



Change Auditor

Microsoft 平台環境適用的即時變更稽核

在企業中，應用程式及服務的事件記錄和變更報告相當麻煩、耗費時間，而且在某些情況下無法使用原生稽核工具。因為沒有中央主控台，您必須在每個伺服器上重複同樣的程序，最後就是取得大量沒有脈絡的資料以及一堆報告。

這表示證明事件符合法規遵循，或對事件快速做出反應，是一項持續不斷的挑戰。您的資料安全也處於風險之中，因為原生的事件詳細資料非常少且難以解譯。因此，當您找到問題所在時，可能已經太遲了。此外，由於原生工具無法防止特殊權限使用者清除事件記錄，您可能會

遺失記錄資料，以至於從一開始就無法達成稽核的目標。

慶幸的是，我們有 Quest® Change Auditor。此產品系列可讓您稽核、警示及回報所有 Active Directory (AD)、Azure AD、Exchange、Office 365、SharePoint、Skype for Business、VMware、EMC、NetApp、SQL Server 和 Windows 檔案伺服器上的即時變更，以及 LDAP 對 AD 的查詢，且無需啓用原生稽核作業。

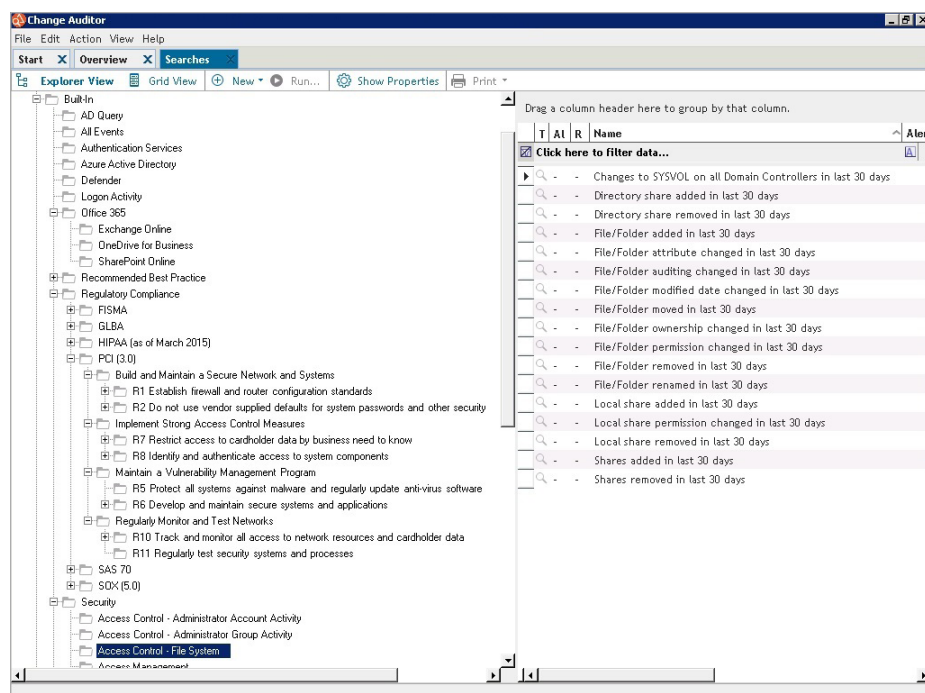
您可以從單一中央主控台輕鬆安裝、部署和管理您的環境。追蹤那些嘗試建立、

「Change Auditor 是目前兼具功能和成本考量的最佳解決方案。我們深知工具必須簡潔又好用，讓我們不必具備任何特定的技術專業，即可使用工具建立查詢。」

*Stephane Malagnoux ,
BPCE Insurance 電腦部門主管*

優點：

- 消除未知安全疑慮，透過追蹤所有事件以及與特定事件相關的變更，確保能夠持續存取應用程式、系統和使用者。
- 自動解譯隱密資料和其嚴重性，以減輕壓力和複雜度，更快制定更好的決策。
- 向所有裝置發布即時警示，讓公司內外都能立即回應，在短時間內降低安全風險。
- 不使用原生稽核方式來收集事件資訊，以降低對伺服器效能的影響。
- 簡化法規遵循報告，並區隔內部政策及外部規範，包括 SOX、PCI DSS、HIPAA、FISMA 和 SAS 70 等。
- 為管理員和稽核人員提供適當的 IT 控管證據，以讓他們安心。



取得超過 700 個現成的法律遵循和最佳實務報告事件，並收到即時警示，以得知所有變更的人員、內容、時間、位置和工作站等相關資訊。

「Change Auditor 是一款非常直覺式且非常強大的工具，讓我瞭解員工所進行的變更。這樣我就可以強制執行原則、限制存取，並收到資料外洩疑慮的警示。」

資深 IT 架構設計師，中型企業專業服務公司

資料來源：TechValidate。TVID：B4A-A84-619

The screenshot displays the Quest Change Auditor web interface. The top navigation bar includes 'Start', 'Overview', 'Searches', and a search bar. Below this, a table lists security events with columns for Severity, Time Detected, User, On-premises User, Event, ObjectName, Site URL, Tenant Initial Domain, and Tenant Display Name. The table is filtered to show events from the past 7 days. A detailed view of a specific event is shown below the table, including fields for Who, Where, What, and a list of related events.

