

# **GPOADmin**<sup>®</sup>

简化组策略管理

作为Windows基础架构中强大的配置工 具之一,组策略在为用户建立安全、规范 的网络环境方面起着举足轻重的作用。但 是,组策略管理从关键业务流程和安全设 置到各个工作站和打印机等方方面面的内 容。这可能使得管理组策略对象(GPO)成 为一项耗费时间且成本高昂的任务,除非 您有合适的工具。

屡获殊荣的Quest® GPOADmin®可以自动 执行关键的组策略管理任务,从而降低 成本并消除手动流程。GPOADmin可以选 择性地扩展Microsoft组策略管理控制台(GPMC),使您能够快速地使用熟悉的界面管理GPO变更,验证和比较不同时间的GPO版本,以及更新和回滚GPO版本,从而确认不同GPO设置的一致性。

凭借如此丰富的GPO比较功能,加之增强的安全性和工作流功能,您将能够更有效地控制和管理Windows基础架构,同时支持变更管理妥善做法,促进遵守公司政策以及诸如ITIL、MOF、SOX、Basel II、HIPAA和C-198等法规标准和框架。

\_ 🗆 X History - IE Settings Policy **IE Settings Policy** Action Comment IE Settings Policy Group Policy Obj.. GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:23:58 AM 8 1 Check in GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:23:45 AM IE Settings Policy Group Policy Obi... 8.0 Deploy IE Settings Policy Group Policy Obj.. GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:23:44 AM Check in IE Settings Policy Group Policy Obj.. 7.0 GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:23:18 AM IE Settings Policy Group Policy Obj.. Check in GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:23:17 AM Group Policy Obi. GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:22:48 AM IE Settings Policy 6.0 Deploy Group Policy Obj. Check in GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:22:46 AM IE Settings Policy 5.1 IE Settini y Obj 4 1 Check in GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:21:32 AM IE Settin y Obi. 4.0 Deploy GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:18:53 AM IE Setting Q View v Obi... 3.1 GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:18:51 AM Check in IE Setting Difference y Obj.. 3.0 Deploy GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:17:59 AM y Obj.. 2.1 Check in GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:17:58 AM IE Setting IE Settin X Delete y Obi 2.0 Deploy GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:16:33 AM IE Settings Policy 12/5/2013 9:16:31 AM Group Policy Obj... 1.1 Check in GPOA-2K12\administrator IE Settings Policy Register Group Policy Obj... GPOA-2K12\administrator 12/5/2013 9:14:54 AM Date Events User Show All Events From: 12/ 5/2013 12:00:00 AM Everyone Include Labels To: 12/ 6/2013 12:00:00 AM Show Labels Only Close

利用GPOADmin,您可以轻松地将GPO回滚到以前版本,从而消除不必要变更带来的任何不良影响。

"对于GPO变更是否可能 造成意外后果,并非总 是显而易见。当变更导致 用户体验受损时,GPO 变更通知以及快速回滚 变更的功能尤为实用。"

Mark Ayen,First County Bank 的IT经理

## 优势:

- 通过对GPO版本进行横向比较,快速 验证设置一致性,改进GPO审核流程
- · 保护GPO免遭意外修改
- 交付包含注释和电子邮件通知的可配置的GPO审查及审批工作流
- 在变更获批准后或按照计划部署变更
- 使用预封包的PowerShell脚本自动执行 管理任务
- 帮助确保符合ITIL、MOF、SOX、 Basel II、HIPAA和C-198的规定
- 通过工作流和自动化支持变更管理妥善做法

#### 系统要求

# 处理器

2GHz CPU

## 内存

8 GB RAM

#### 硬盘空间

1 GB(如果将备份和报告存储在同一驱动器上,最好有50 GB的空间)

# 操作系统

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

## GPOADMIN要求

.NET Framework 4.5和4.6

与安装GPOADmin的系统兼容的GPMC Extension

GPMC和Service Pack 1或 远程服务器管理工具

## 配置存储要求

Active Directory或 ADAM/AD LDS

# 备份存储要求

网络共享(建议)

Active Directory(不建议)

ADAM/AD LDS

SQL Server

## 监视器服务

与GPOADmin的系统要求相同

## 功能

#### 增强和简化本地组策略功能

无需编写脚本或执行手动流程,从而节省宝贵的时间,降低网络中断风险,并在整个企业中推动改进的服务器和桌面管理。用于Microsoft GPMC的可选GPOADmin扩展让您可以在熟悉的界面中工作。

#### 提高安全性并增强可靠性

有效的组策略审核可减少安全漏洞,并提高Windows基础架构的整体可靠性。 GPOADmin与当前流程(包括Quest Change Auditor)集成,确保版本控制和 审核等关键任务得到高效执行。

## 简化合规和回滚工作

通过为每个设置变更(包括变更执行者) 创建日志,GPOADmin自动确保所有GPO 版本和编辑都被记录下来,以用于审核 和回滚目的。GPOADmin符合联邦信息 处理标准(FIPS),支持Windows策略偏好 设置。

## 自动化和脚本编写

GPOADmin包括预封包的PowerShell脚本,可以自动化管理任务,从而节省时间并降低出错风险。可以在GPOADmin变更前后执行自定义操作,以促进与内部流程和系统的集成。

## 审批工作流和测试

基于审批并带有可选电子邮件通知的工作 流确保修改遵循变更管理妥善做法。可以 立即实施或安排获批准的变更。可以向请 求添加注释以加快审查速度。部署到生产 环境之前可对GPO进行测试。

#### 减小备份占用空间

利用GPOADmin,您可以删除不再需要的版本,从而控制备份存储的大小。横向比

较功能简化了确定要保留或删除哪些版本 的过程。

## 受保护的设置策略

管理员可以使用必须存在且无法修改的预确定值定义—系列GPO设置。向GPOADmin容器应用"受保护的设置"策略后,即会阻止签入被修改且违规的策略。

## 通过电子邮件批准/拒绝

有关修改GPO的工作流请求还可以通过电子邮件批准或拒绝,无需打开GPOADmin控制台。电子邮件包含设置报告,可帮助通知审批决定。

## 改进对象管理

可以在对象级别或GPOADmin容器级别, 将特定策略的责任分配给特定用户。这可 以帮助所有管理员识别是谁负责管理特定 策略。

# 自定义电子邮件模板

可以使用特定文本和/或附件针对特定角色(例如服务台或高级管理层)自定义电子邮件通知。例如,如果组织要求填写变更申请表方可修改GPO,则可将此申请表附加到电子邮件通知,以简化流程。GPOADmin与审核和对象保护功能相结合,支持变更管理妥善做法。

#### 关于QUEST

Quest的宗旨是通过简单的解决方案解决复杂的问题。为实现此宗旨,我们秉持注重卓越产品和优质服务的理念,并且追求易于合作这一总体目标。我们的愿景是提供技术来避免在效率与有效性之间做出取舍,从而使您和您的企业可以减少用于IT管理的时间,并将更多时间用于业务创新。



wadest 请访问我们的网站(Quest.com/cn),了解有关地区和国际办事 处的信息。





