

Enterprise Reporter Suite

簡化 Microsoft 平台安全性、法規遵循與報告

現今的系統與安全管理員背負著許多任務，包括安全評估、遷移前後分析，以及資源最佳化與配置。因此，管理員每天都得處理許多問題，例如：

- 誰可在 Active Directory (AD) 和 Azure AD 中執行哪些操作？
- 哪些信箱已遷移且位於混合式 Exchange 部署環境中？
- 誰能存取哪些印表機、共用區、資料夾、檔案及 Microsoft SQL Server 資料庫？
- Azure 中代管了哪些資源？誰可以存取這些資源？
- 我的伺服器該如何設定？
- 每部伺服器上有哪些本機使用者和群組，群組成員有哪些人？

若以人工方式處理，回答這些問題就會成為艱鉅無比的任務，浪費了應用在其他

專案上的時間。此外，回答這些問題時容易出錯，讓您暴露在安全性漏洞風險中。

只有一個解決方案能辨別目前和以往的 Microsoft 系統組態差異，協助管理員快速又有效率地回答這些問題。Quest® Enterprise Reporter Suite 可協助您確保內部部署和雲端的 Microsoft 環境都安全無虞並且符合規範。全面的存取權評估與內建報告功能，可讓您深入掌握 Active Directory/Azure AD、Azure 資源、Exchange/Exchange Online、Microsoft Teams、商務用 OneDrive、Windows 伺服器、SQL Server、網路連接儲存裝置 (NAS) 和儲存區域網路 (SAN)，包括使用者、群組、權限、應用程式、資源、虛擬機器 (VM) 及其他組態。

此外，Enterprise Reporter Suite 包含 Quest® Security Explorer®，可讓您在 Enterprise Reporter 使用者介面內迅速採取行動，以移除任何不當的權限。

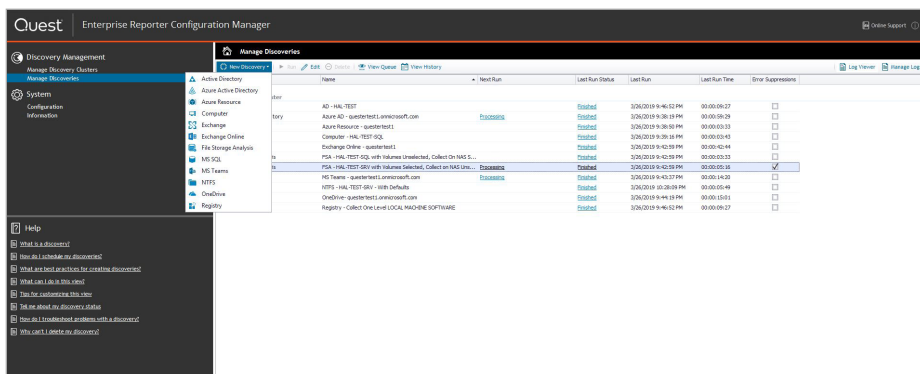


圖 1: Enterprise Reporter 可收集、儲存並針對 Active Directory/Azure AD、Exchange/Exchange Online、Microsoft Teams、商務用 OneDrive、Windows 伺服器、SQL Server、NAS 及 SAN 的組態產生報告。

「Enterprise Reporter 簡單好用。報告範本非常實用，並可在短時間內加以自訂以收集所需資料。」

小型企業融資公司系統管理員
資料來源：TechValidate®
TVID：2D8-ACB-433

優點：

- 即時評估誰能存取哪些內部部署和雲端 Microsoft 環境的資源
- 掌握 Microsoft Teams 建立的小組和這些小組的使用狀況，避免群組在 Office 365 環境中過度蔓延
- 更加清楚掌握重要 IT 資產組態，同時維持適當職責劃分，以改善安全性和法規遵循
- 深入瞭解租用戶、訂閱和授權服務計畫的狀況，讓您優化 Office 365 授權分配和服務計畫決策；並深入瞭解虛擬機器和磁碟使用率，以便優化 Azure 資源
- 可調整、可自訂且安全無虞，能夠支援具有多個群組和報告取用者的大型複雜 Windows 環境

Enterprise Reporter 可藉由統一產生 Active Directory/Azure AD、Exchange/Exchange Online、Microsoft Teams、商務用 OneDrive、Windows 伺服器、SQL Server、NAS 及 SAN 組態的報告，簡化 Microsoft 平台安全性和法規遵循。

系統需求

如需系統需求的完整清單，請參閱版本說明。

Security Explorer 提供一系列額外的安全功能，例如從集中位置快速授予、撤銷、複製、修改及覆寫權限。報告與補救措施的結合可促進安全性和法規遵循，讓您永遠搶先安全性漏洞一步，防止資料外洩事件發生。