Severity	Time Detected	User	On-premises User	Event	ObjectName	Site URL	Tenant Initial Domain	Tenant Display Name
Low	4/20/2018 12:30...	bhymer@titan...	TITANCORP\bhymer	File accessed in OneDri...	https://mobilit...	https://mobilit...	MobilityTest.onmicos...	TitanCorp
Low	4/20/2018 12:30...	bhymer@titan...	TITANCORP\bhymer	File accessed in OneDri...	https://mobilit...	https://mobilit...	MobilityTest.onmicos...	TitanCorp
Low	4/20/2018 12:19...	urn:sp:anon#...		File accessed in OneDri...	https://mobilit...	https://mobilit...	MobilityTest.onmicos...	TitanCorp
Low	4/20/2018 11:58...	urn:sp:anon#...		File accessed in OneDri...	https://mobilit...	https://mobilit...	MobilityTest.onmicos...	TitanCorp
Low	4/17/2018 6:35 AM	ilindsay@tita...	TITANCORP\ilinds...	File accessed in OneDri...	https://mobilit...	https://mobilit...	MobilityTest.onmicos...	TitanCorp
Low	4/16/2018 12:40...	ilindsay@tita...	TITANCORP\ilinds...	File accessed in OneDri...	https://mobilit...	https://mobilit...	MobilityTest.onmicos...	TitanCorp

Activity Name/Operation: FileAccessed (6 items)

Activity Name/Operation: FilePreviewed (11 items)

Activity Name/Operation: FileSyncUploadedFull (1 item)

Activity Name/Operation: FolderCreated (2 items)

Activity Name/Operation: FolderDeleted (1 item)

Activity Name/Operation: FolderAdded (1 item)

Who: ilindsay@titancorp.net (lan S. Lindsay) On-premises User: TITANCORP\ilindsay (lan S. Lindsay)

Where: AZADGATE

What: The file https://mobilitytest-my.sharepoint.com/personal/ilindsay_titancorp_net/Documents/TitanCorp/Application & Server Matrix.xlsx

Operation: FileAccessed

Object: https://mobilitytest-my.sharepoint.com/personal/ilindsay_titancorp_net/Documents/TitanCorp/Application & Server Matrix.xlsx

Overview | **Details**

When: 4/16/2018 12:40:37 PM

Who: ilindsay@titancorp.net (lan S. Lindsay) On-premises User: TITANCORP\ilindsay (lan S. Lindsay)

What: The file https://mobilitytest-my.sharepoint.com/personal/ilindsay_titancorp_net/Documents/TitanCorp/Application & Server Matrix.xlsx

Item: Application & Server Matrix.xlsx

相關性搜尋可詳細提供特定使用者和其執行的所有變更，讓您掌握整個安全脈絡。

刪除、修改和存取活動變得輕鬆無比，而您還能毫不費力地瞭解前因後果，因為每個事件和所有相關事件均以簡單的詞彙呈現必要的五大資訊：人員、內容、時間、位置和來源工作站，以及過去與目前的設定。

這種大範圍資料分析可讓您在發生問題時立即採取行動，例如還有哪些變更來自特定使用者和工作站，以免去額外的猜測和未知的資安疑慮。不論您想試著配合越來越多的法規遵循要求或滿足內部安全性政策，都可以仰賴 Change Auditor 解決方案。

功能特色

以關聯式檢視執行混合式環境稽核：
稽核混合式環境，包括 AD/Azure AD、Exchange/Exchange Online、SharePoint/SharePoint Online/商務用 OneDrive 以及 AD 登入和 Azure AD 登入。與原生稽核不同，Change Auditor 提供單一關聯式檢視，可讓您查看混合式環境中的所有活動，不論是在內部部署或雲端，都可確保您全盤掌握所有變更活動。

