

# Recovery Manager for Active Directory Forest Edition

在整個樹系中於物件與屬性及目錄層級執行 Active Directory 備份和復原作業

毀損情況難免會發生。您的 Active Directory (AD) 環境可能會因網路攻擊、勒索軟體或無法復原的資料庫損毀而受損。發生損毀情況時，可能會對您的生產力帶來長達數小時，甚至數日的負面影響。為有效降低營收損失和對公司信譽的損害，您必須備有 AD 復原工具，以便快速恢復正常運作。

Quest® Recovery Manager for Active Directory Forest Edition 可讓您精準找出 AD 環境的變更，並在發生重大損毀情況時，簡化網域或樹系的復原作業。此產品可快速將整個網域或樹系還原至損毀情況發生前的時間點。它具備自動化復原功

能，可將樹系層級 AD 損毀情況的復原時間縮短達 95%。這就像為您的 AD 買一份保險，避免承擔難以承受的後果。

有了 Recovery Manager for Active Directory Forest Edition，您將可自動化備份作業，並快速比對備份資料與 AD 的最新數值，以準確找出差異之處，然後立即復原所需的資料。您可以使用線上精細還原功能，不必將 AD 離線，即可復原整個目錄區段、選取物件或個別屬性，進而降低成本和提高生產力。

Forest Edition 會選擇未受影響的備份，並隔離受損的環境，然後將所有必要的手

「Recovery Manager for Active Directory Forest Edition 確實讓人相當安心，因為我們知道它會妥善保護我們的全域資料。」

Marc Denman，  
Amway 資深系統支援專員

## 優點：

- 大幅減少因 AD 資料損毀導致的停機時間和生產力損失
- 將手動步驟自動化，以簡化並加快整個網域或樹系的復原作業
- 隔離損毀的網域控制站 (DC)，避免複製這些 DC
- 從中央主控台同時還原多個 DC 以節省時間和心力
- 建立虛擬實驗室來測試災難回復計畫，並提供詳細的回復工作報告，以簡化法規遵循實務
- 即使物件本身尚未被刪除，也可還原個別屬性
- 整合不同 Recovery Manager 主控台執行個體所建立的備份，加快解決速度
- 使用線上精細還原功能以避免停機時間，並避免對已登入網路的使用者造成影響



Recovery Manager for Active Directory Forest Edition 提供線上精細還原功能，並可將必要的手動步驟自動化，以復原整個網域或樹系。此外，有了 Quest On Demand Recovery for Azure AD，您便可獲得安全的 Azure AD 和 Office 365 備份與復原功能。

「它是拯救事業的工具。  
刪除數百名使用者永遠令人感到不安，但只要按一下滑鼠就能還原所有項目，這無疑是我們的救星。」

Martyn Dews，CSC 的  
Active Directory 服務經理

動步驟自動化以加快復原作業，藉此大幅縮短停機時間。此程序可與 Microsoft 的原生樹系復原方法密切配合，還可從備份中還原部分 DC，以及將一些 DC 降級再使用 DCPromo 重新升級。

Recovery Manager for Active Directory Forest Edition 提供線上委派的精細還原功能，並可將必要的手動步驟自動化，以復原整個網域或樹系。

### 功能特色

- **完整的復原選項：**善用這款獨一無二的解決方案，您將可還原 AD 中的任何物件，包括使用者、群組、電腦、組織單位、站點、子網路、組態、Exchange 儲存群組及群組原則物件 (GPO)。
- **線上委派的精細還原：**直接還原目錄物件，不需要重新啟動 DC。
- **屬性層級還原：**即使物件本身尚未被刪除，您仍可還原個別屬性，例如帳戶設定、群組成員資格及二進位屬性。這可讓系統管理員只還原必要的屬性，而不會影響其他屬性。
- **虛擬實驗室環境：**利用生產環境中的資料建立虛擬實驗室環境，讓您在生產網域或樹系中進行變更前，精確且安全地執行測試。此外，現有的電腦集合亦可用於虛擬實驗室環境。
- **AD 管理與執行狀況：**在潛在的 AD 問題發展成重大問題前，驗證執行狀況有無相關問題未解的可疑跡象，例如 DC 協助工具、複製、信任及使用者授權。

- **樹系復原自動化：**從中央主控台自動化樹系復原步驟，包括隔離受影響的 DC、重設 DSRM 密碼、同時還原/復原 DC，以及自動化其他設定工作 (例如設定 FSMO 角色、增加 RID 集區和 DNS)。

- **彈性的復原步調：**讓您暫停樹系復原專案，以在樹系復原期間隨時暫停復原程序。

- **比較報告：**使用比較 AD 線上狀態與 AD 備份的報告，突顯備份後對目錄資料所做的變更。您亦可比較不同版本的備份。報告會顯示已刪除或變更的物件，包括屬性。如果您使用 [Change Auditor](#)，則比較報告也將包含執行這些變更的人員。

- **混合式 AD 和 Azure AD 復原：**無論您是以 Azure AD Connect 執行混合式 AD 環境，或具有未同步的純雲端物件或屬性，都必須確保內部部署 AD 和 Azure AD 的可用性和完整性，以達成安全性目標並符合法規遵循。Recovery Manager for Active Directory Forest Edition 已與 [Quest On Demand Recovery for Azure Active Directory](#) 整合，可提供完整的混合式復原解決方案，讓您高枕無憂。

有了 Quest On Demand，您便可以在單一復原操作介面區分混合式和僅限雲端物件、執行生產和即時備份的差異報告，並還原內部部署或 Azure AD 中的所有變更。

- **樹系復原主控台容錯：**在樹系復原主控台的多個執行個體之間共用持續性資料，讓您在樹系復原作業意外中斷時迅速恢復上次的作業。

Recovery Manager for Active Directory Forest Edition 功能特色：	如果再加上 On Demand Recovery for Azure AD，您還可獲得：
自動化樹系復原工作	安全的 Azure AD 和 Office 365 備份功能
從單一主控台協調的樹系復原作業	Azure AD 和 Office 365 大量還原功能
遠端隔離	精細還原 Azure AD 使用者屬性
同步系統復原	備份與即時 Azure AD 的差異報告
使用生產資料建立虛擬實驗室	混合式 AD 和 Azure AD 復原操作介面
網域控制站管理	
AD 樹系執行狀況檢查	
整合原生工具	
快速線上還原 AD 物件	
精細還原 AD 屬性	
AD 比較報告	
AD 的差異備份	
委派	
自動排程 AD 備份作業	
可擴充的彈性備份選項	

「Quest Recovery Manager for AD 讓我得以輕鬆還原 AD 樹系，也為 Microsoft 原生工具提供了另一個備份方案。」

美國聯邦政府機構 IT 部門經理

## 關於 QUEST

Quest 的宗旨是以簡單的解決方案解決複雜的問題。為了達成此理念，我們堅持提供優異的產品和服務，並秉持簡單經營業務的整體目標。我們期望能為您帶來兼顧效率與效益的技術，讓您和貴組織可以減少耗費在 IT 管理上的時間，進而投入更多時間發展業務創新。