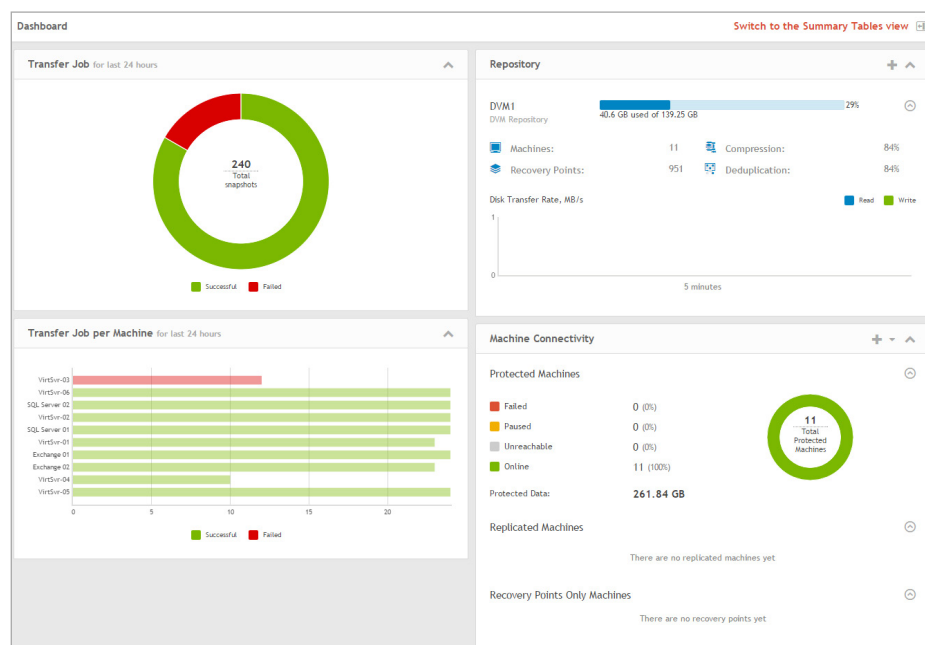


Rapid Recovery

ZeroIMPACT 復原 — 隨時隨地復原一切

為使用者提供最理想的應用程式使用體驗，並簡化備份與復原程序。無論多重系統和應用程式是實體、虛擬還是雲端，您都需確保達成高標準的服務等級協定 (SLA)。一旦關鍵的業務系統故障，您沒有時間拼湊多項解決方案，或搜尋複雜的選項。您需要一個簡單而彈性的解決方案，隨時隨地保護一切，不讓使用者受到任何影響，並讓您自己的防護工作變得更簡單。

Rapid Recovery 讓您隨時隨地保護實體、虛擬環境或雲端中的所有系統、應用程式及資料。不需還原即可執行，快速又簡單。在單一雲端管理主控台中，監控及管理整個環境並涵蓋多個站點。Quest® Rapid Recovery 為您提供可靠又易於管理的解決方案，能夠以軟體或可擴充設備硬體的形式部署，且包含所有功能。



儀表板提供資料保護的深入檢視。可自訂拖放功能，並具備可點選連結以執行項目動作。

「指向並點選還原？「拜託，這沒有比較好用好嗎！」

Catasys, Inc. 系統管理員
Charles Turcich

資料來源：TechValidate

優點：

- 隨時隨地保護實體、虛擬或雲端環境中的所有系統、應用程式、資料。
- 透過單一雲端主控台合併多個站點的備份。
- 不需回復即可執行，對您的使用者不會造成任何影響。
- 不到 15 分鐘內即可復原，快速而簡單。
- 自動保護不斷擴增的虛擬環境。
- 降低儲存需求與成本。

Rapid Recovery 透過單一簡單的解決方案提供所有功能。無需四處採購或額外開銷，即可取得您所需的功能。

運用 Rapid Recovery，您可以：

- 在不到 15 分鐘內復原整個系統、應用程式與相關資料，即使資料有好幾 TB 也能輕鬆處理。
- 在還原時立即提供使用者所要求的資料，如同系統從未發生故障，確保使用者完全不受影響。
- 隨時隨地確保系統、應用程式和資料可用，無論是實體、虛擬還是雲端。
- 自動保護不斷擴增的虛擬環境。
- 以輕鬆簡單的方式，連線至所有主要的公共雲端服務。
- 根據您的需求保護資料，無論是使用或不使用代理程式來進行備份，只需一項解決方案。
- 降低成本，一項解決方案即包含所有功能。
- 只要點選幾下即可管理和設定您的資料保護功能，簡化流程，並提供一個簡單好用而完備的管理介面。

Rapid Recovery 透過單一簡單的解決方案提供所有功能。無需四處採購或額外開銷，即可取得您所需的功能。您不必再為了應付好幾套解決方案而疲於奔命，並可省下學習和使用好幾種介面的時間。

功能特色

- **雲端封存** — 將您的靜態資料封存到 Microsoft Azure、Amazon S3、Glacier、Rackspace、Google 或任何 OpenStack 供應商。啟用簡單的裸機還原和檔案層級還原，直接儲存封存檔案，以擴充您的復原選項。
- **應用程式快照** — 使用持續增量的快照，擷取整個應用程式和其相關狀態，最多每五分鐘一次，並以近乎即時的回復時間目標 (RTO) 和極優異的回復點目標 (RPO)，進行完整的應用程式和系統復原。為 Microsoft Exchange、SQL 和 Oracle 12c 提供一致的應用程式保護，進而從中獲益。
- **虛擬環境快照** — 保護 VMware VM 和 Hyper-V VM 而不需中斷應用程式和使用者的工作，為您不斷增長的虛擬環境提供簡單、可擴充的保護機制。在 VM 中執

