

# Active Roles

混合 Active Directory 的管理和安全性



使用 One Identity Active Roles 擴展和增強 Active Directory (AD) 和 Azure AD 的本機功能。自動化和統一帳號與群組管理，同時確保並保護所有重要的管理存取權限。在關鍵資料、使用者權限和特權存取都在掌控中，可安心專注於其他 IT 任務。

## Active Roles 是業界領先的一套 AD/ Azure AD 帳號管理和安全工具

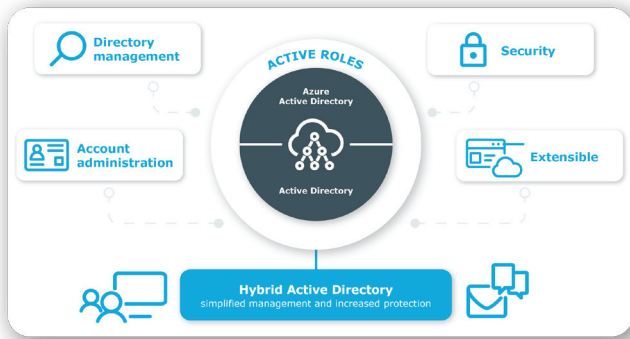
### 簡介

Active Roles 提供使用者和群組帳號管理的自動化工具，以克服本機 Active Directory 和 Azure Active Directory 工具的缺點。如此可加速並自動化使用者配置，以提高效率和準確性。

透過 One Identity Active Roles，繁瑣且容易出錯的管理任務已成為過去。Active Roles 自動化並統一了帳號和群組的管理，同時保護特權管理的存取。

### 優點

- 保護關鍵的 Active Directory 和 Azure Active Directory 資料
- 透過最小存取權限模式 (least-privilege model) 限制管理存取
- 克服本機工具的限制
- 自動化的建立與刪除使用者/ 群組
- 為混合環境提供一個單一、直觀的工具
- 產生可供審核的報表，以掌握在任何時間點由誰做了什麼修改
- 模組化架構可快速部署，以快速實現價值
- 將以 AD 為中心的身分管理擴展到許多非 Windows 和 SaaS 系統



## 特點

### 支援混合 AD

Active Roles 整合了控制並進行了優化，以滿足混合部署中本地 AD 和 Azure AD 的需求。透過單一控制台，您可以統一工作流程，並最終在整個混合環境中執行一致的配置過程，無需單獨管理 Active Directory 和 Azure AD 的租戶和環境。

### 安全存取

Active Roles 為 Active Directory 和 Azure Active Directory 提供全面的特權帳號和群組管理，您的組織可以實現最小特權模型的安全性和效率。除了使用 OAuth2 的現代身分驗證之外，Active Roles 還具有強大且個人化的審核流程，可建立與業務需求一致的 IT 流程和監督。

### 自動化帳號管理

Active Roles 自動化許多工作包含：

- 在 AD 和 Azure AD 建立使用者和群組帳號
- 輕鬆地將基於 AD/Azure AD 的帳號管理操作擴展到 SaaS 應用程式和非 Windows 的系統上
- 在 Exchange 建立信箱
- 在 AD 和 Azure AD 新增群組成員
- 在 Windows 指定資源

它還可以自動執行在 AD、Azure AD 和加入 AD 認證的系統中，重新分配和移除使用者存取權限的過程。當使用者的存取權限需要更新時，自動化工作流程會在混合 AD/Azure AD 環境中的所有相關系統和應用程式中進行更改，包括任何與 AD 連接的系統，如 UNIX、Linux 和 Mac OS X。

### 日常的目錄管理

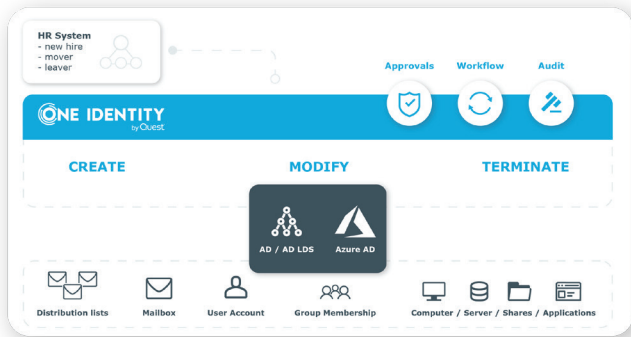
透過 Active Roles，您能輕鬆管理 AD 和 Azure AD 環境內的以下所有內容：

- Exchange 收件人，包含 mailbox/OCS 指定、建立、移動、刪除、權限和通訊列表管理
- 動態群組，如：通訊群組
- 電腦，包含共享資源、印表機、本機使用者和群組
- 使用者的虛擬屬性
- 所有其他 Active Directory 和 Azure Active Directory 物件

Active Roles 透過直觀的介面，如 MMC snap-in 和網頁介面，來優化混合 AD/Azure AD 環境的日常管理和服務台操作。

## 在 AD、Azure AD、Exchange、SharePoint、OCS、Teams 以及任何與 AD 連接的系統，如 UNIX、Linux、Mac OS X、SaaS 應用程式中自動更新。

Active Roles 還支援最新、最相關的自定義選項，如 PowerShell，以提供最大的靈活性，並能夠以對您組織最合適的方式使用 Active Roles。



## 擴大管理範圍

Active Roles 支援任何啟用 SCIM 的 SaaS 應用程式 (透過 One Identity Starling Connect)，並在 AD 和 Azure AD 中管理 Active Roles 的帳號和群組管理功能。

## 在一個託管環境管理群組和使用者

在託管環境中將 AD domain 客戶端與主機 AD domain 同步。Active Roles 支援從客戶端網域到託管網域的使用者和群組帳號管理，同時還可以同步屬性和密碼。利用開箱即用的連接器將您的本地 AD 帳號同步到 Microsoft 365、Teams 和 SharePoint。

## 透過整合強化管理重點

Active Roles 可以輔助您現有的 IAM 策略。透過與其他 One Identity 產品整合，包含 Identity Manager、Privileged Password Manager、Authentication Services、Defender、Password Manager、Cloud Access Manager、Change Auditor，以簡化並強化管理重點。Active Roles 還可自動化和擴展 PowerShell、ADSI、SPML 和可自定義的網頁介面功能。

Active Roles 提供將以下系統和 AD/Azure AD 進行同步功能：

- Oracle Database
- Oracle Unified Directory
- Exchange
- OneDrive
- SharePoint
- AD LDS
- Microsoft 365
- Azure AD
- Microsoft SQL Server
- Flat file

## 關於 One Identity

One Identity 提供統一的身分安全解決方案，幫助客戶加強其整體網路安全狀況，並保護對業務至關重要的人員、應用程式和資料。One Identity 的統一身分安全平台匯集了一流的身分治理和管理 (IGA)、存取管理 (AM)、特權存取管理 (PAM) 和 Active Directory 管理 (ADMgmt) 功能，使組織能夠從分散身分安全方法轉變為整體的方法。One Identity 在全球皆受到信任和驗證 — 為全球 11,000 多個組織管理超過 5 億個身分。