

Change Auditor for NetApp

NetApp 檔案管理器變更監控與稽核工具

使用原生稽核工具進行 NetApp 檔案管理器的事件記錄和變更報告既麻煩又耗時。因為沒有中央主控台，您必須在每部伺服器上重複同樣的程序，最後就是取得大量資料和一堆報告。這表示要證明事件符合法規，或對事件快速做出反應，是一項持續不斷的挑戰。

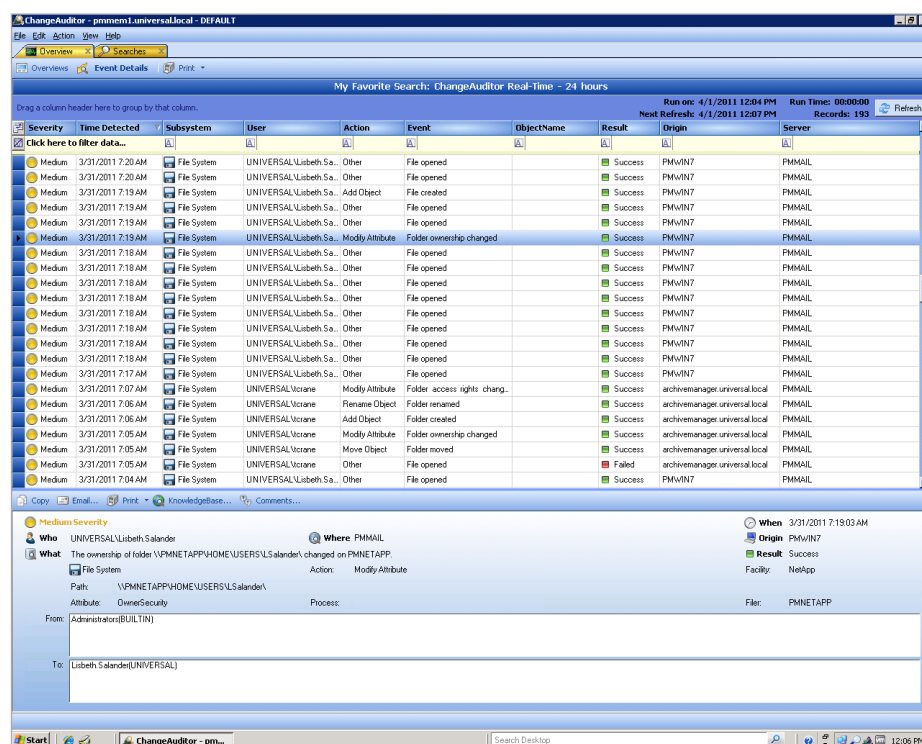
您的資料安全性也處於風險之中，因為原生事件的詳細資料非常少且難以解譯。因此，當您找到問題所在時，可能已經太遲了。由於系統可以刪除或覆寫原生記錄，因此記錄資料的完整性就可能受到破壞，有違稽核的初衷。

幸運的是，Quest® Change Auditor for NetApp 可以協助您。這項無與倫比的工具可即時監控、稽核所有變更並據此提供報告及警示，藉此確保檔案和資料夾的安全性、法規遵循與控制。有了 Change Auditor，系統管理員可以監控、報告及分析事件和變更，方式既不複雜，也無須擔心未知的安全性問題。您將立即知道誰做了什麼變更、同時也知道變更時間、地點及來源工作站，以及與該變更相關的所有事件。

接著您便可自動產生深入解析的鑑識情報，降低日常修改所產生的相關風險。

優點：

- 根據使用者的行為模式主動偵測威脅
- 消除不明安全疑慮，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 NetApp 檔案、資料夾及使用者
- 讓您透過強大的搜尋和篩選功能，快速且準確地找出問題
- 透過對所有裝置發佈即時警示，做出立即的回應，以降低安全性風險
- 將加密資料轉換成井井有條的深入鑑識情報，以利進行稽核和管理審查
- 簡化內部安全性原則和外部法規規範遵循工作，包括 GDPR、SOX、PCI DSS、HIPAA、FISMA 及 SAS 70



The screenshot displays the Change Auditor for NetApp interface. The top section shows a table of events with columns for Severity, Time Detected, Subsystem, User, Action, Event, ObjectName, Result, Origin, and Server. The events are color-coded by severity (Medium). Below the table, a detailed view of a specific event is shown, including the user (UNIVERSAL\libeth.Salander), the action (Modify Attribute), and the object (Folder ownership changed).