行的 Microsoft Exchange 和 SQL 可享有無代理程式的保護。

- **即時復原** — 幾乎立即還原運作，回復時間目標只需要短短數分鐘。
- **驗證復原** — 執行自動化備份復原測試及驗證，確保能夠復原您備份的檔案系統、Microsoft Exchange 與 SQL Server 執行個體。
- **通用復原** — 在任何層級都能還原，從單一檔案、訊息或資料物件到整台實體電腦或虛擬機器，甚至不同硬體也沒問題。
- **虛擬待命** — 持續將更新傳送至虛擬機器，在主要機器發生問題時啟用虛擬機器。
- **在 Azure 中輕鬆實現 DRaaS** — 新功能！只要按幾下就能在 Azure 帳戶中建立虛擬待命機器，提供簡單又可靠的災難回復即服務。
- **複製功能** — 為您的備份提供可自行設定的簡單複製功能，讓您能夠從內部、遠端或是公有雲和私有雲等任何位置，將備份複製到一個或多個 Rapid Recovery 核心目標。
- **壓縮與重複資料刪除** — 使用整合的內嵌固定區塊重複資料刪除和內建最佳化壓縮技術，與受保護資料的大小相比，最多可將所需的儲存容量降低 90%。
- **檔案搜尋和還原精靈** — 搜尋受保護電腦的復原點，直接從搜尋結果中尋找個別檔案，並將其還原至 Rapid Recovery 核心。
- **區塊變更追蹤** — 追蹤區塊層級的變更，僅備份變更的資料以確保最佳效能。
- **Quest QorePortal™** — 存取集中式管理、報告以及針對多個 Rapid Recovery 核心和站點的儀表板。使用 Quest 代管的管理主控台隨時隨地管理您的備份。
- **FIPS 認證** — 符合政府資料的安全要求；Rapid Recovery Crypto Module 認證為 140-2 第 1 級。
- **全包式軟體** — 複製、虛擬待命和其他所有的進階功能，皆不再另行收費，進而降低您的成本。
- **僅限 VM 的授權** — 針對內部部署與雲端虛擬環境的低成本分層授權。

核心與集中式管理主控台需求

作業系統

快速回復核心與集中式管理主控台需要下列其中一種 64 位元 Windows 作業系統。這兩種軟體無法執行於 32 位元 Windows 系統或任何 Linux 版本上。

Microsoft Windows 8.1*、10

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1、2012、2012 R2*、2016 (除了 Core 以外的版本)

註：Windows 作業系統需安裝 Microsoft .NET Framework 4.5.2 版，才能執行 Rapid Recovery Core 服務。

記憶體

8GB RAM 或更高容量

處理器

四核心或更高版本

儲存裝置

直接附加網路、儲存區域網路或網路附加儲存

網路

至少 1 Gigabit 乙太網路 (GbE)

AGENT 軟體需求

作業系統

Rapid Recovery Agent 軟體支援 32 位元和 64 位元的 Windows 和 Linux 作業系統，包括下列版本：

Microsoft Windows 8.1、10

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (除了 Windows Server 2008 Core 以外的所有版本)

Microsoft Windows Server 2012、2012 R2*、2016

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.10、7.0、7.1、7.2、7.3**、7.4**、7.6**

CentOS Linux 6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.10、7.0、7.1、7.2、7.3、7.4、7.6

Oracle Linux 6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.10、7.0、7.1、7.2、7.3、7.4、7.6

Debian Linux 7、8、9

Ubuntu Linux 12.04 LTS、12.10、13.04、13.10、14.04、14.10、LTS、15.04、15.10、16.04 LTS、16.10、17.04***、19.04***

SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (SP2 和更新版本)、12****

註：Windows 作業系統需安裝 Microsoft .NET Framework 4.5.2 版，才能執行 Rapid Recovery Agent 服務。

註：VMware ESXi 環境和某些 Quest 不支援的作業系統相容。您雖然可以新增這些 VM 作為保護機制，但 Quest 只支援本清單中的作業系統。電腦若執行其他作業系統，您須自行承擔建置保護機制時的風險。

HYPERVISOR 支援 (匯出和虛擬待命)

VMware：Workstation 7.0、8.0、9.0、10、11、12

vSphere ESXi 5.5、6.0、6.5

Microsoft Hyper-V：Microsoft Windows 8、8.1、10 和 Microsoft Server 2008 SP2、2008 R2 SP1、2012、2012 R2、2016

Oracle VirtualBox 5.1 及更新版本

如需完整清單，請參閱版本說明。

關於 QUEST

Quest 為快速變遷的企業 IT 世界提供軟體解決方案。我們協助簡化資料暴增、雲端擴張、混合式資料中心、安全威脅和法規要求所帶來的挑戰。我們的產品組合包含用於資料庫管理、資料保護、統一端點管理、身分識別與存取權管理，以及 Microsoft 平台管理的解決方案。

* 這些作業系統需要 ASP.NET 4.5x 角色/功能。進行 Core 安裝或升級時，安裝人員應檢查這些元件是否執行於 Core 伺服器的作業系統，並在有需要時安裝或啟動這些元件。

** 7.3 和更新版本 (僅限 XFS 檔案系統)。

*** 版本 12.04 LTS、12.10、13.04、13.10、14.10、15.04、15.10 之生命週期已經終止且不再進行測試，因此不再支援這些版本。

**** kernels 3.7 和更新版本支援 BTRFS。