

Active Administrator® for Active Directory Health

即時 AD 執行狀況及效能診斷工具

Active Directory (AD) 問題會帶來廣泛的影響，其中包括系統停機時間、目錄無法使用及使用者受到干擾。然而，系統管理員卻沒有簡單方法可找出資源瓶頸，因此花費太多時間進行故障診斷及解決 AD 中的問題；而將 Azure AD 新增至各種環境僅會加劇此類問題。

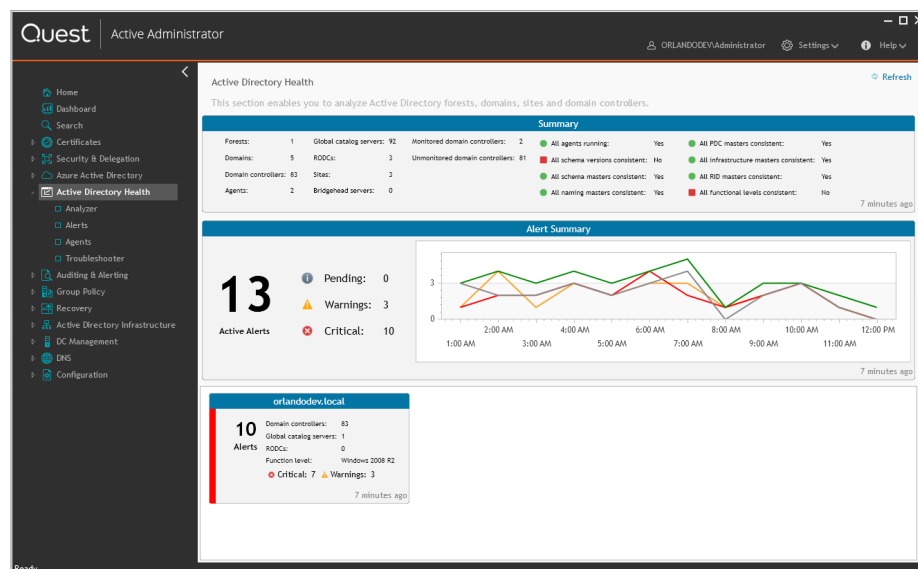
Quest® Active Administrator® for Active Directory Health 可藉由故障診斷作業及診斷工具確保 AD 的執行狀況與可用性，藉此監控效能以維持使用者生產力。有了 Active Administrator for AD Health，您可從集中式操作介面取得即時診斷資料，無須分析學習曲線，因此您可在 AD 問題影響使用者前找出其根本原因。

功能特色

- **集中式網路作業檢視**：在全新網路作業中心 (NOC) 檢視中集中監控樹系、網域、站點及網域控制站。取得各網域之資料點、作用中警示和詳細資訊的摘要，並設定專屬設定檔僅檢視您需要的特定資料。Active Administrator for AD Health 亦可讓您建立拓樸圖，以視覺方式呈現網路狀況。
- **Azure AD Connect 同步監控**：檢視 AD 至 Azure AD Connect 之間的同步狀態，讓您能掌握同步情形，而不必因此犧牲生產力。Active Administrator for AD Health 可讓您檢視已安裝之連接器、內容和磁碟分割的清單，並執行選定連接器的設定檔。

優點：

- 可藉由針對個別網域控制站狀態的即時視覺化回饋，加快解決 AD 問題的速度
- 輕鬆即時找出資源瓶頸
- 分析一段時間內的效能，以在使用者受影響前偵測出效能趨勢
- 在單一主控台中提供執行狀況和效能警示及相關診斷資料，以主動解決 AD 問題
- 確保變更準確有效率地同步至 Azure AD



快速檢視 AD 執行狀況，找出資源瓶頸並深入分析詳細資料。

系統需求

處理器

1 GHz Pentium

磁碟空間

100 MB

作業系統

Windows Server 2012

Windows Server 2012 R2

Windows Server 2016

Windows Server 2019

伺服器安裝

群組原則管理主控台

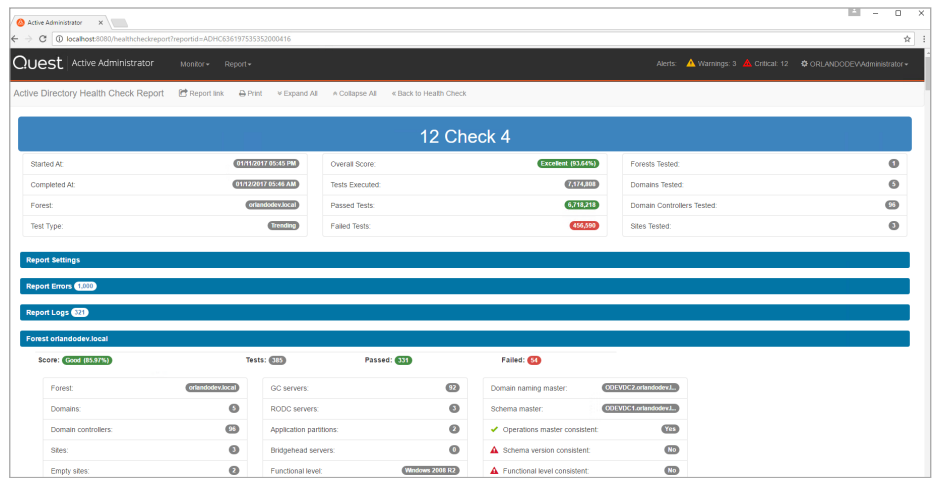
Microsoft SQL Server 2012、
2014、2016、2017 及 2019

Microsoft SQL Express
2012 和 2014

.NET Framework v.4.5.2 和 4.6

詳細需求

如需完整的系統需求清單，請
參閱版本說明。



從 Active Administrator for AD Health 的集中式操作介面，取得隨選診斷資料。

- **集中式診斷主控台：**使用視覺化流量圖表、圖形及圖示來探索網路流經網域控制站的資料流量。在此類整合式系統狀態檢視中，資源瓶頸會以黃色與紅色標示，方便您深入查看警示以便進一步分析。
- **簡化的 AD 執行狀況分析：**主動監控並診斷複製延遲乃至於網域名稱系統 (DNS) 不一致等各種重大的目錄基礎架構問題。當問題發生時，警示會立即通知您有關問題的確切性質與其所在位置，節省您進行分析與故障診斷的時間。發出重大警示之後，內建或自訂補救行動會自動執行以修正問題。
- **簡化的企業內部故障診斷：**運用全方位的故障診斷測試與公用程式診斷目錄問題，無須按照各個伺服器與各項測試逐一進行故障診斷。不論是網域控制站執行狀況或是 DNS 與複製，Active Administrator for AD Health 均可找出問題並加以修復，然後產生目前使用狀況與歷史參考資料的詳細報告。
- **自動化 AD 執行狀況檢查和修復：**透過超過 100 種的 AD 執行狀況檢查測試 (包括複製失敗、佇列長度、DNS 區域及 SYSVOL 一致性)，減輕手動進行 AD 故障診斷的痛苦。對特定或網域控制站、站點、網域或命名內容
- **DNS 管理：**透過免費存取 Active Administrator for DNS Management，主動管理、監控 DNS 伺服器執行狀況並發出警示。可讓 IT 系統管理員透過簡單好用的單一主控台，主動管理、監控網域名稱伺服器的執行狀況與可用性並據此發出警示。
- **自訂服務和效能計數器警示：**除了 AD 環境之外，您現在還能自行選取需要監控的其他 Windows 服務和效能計數器，所以可在使用者受問題影響前找出其根本原因。

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。