*不適用於 FluidFS、SharePoint、EMC、NetApp 和 VMware。

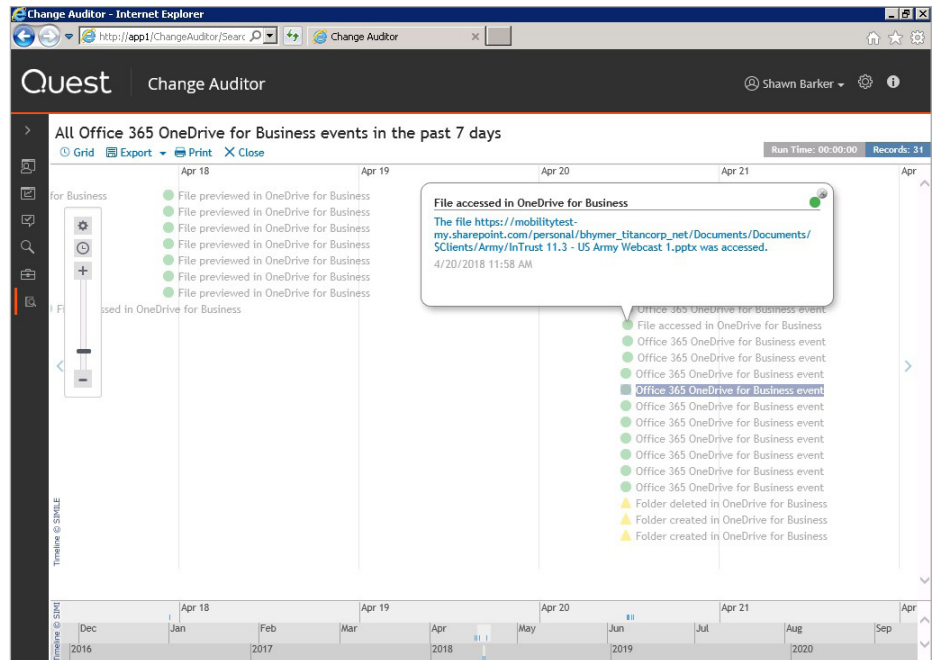
變更防護：防範 AD、Exchange 和 Windows 檔案伺服器中的重要資料發生變更，包括特殊權限群組、群組原則物件和敏感信箱。

稽核就緒的報告：針對 SOX、PCI DSS、HIPAA、FISMA、GLBA、GDPR 等規範產生完整報告，以達成最佳實務並符合法規遵循。

高效能稽核引擎：移除稽核限制並擷取變更資訊，無需原生稽核記錄，即可更快地出結果且節省大量儲存資源。*

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，輕鬆涵蓋使用者權利和活動、事件趨勢、可疑模式等資訊。

帳戶鎖定：擷取帳戶鎖定事件的原始 IP 位址和工作站名稱，並在互動式時間軸中查看相關的登入和存取活動。這有助於簡化內部和外部安全性威脅的偵測與調查。



使用 Web 主控台，在事件時間軸中檢視稽核活動，並據此提出報告和分析。

系統需求

如需詳細需求的完整清單，請參閱版本說明指南。

靈活的即時警示：傳送重大變更與圖案警示至電子郵件和行動裝置，提醒您立即採取行動，讓您迅速對威脅做出回應，即使不在現場也不會錯過第一時機。

安全性時間軸：查看、突顯和篩選變更事件，並依時間順序發掘這些事件在 AD 和 Microsoft 平台中與其他安全性事件的關聯，以便進行鑑識調查分析和資安事件回應。

相關搜尋：只要按一下，即可立即存取您所查看的變更資訊和所有相關事件，例如還有哪些變更是來自特定使用者和 workstation，以免去額外的猜測和未知的資安疑慮。

事件封存：將較舊資料排程以封存至封存資料庫，可讓組織在線上保存重要的相關資料，同時改善搜尋和資料擷取的整體效能。

整合式事件轉送：輕鬆與 SIEM 解決方案整合，將 Change Auditor 事件轉送至 Splunk、HP ArcSight 或 IBM QRadar。

另外，Change Auditor 可整合 Quest® InTrust®，以 20:1 的壓縮率長期儲存事件及彙總原生或第三方記錄，進而降低 SIEM 轉送的儲存成本，並建立高度壓縮的記錄存放庫。

角色型存取：設定存取，讓稽核人員無需變更應用程式的任何設定，且無需管理員耗費時間協助，即可執行搜尋和報告。

Web 存取與儀表板報告：您無需事先瞭解架構或管理工作，即可在任何地方使用網頁瀏覽器進行搜尋，並建立目標儀表板報告，高層管理人員和稽核人員提供所需資訊的存取權。

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，讓您和貴公司可以減少管理 IT 工作的時間，進而投入更多時間發展業務創新。