

GPOADmin[®]

簡化群組原則管理與治理

群組原則物件 (GPOs) 的正確設定至關重要，設定看似無害的錯誤 GPO 可能導致幾分鐘之內對網路中成千上萬個系統的安全狀況造成巨大的不利影響。透過 Quest GPOADmin，您可以自動化關鍵的群組原則管理和治理任務，以降低風險並消除手動流程。

GPOADmin 提供了許多功能，可用於全面的 GPO 管理和治理，包括允許您搜尋、管理、驗證、比較、更新、回朔和合併 GPOs，以確保一致性並避免 GPO 持續增加。

GPO 的比較功能結合了進階安全性和工作流程能力，使您能夠有效地控制和保護 Windows 基礎架構，同時主動支援治理計劃。

特點 版本對照

透過事先比較不同時間的 GPO 版本，可以快速、輕鬆地改善 GPO 審核並驗證設定的一致性。

Name	Type	Version	Action	Account	Date	Comment
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	8.1	Check in	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:23:58 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	8.0	Deploy	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:23:45 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	7.1	Check in	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:23:44 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	7.0	Deploy	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:23:18 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	6.1	Check in	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:23:17 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	6.0	Deploy	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:22:48 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	5.1	Check in	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:22:46 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	5.0	Deploy	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:21:33 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	4.1	Check in	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:21:32 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	4.0	Deploy	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:18:53 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	3.1	Check in	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:18:51 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	3.0	Deploy	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:17:59 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	2.1	Check in	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:17:58 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	2.0	Deploy	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:16:33 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	1.1	Check in	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:16:31 AM	
IE Settings Policy	Group Policy Obj...	1.0	Register	GPOA-2K12\administrator	12/5/2013 9:14:54 AM	

透過 GPOADmin，您可以輕鬆的將 GPOs 回朔到以前的版本，消除不必要變更帶來的任何不良影響。

“對於 GPOs 的變更是否會產生意外影響，並非總是顯而易見的。當變更導致使用者體驗受損時，GPO 變更通知以及快速回朔變更的功能尤為實用。”

Mark Ayen
First County Bank IT 經理

優點：

- 對 GPO 版本進行比較，快速驗證設定一致性，並改善 GPO 審核流程。
- 保護 GPOs 免受意外修改
- GPO 合併功能可幫助避免 GPO 的持續增加。
- 提供可配置的 GPO 審核機制以及可加註釋的工作流核准和電子郵件通知。
- 在變更核准後或根據您的計畫來部署變更。
- 使用預先封裝的 PowerShell 腳本自動執行管理任務。
- 幫助確保符合 ITIL、MOF、SOX、Basel II、HIPAA、C-198 的規定。
- 藉由工作流程和自動化，支援變更管理最佳實務 (Change Management Best Practices)。

系統需求

處理器

2GHz CPU

記憶體

8GB RAM

硬碟空間

1GB (如果將備份和報表儲存在同一硬碟上，則需準備 50GB 的空間)

作業系統

Windows 8.1

Windows 10

Windows Server 2012

Windows Server 2012 R2

Windows Server 2016

Windows Server 2019

Microsoft Exchange 需求

Microsoft Exchange 2013

Microsoft Exchange 2016

Microsoft Exchange 2019
Note : 不支援 Name server

GPOADmin 需求

.NET Framework 4.5 和 4.6

與安裝 GPOADmin 的系統兼容的 GPMC Extension

具備 Service Pack 1 或遠端伺服器管理工具的 GPMC

備份儲存需求

Network share (建議)

Active Directory
(不建議)

ADAM/AD LDS

SQL Server

Note : GPOADmin 支援用於 SQL 資料的 SQL AlwaysOn 可用性群組和 SQL 群集

GPO 合併

搜尋冗餘或有衝突的群組原則設定，並將它們合併到單個 GPO 中，或基於合併的設定建立一個新的 GPO，以避免 GPO 持續增加。

快速回朔 (Rollback)

當 GPO 變更產生了不良影響，可在幾秒鐘內快速復原到原本正常的 GPO，讓環境再次穩定運行。

刪除歷史版本

刪除多個歷史版本，以幫助您管理和減少備份儲存的大小。

審批工作流程

基於審批工作流程來確保修改遵循變更管理最佳實務。

GPO 同步

自動完成從主 GPO 到選定的目標 GPOs 進行同步。

直觀的工作排程

立即執行或排程已批准的變更，以簡化流程。

群組原則測試

在 GPO 發佈之前先進行預生產測試，以確保它們對正式環境的影響。

受保護的設定原則

管理員可以使用必須存在且無法修改的預定值定義一系列 GPO 設定。

物件管理

在物件層級或 GPOADmin 容器層級，將特定原則的責任分配給特定使用者，如此可幫助管理員確認是誰負責管理特定原則。

自定義電子郵件模板

可按照角色來定義特定內容或附件的電子郵件通知 (如：服務台)。

隱藏測試中的 GPO

限制測試中的 GPO 的存取權限，只允許您和特定的管理員能存取。

鎖定 GPO 的簽入和簽出

輕鬆預防對 GPOs 發生同時編輯的衝突或進行不必要和未經授權的更改。

事前和事後

讓使用者能夠在 GPOADmin 變更前後執行自定義操作，以促進與內部流程和系統的整合。

關於 QUEST

Quest 為快速變遷的企業 IT 世界提供軟體解決方案。Quest 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。其產品組合包括資料庫管理、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。

配置儲存需求

Active Directory (不建議)
AD LDS

SQL Server (支援版本包括 2012, 2012 R2, 2014, 2016, 2017 和 2019)

Note : GPOADmin 支援用於 SQL 資料的 SQL AlwaysOn 可用性群組和 SQL 群集

監視器服務

與 GPOADmin 的系統需求相同