

# GPOADmin®

## Gestion et Administration simplifiées des GPO

Etant l'un des outils de configuration les plus robustes dans votre infrastructure Windows, les stratégies de groupe ou GPO jouent un rôle majeur dans l'établissement d'un environnement réseau sécurisé et conforme pour vos utilisateurs. Mais les stratégies de groupe régissent tout, depuis les processus métier critiques et les paramètres de sécurité jusqu'aux postes de travail et imprimantes. Cela peut faire de la gestion et de l'administration des GPO (Group Policies Object), une tâche fastidieuse et coûteuse, à moins que vous n'ayez les outils appropriés.

La solution primée Quest® GPOADmin® automatise les tâches critiques de gestion des stratégies de groupe afin de réduire les coûts et d'éliminer les processus manuels.

GPOADmin peut optionnellement étendre la console de gestion des stratégies de groupe de Microsoft (GPMC) afin de pouvoir utiliser

rapidement une interface familière pour administrer les modifications apportées aux GPO et vérifier, comparer, mettre à jour et restaurer des versions de GPO au fil du temps pour confirmer la cohérence des divers paramètres de GPO.

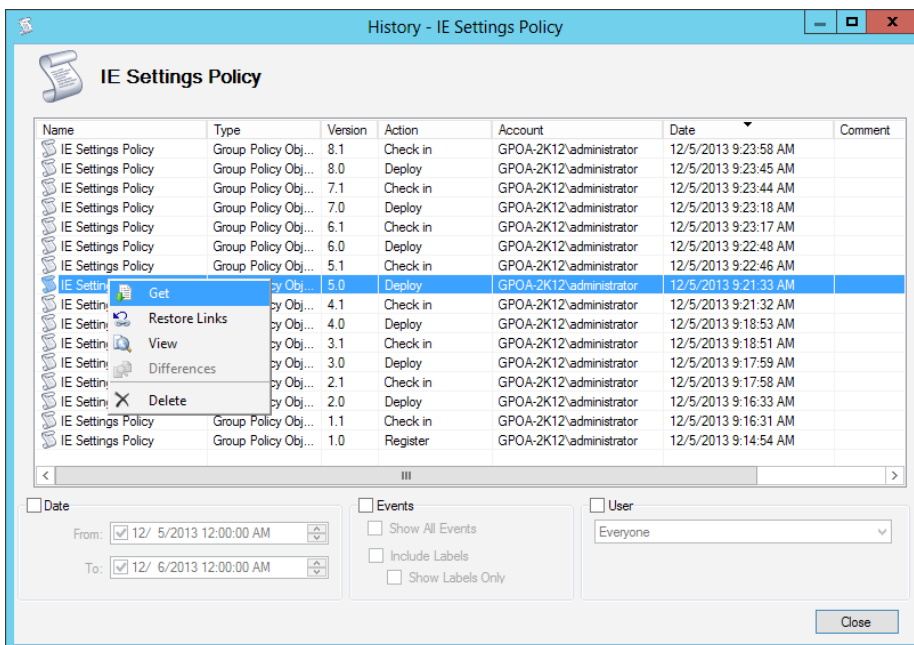
Avec autant de fonctionnalités de comparaison de GPO associées à des fonctions de sécurité et de workflow améliorées, vous pourrez contrôler et gérer plus efficacement votre infrastructure Windows, tout en respectant les meilleures pratiques de gestion des modifications et en veillant au respect des stratégies d'entreprise, des normes réglementaires et des frameworks tels que MOF, SOX, Bâle II, HIPAA, ISO 27001 et C-198.

« Il n'est pas toujours immédiatement évident que les modifications apportées aux GPO puissent avoir des conséquences involontaires. La notification des modifications apportées à une GPO et la possibilité d'annuler rapidement les modifications sont une fonctionnalité utile lorsque les modifications apportées altèrent l'expérience utilisateur. »

*Mark Ayen, responsable informatique, First County Bank*

### AVANTAGES:

- Vérifie rapidement la cohérence des paramètres et améliore l'audit des GPO avec des comparaisons des versions de GPO
- Protège les GPO contre les modifications accidentelles
- Offre un Workflow configurable de révision et d'approbation des GPO avec commentaires et notifications par email.
- Déploie les modifications de GPO en temps réel ou de manière planifiée.
- Automatise les tâches administratives avec des scripts PowerShell prépackagés
- Permet de garantir la conformité avec ITIL, MOF, SOX, Bâle II, HIPAA, ISO 27001 et C-198
- Prend en charge les meilleures pratiques de gestion du changement via un workflow et une automatisation



Avec GPOADmin, vous pouvez facilement restaurer les versions précédentes des GPO, en éliminant les effets pervers d'une modification non souhaitée.