Severity	Time Detected	Subsystem	User	Action	Event	ObjectName	Result	Origin	Server
Medium	3/31/2011 7:20 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:20 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:19 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Add Object	File created		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:19 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:19 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:19 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Modify Attribute	Folder ownership changed		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:18 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:18 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:18 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:18 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:18 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:18 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:18 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:17 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:07 AM	File System	UNIVERSAL\ncrane	Modify Attribute	Folder access rights chang...		Success	archivemanager.universal.local	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:06 AM	File System	UNIVERSAL\ncrane	Rename Object	Folder renamed		Success	archivemanager.universal.local	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:06 AM	File System	UNIVERSAL\ncrane	Add Object	Folder created		Success	archivemanager.universal.local	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:05 AM	File System	UNIVERSAL\ncrane	Modify Attribute	Folder ownership changed		Success	archivemanager.universal.local	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:05 AM	File System	UNIVERSAL\ncrane	Move Object	Folder moved		Success	archivemanager.universal.local	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:05 AM	File System	UNIVERSAL\ncrane	Other	File opened		Failed	archivemanager.universal.local	FMMAIL
Medium	3/31/2011 7:04 AM	File System	UNIVERSAL\libeth.Sa...	Other	File opened		Success	PMWIN7	FMMAIL

Event Details:

- Who:** UNIVERSAL\libeth.Salander
- Where:** FMMAIL
- What:** The ownership of folder \PMNETAPP\HOME\USERS\LSalander\ changed on PMNETAPP
- File System:** Action: Modify Attribute
- Path:** \PMNETAPP\HOME\USERS\LSalander\
- Attribute:** OvrnSecurity
- Process:**
- From:** Administrators(BUILTIN)
- To:** libeth.Salander(UNIVERSAL)
- When:** 3/31/2011 7:19:03 AM
- Origin:** PMWIN7
- Result:** Success
- Facility:** NetApp
- File:** PMNETAPP

有了 Change Auditor for NetApp，您可以從 NetApp 檔案管理器檢視以顏色標記嚴重程度的即時事件，瞭解事件相關的人員、內容、時間、地點、原因及工作站。

系統需求

如需完整的系統需求資訊，請造訪 quest.com/products/change-auditor-for-netapp。

稽核所有重大變更

Change Auditor for NetApp 可針對所有重大 NetApp 變更提供內容豐富且可自訂的稽核與報告，包括檔案、資料夾、伺服器、權限及組態設定。您將可依時間順序充分掌握所有變更，並透過深入的鑑識情報，瞭解變更者、變更項目、變更時間、變更地點、變更原因及來源工作站，包括所有相關事件在變更前後的值。此外，透過對所有裝置發佈即時警示，您將能隨時保持警戒，並在重大變更發生時有效應對，以降低日常修改所產生的相關風險。

追蹤使用者活動

Change Auditor for NetApp 可針對 NetApp 檔案變更，追蹤使用者和系統管理員活動，以協助強化整個企業的稽核與法規遵循原則。Change Auditor 同時也可提供關於已取得或變更檔案存取權限的系統管理員和使用者資訊。您將可實際看到哪些人員會存取、刪除、移動、建立或重新命名檔案和資料夾。再加上 24 小時全年無休的即時警示、深入分析及報告功能，保護您的 NetApp 基礎架構免於受到可疑行為的影響和未經授權的存取行為，並且始終符合企業與政府的標準。

使用 CHANGE AUDITOR THREAT DETECTION 主動偵測威脅

透過分析異常活動來評斷組織中風險最高的使用者，並找出潛在威脅，以及減少誤判警示的干擾，進而簡化使用者威脅偵測作業。

將不相關的資料轉換為具有意義的資訊，以強化安全性和法規遵循

Change Auditor for NetApp 可將個別的加密資料轉譯成一連串有意義的事件，

進而免除憑藉臆測而得的分析報告。您能立即獲取正在檢視的變更和所有相關事件的資訊，例如還有哪些變更是來自特定的使用者。您還能檢視、強調和篩選數日、數月，甚至數年內的相關事件，藉此進一步瞭解事件趨勢。

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、ArcSight 或 QRadar。此外，Change Auditor 可整合 Quest® InTrust®，以 20:1 的壓縮率儲存事件，並透過對可疑事件的警示和自動化回應動作，集中收集、剖析及分析原生或第三方記錄。

自動報告以符合企業與政府規範

運用 Microsoft 的 SQL Server Reporting Services，Change Auditor for NetApp 可即時提供簡潔且具有意義的安全性和法規遵循報告。利用內建的法規遵循資料庫，以及建立專屬自訂報告的功能，證明符合一般資料保護規範 (GDPR)、沙賓法案 (SOX)、支付卡產業資料安全標準 (PCI DSS)、健康保險可攜性及責任法案 (HIPAA)、美國聯邦資訊安全管理法案 (FISMA)、稽核標準第 70 號準則 (SAS 70) 等標準的法規要求，變得易如反掌。

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。