功能特色

Enterprise Reporter 功能特色

- **掌握安全性和法規遵循情形**——藉由掌握 Windows 環境中所有重要 IT 資產的組態，改善安全性最佳措施、內部政策及外部法規的遵循情形：
 - **Active Directory/Azure AD**——AD 使用者、群組、角色、組織單位與權限；Azure AD 使用者、群組、角色、應用程式及服務主體
 - **Exchange/Exchange Online**——信箱、信箱資料夾、擁有郵件功能的使用者、通訊群組、公用資料夾、權限等
 - **Office 365**——Azure AD、Exchange Online、Microsoft Teams 及商務用 OneDrive 中的重要 IT 資產組態
 - **Windows 伺服器**——內部部署共用區、檔案、資料夾、印表機、登錄機碼及服務
 - **商務用 OneDrive**——檔案和資料夾權限，包括能否在內部或外部共用內容
 - **SQL Server**——資料庫安全性組態，包括使用者、登入資料、角色及資料庫權限
 - **Azure 資源**——VM、磁碟、網路安全性群組、儲存帳戶等等
- **存取權評估**——瞭解哪些人有權存取企業網路上的哪些資源。藉由嚴格遵守僅在「必要時」提供存取權的原則，來強化安全性並通過 IT 稽核。
- **深入瞭解租用戶、訂閱和授權的狀況**——深入瞭解租用戶、訂閱和授權服務計畫的狀況，讓您輕鬆優化 Office 365 授權分配和服務計畫決策。
- **代管資源最佳化**——充分掌握 VM 和磁碟部署，包括數量、大小以及設定方式等等，讓您節省不必要和不常用的資源，藉此優化 Azure 資源使用率。
- **遷移前後的分析**——在規劃遷移或整合專案時，深入瞭解使用者與群組相依性、物件相符性和潛在衝突，以及未使用或停用的帳戶，還有資源、電腦、檔案和資料夾的所在位置。在開始遷移前輕鬆決定需要遷移的內容，並確保遷移後的資料和權限均正確無誤。
- **Microsoft Teams 評估**——快速探索並回報在 Office 365 環境中的 Microsoft Teams 小組、各個小組的成員以及小組的使用狀況。Enterprise Reporter for Office 365 可讓您輕鬆掌握 Microsoft Teams 的增長情形，以避免群組過度蔓延並監控使用狀況。
- **以 Quest IT Security Search 提升洞察能力**——將來自多個系統和裝置，且種類各異的 IT 資料整合至互動式搜尋引擎，以加快資安事件回應和鑑識調查分析的速度。透過豐富的視覺效果和事件時間軸，將使用者權利和活動、事件趨勢、可疑模式等資訊——納入。
- **容量規劃**——就各種裝置 (包括 Windows 檔案伺服器、NAS 及 SAN) 報告及管理儲存容量的規劃和分配。
- **可調式資料收集**——可配合各種規模的環境與地理分布區域。排程於離峰時間收集資料，讓收集資料對於網路和伺服器效能的影響降到最低，並充分運用分散式收集架構以取得負載平衡。
- **高效儲存**——比對探索結果且只儲存變更部分，藉此降低資料庫儲存需求並減少變更歷史記錄資料。
- **自動化報告工作流程**——透過自動產生報告以及彈性安排報告遞送時間的功能，確保利益關係人能適時取得所需的報告。

依類別分類的內建報告範例

Active Directory 報告：

使用者、群組、網域等資訊
重複網域和比對
(電腦、群組、使用者)

Azure Active Directory 報告：

租用戶資訊
應用程式服務負責人
Azure 使用者、角色、
群組及成員

Microsoft Teams：

小組和成員
小組擁有者資訊

Azure 資源：

資源存取、群組、訂閱資訊
儲存帳戶資訊
虛擬機器和磁碟資訊

商務用 OneDrive 報告：

組態設定
磁碟機資訊和權限

Exchange/Exchange Online：

通訊群組
信箱權限
公用資料夾權限

Windows 檔案伺服器：

檔案和資料夾資訊及權限

混合式：

OneDrive 和
NTFS 檔案和資料夾權限

SQL Server：

執行個體、權限、角色、
使用者等

檔案儲存分析：

容量規劃
檔案和資料夾、共用區及使用報告
檢視完整報告清單

- **職責劃分 (SoD)**——讓稽核者、服務台人員、IT 管理人員和其他利益關係人取得真正符合需求的報告，使部門與企業職能各自獲得充分發揮。
- **可自訂的報告**——透過預先定義的報告或建立新的報告，來執行符合組織獨特資訊需求的有效資料分析。藉由進階篩選自訂，並可匯出成多種格式，包括 PDF、HTML、MHT、RTF、XLS、XLSX、CSV、文字及影像。
- **共用報告入口網站**——將報告匯出至我們的 軟體知識入口網站，讓您在全系列 Quest 安全性與法規遵循解決方案中使用一致的報告介面。
- **進階安全性與權限**——快速備份權限以取得存取控制的基準，並可隨時恢復這個基準，從意外或惡意變更中輕鬆復原，而不必還原資料。提升安全性以及確保落實法規遵循要求。
- **完成報告**——匯出資料庫或試算表，其中列出目錄樹狀結構中任何位置的項目權限。篩選結果以便僅顯示不同於上層資料夾的權限。在整個網路中，針對特定群組或使用者可存取的所有位置執行目標式搜尋，並匯出此資料以建立臨機操作安全性報告。
- **直覺式存取控制**——可備份安全性設定並將其還原至其他位置，讓您確保在新的伺服器上具有適當的存取權。

Security Explorer 功能特色

- **集中式權限管理**——對伺服器進行目標式變更或大量變更，並可授予、撤銷或修改權限。可在資源的存取控制清單中，直接檢視與管理群組成員資格設定。在受保護物件上強制執行權限，藉此解決拒絕存取錯誤。
- **範圍包含整個企業的權限審查**——無須手動搜尋每部伺服器即可瞭解權限。可搜尋 AD、檔案伺服器、Exchange Server、SQL Server 及 SharePoint 上的繼承權限或明確權限。甚至可搜尋服務、工作、使用者及群組的權限。

關於 QUEST

Quest 為快速變遷的企業 IT 世界提供軟體解決方案。我們可協助簡化資料暴增、雲端擴張、混合式資料中心、安全性威脅和法規要求所帶來的難題。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。