## PREREQUIS SYSTEME

### PROCESSEUR

2GHz CPU

### MEMOIRE

8GB RAM

### ESSPACE DISQUE

1GB (de préférence 50GB si les backups et les rapports sont stockés sur le même disque)

### SYSTÈME D'EXPLOITATION

Windows 7

Windows 8

Windows 8.1

Windows 10

Windows Server 2008

Windows Server 2008 R2

Windows Server 2012

Windows Server 2012 R2

Windows Server 2016

### PRÉREQUIS GPOADMIN

.NET Framework 4.5 and 4.6

Extension GPMC compatible pour le système où vous installez GPOAdmin

GPMC avec le Service Pack 1 ou les outils d'Administration de serveur à distance

### PRÉREQUIS CONFIGURATIONS TORE

Active Directory or ADAM/AD LDS

### PRÉREQUIS BACKUP STORES

Network share (recommandé)

Active Directory (non recommandé)

ADAM/AD LDS

SQL Server

### SERVICE WATCHER

Même prérequis système que GPOAdmin

## CARACTERISTIQUES

### Amélioration et simplification des fonctionnalités de GPO natives

Sans recourir à des scripts ou à des processus manuels, vous pouvez gagner un temps précieux, réduire les risques de dysfonctionnement réseau et optimiser la gestion des serveurs et des postes de travail dans l'ensemble de votre entreprise. Une extension GPOAdmin optionnelle pour la console de gestion GPMC de Microsoft vous permet de travailler dans une interface familière.

### Sécurité et fiabilité accrues

Un audit des stratégies de groupe efficace réduit les violations de sécurité et augmente la fiabilité globale de votre infrastructure Windows. GPOAdmin s'intègre aux processus actuels - y compris Quest Change Auditor - pour garantir que les tâches critiques telles que le contrôle de version et l'audit sont effectués de manière efficace.

### Conformité et restauration simplifiées

GPOAdmin assure automatiquement l'enregistrement de toutes les versions et modifications de GPO en créant un journal de chaque changement de paramètre, incluant l'individu qui a réalisé le changement - à des fins d'audit et de restauration. GPOAdmin est conforme à la norme FIPS (Federal Information Processing Standard) et prend en charge les paramètres de préférence des politiques Windows.

### Automatisation et script

GPOAdmin inclut des scripts PowerShell prépackagés pour automatiser les tâches administratives, gagner du temps et réduire les risques d'erreur. Des actions personnalisées peuvent être exécutées avant ou après une modification de GPOAdmin afin de faciliter l'intégration aux processus et systèmes internes.

### Approbation de workflow et test

Les workflows basés sur des approbations avec possibilité de notifications par email garantissent que les modifications respectent les meilleures pratiques de gestion des changements. Les modifications approuvées peuvent être immédiatement mises en œuvre ou planifiées. Des commentaires peuvent être ajoutés aux demandes pour accélérer les révisions. Les GPO peuvent être testés avant leur mise en production.

### Empreinte de sauvegarde réduite

GPOAdmin vous permet de contrôler la taille de votre répertoire de sauvegardes en supprimant les versions dont vous n'avez plus besoin. Les comparaisons côte à côte simplifient le processus de détermination des versions à conserver ou à supprimer.

### Politiques de paramètres protégés

Les administrateurs peuvent définir une liste de paramètres de GPO avec des valeurs prédéterminées qui doivent exister et ne peuvent pas être modifiées. Une fois que la politique de Paramètres protégés est appliquée à un conteneur GPOAdmin, l'archivage des politiques modifiées et en violation est bloqué.

### Approbation / rejet par email

Les demandes de workflow visant à modifier des GPO peuvent être approuvées ou rejetées par email sans ouvrir la console GPOAdmin. L'email contient un rapport sur les paramètres permettant de valider la décision d'approbation.

### Amélioration de la gestion des objets

Des utilisateurs spécifiques peuvent se voir attribuer la responsabilité de stratégies spécifiques, au niveau de l'objet ou au niveau du conteneur GPOAdmin. Cela permet d'identifier pour tous les administrateurs qui est le responsable de la gestion de stratégies spécifiques.

### Modèles d'email personnalisés

Les notifications par email peuvent être personnalisées avec du texte et/ou des pièces jointes spécifiques pour des rôles particuliers (tels que le support technique ou les responsables IT). Par exemple, si une organisation souhaite remplir un formulaire de demande de modification pour modifier une GPO, elle peut être jointe à la notification par email afin de rationaliser le processus. Associé à l'audit et à la protection des objets, GPOAdmin prend en charge les meilleures pratiques de gestion des modifications.



01 34 52 30 00