包式解決方案，將 Dell Technologies 認證的硬體以及 Avamar 備份與還原軟體，結合在完全整合、可擴充的預先封裝解決方案中。

## 跨出下一步

若要進一步瞭解 Avamar 和 Data Protection Suite 如何讓貴組織受益，請連絡您的 Dell 銷售代表或授權轉售商。



[深入瞭解](#) Avamar



[連絡](#) Dell Technologies 專家