

para Clientes de Software Assurance

Microsoft Advanced Group Policy Management

Microsoft®
Desktop Optimization Pack
for Software Assurance



Microsoft Advanced Group Policy Management mejora el control de los administradores sobre la gestión de las Políticas de Grupo (GPOs). A través de la nueva gestión de las políticas de grupo y la delegación basada en roles, el puesto cliente se controla más fácilmente, consiguiendo un menor tiempo de inactividad en caso de conflictos o políticas de grupo incorrectamente configuradas.

Microsoft Advanced Group Policy Management es un componente de los que integran el *Microsoft Desktop Optimization Pack for Software Assurance*, una solución dinámica para la gestión de puestos cliente disponible para empresas con contrato de *Software Assurance* que reduce los costes de implementación, facilita el despliegue de aplicaciones y servicios, y permite una mejor gestión y control de los puestos cliente en entornos corporativos complejos.

Cambios en la gestión de las políticas de grupo

Los cambios en la gestión de las políticas de grupo pueden afectar a todos los usuarios y ordenadores de una red. Sin embargo, sin un sistema de control del cambio, los cambios se realizan en las Políticas de Grupo (GPOs) en producción y son efectivas incluso antes de que puedan ser probadas. Si los cambios tienen un impacto negativo inesperado, no se pueden revertir a la situación previa en poco tiempo. Aunque las Políticas de grupo nos proporcionan un modelo granular para la delegación, un usuario con nivel de permisos de editor tiene capacidad para introducir cambios en el entorno de producción, y se debe tener este permiso para editar la configuración. Si en la organización hay varias personas con nivel de permisos de edición sobre una GPO, no hay manera de detectar quien ha realizado estos cambios, ni de aceptarlos o rechazarlos antes de que tengan efecto.

Microsoft Advanced Group Policy Management hace más sencilla la gestión de las políticas de grupo (GPOs) en entornos empresariales complejos.

Microsoft®
Advanced Group
Policy Management

→ Mejora las Políticas de Grupo a través de la Gestión del Cambio

Microsoft Advanced Group Policy Management: Ventajas

Con Microsoft Advanced Group Policy Management, usted se beneficia de:

Control administrativo más granular

- Modelo de delegación robusto.
- Administración basada en roles
- Solicitud de aprobación de los cambios.

Reducción del riesgo de fallos

- Edición offline de las GPOs
- Informe de las diferencias y registro de las intervenciones.
- Recuperación de una GPO eliminada.
- Reparación de GPOs en producción.

Facilita la gestión del cambio de las políticas de grupo de una manera eficaz

- Creación de librerías de plantillas de GPOs.
- Suscripción a notificaciones de cambio de políticas de grupo por correo electrónico.
- Seguimiento de versiones, captura del histórico, y rápida vuelta atrás de los cambios realizados.

Impacto en el cliente:



Aumenta el control de las Políticas de Grupo (GPOs) y reduce el tiempo de caída asociado anteriormente a los conflictos o malas configuraciones de las mismas, facilitando así la reducción del TCO.

Microsoft Advanced Group Policy Management: Componentes

Los componentes clave del *Microsoft Advanced Group Policy Management* son:

Control del cambio

Microsoft Advanced Group Policy Management le ofrece un almacenamiento seguro para el control de los cambios en las GPOs. Para cambiar una GPO, un administrador accede a la misma almacenada en el archivo. Cuando termina de modificarla, la GPO es de nuevo almacenada en el archivo. Las diferencias entre la versión archivada y la versión en producción son revisadas utilizando una consola del estilo a la consola de gestión de las políticas de grupo. Cuando una GPO está lista para su implementación, esta es transferida al entorno de producción. En cualquier momento, una o varias GPOs en producción pueden ser sustituidas por sus versiones almacenadas en el archivo histórico.

Edición fuera de línea

Las políticas de grupo son la pieza central de la gestión de seguridad y configuración en redes con Directorio Activo. La edición fuera de línea nos ofrece la posibilidad de configurar y probar los cambios sin afectar a las máquinas en producción, y de implementar estos cambios con la seguridad de que los mismos se pueden deshacer rápidamente en el caso de comportamientos no esperados.

Administración basada en roles

Las políticas de grupo nos ofrecen un modelo de delegación muy completo, permitiendo que las tareas administrativas sean delegadas a administradores ya sea por geografía o por funcionalidad. Este es un avance importante sobre el scripting o los productos de ayuda a la gestión de las mismas. Sin embargo, el modelo de delegación nativo permite a los administradores de las Políticas de grupo aprobar sus propias modificaciones.

Microsoft Advanced Group Policy Management mejora estas funcionalidades al disponer de un proceso de *workflow* que incluye delegación basada en roles, revisión y aprobación antes del despliegue en producción. Simultáneamente, mantiene la granularidad de la delegación existente en las Políticas de Grupo nativas.

Integración en la GPMC

Group Policy Management Console (GPMC) es la consola de gestión centralizada de las Políticas de Grupo. *Microsoft Advanced Group Policy Management* se integra perfectamente con esta consola (GPMC).

Microsoft Advanced Group Policy Management se combina con otras tres herramientas para formar el *Microsoft Desktop Optimization Pack for Software Assurance*, que incluye soluciones específicamente diseñadas para la gestión del puesto de trabajo; *Microsoft SoftGrid*, que permite la distribución de aplicaciones en forma virtualizada; *Microsoft Asset Inventory Service*, que traduce el inventario de software a datos analizables en una plataforma de *Business Intelligence*; y *Microsoft Diagnostics and Recovery Toolset*, potentes herramientas para acelerar la reparación, recuperación y diagnóstico de ordenadores Windows que no son capaces de arrancar.

Para entender cómo *Microsoft Advanced Group Policy Management* y *Microsoft Desktop Optimization Pack for Software Assurance* pueden ayudarle, visite <http://www.windowsvista.com/optimizeddesktop>.

"Microsoft hizo un gran favor a los administradores desarrollando la *Group Policy Management Console (GPMC)*. Con *Advanced Group Policy Management*, mejoran la consola, integrando el control de los cambios, la delegación basada en roles, los informes de diferencias, la edición fuera de línea, el *workflow*, las plantillas, y demás nuevas funcionalidades en la consola GPMC existente. Como los cambios en la configuración de las Políticas de Grupo pueden impactar inmediatamente en todos y cada uno de los ordenadores de una red, estas funcionalidades son esenciales para la gestión de un entorno de Políticas de Grupo."

DAN TWING, VICEPRESIDENTE DE
ENTERPRISE MANAGEMENT ASSOCIATES