



SAM para los ambientes no productivos

El desarrollo de software personalizado hace que sea un reto trabajar con licencias y optimización de entorno que no sean de producción. Un entorno que no es de producción es un entorno utilizado exclusivamente para fines distintos de la producción, como cuando los desarrolladores de aplicaciones de software desarrollan un código de prueba.

Optimice sus inversiones en licencias con el compromiso de gestión de activos de software (SAM, por sus siglas en inglés) de entornos no productivos. Para mantener un sistema de administración de activos saludable y obtener el máximo valor de las inversiones de software de su empresa, debe comprender qué define su entorno de no producción, quién accede a ese entorno y cómo se licencia el software que se ejecuta en ese entorno.

Si no está seguro de si un servidor físico o un entorno de sistema operativo debe considerarse producción, aplique la prueba siguiente:

1. ¿Puede migrar de forma permanente este entorno sin conexión, incluidos los datos que está consumiendo?
2. ¿Puede hacerlo sin afectar a los usuarios finales? Si la respuesta es "no", entonces debe tratar el medio ambiente en cuestión como producción.



AMBIENTES NO PRODUCTIVOS – SAM ENGAGEMENT

Su propósito es ayudarle a sacar más provecho de su inversión al optimizar la producción de sus organizaciones en comparación con los entornos no productivos, al mismo tiempo que obtiene una mejor comprensión de cómo funciona la licencia. Su SAM Partner le ayudará a entender las diferencias entre la producción y la no producción, la licencia de MSDN y Visual Studio. Su Partner también proporcionará orientación sobre cómo puede asegurarse de que obtiene el máximo valor del software que su organización de TI ya ha adquirido y las mejores prácticas sobre qué procesos implementar para ayudar a reducir los costos y garantizar el cumplimiento. Éstos son algunos de los desafíos que puede enfrentar en sus entornos no productivos y algunas de las ventajas de trabajar con un Microsoft SAM Partner en un SAM Engagement de ambientes no productivos.

Retos

Los entornos no productivos pueden ser complejos, lo que dificulta:

- Entender cómo diferenciar entre la no producción y la producción.
- Supervisar cómo se despliegan, desarrollan, prueban, desactivan y reconstruyen sistemas de no producción, a través del ciclo de desarrollo de aplicaciones.
- Obtener una imagen clara del software de la organización que está en uso.
- Entender cómo deben ser licenciados los usuarios que acceden a sus entornos de desarrollo y las opciones a través de suscripciones de Microsoft Volume Licensing y MSDN

Oportunidades

La implementación de las mejores prácticas de SAM para la no producción le ayudará a:

- Optimizar los entornos no productivos mediante la comprensión de cómo se están utilizando los servidores.
- Identificar qué servidores pueden ser reutilizados o desactivados.
- Entender los errores de licencia comunes, como comprar o renovar más suscripciones de las necesarias, o no aprovechar los nuevos derechos de versión.
- Proteja las licencias de desarrolladores de las fugas de claves de producto dentro y fuera de la organización e implemente políticas para administrar los activos de software de sus organizaciones y la capacitación de los empleados para garantizar el cumplimiento

Que esperar de un SAM Engagement

Cada engagement puede variar ligeramente dependiendo de tu infraestructura, necesidades y objetivos. En un alto nivel, el engagement puede dividirse en cuatro etapas: Planeación, Recolección de Información, Análisis de Información y Presentación Final.

- Planeación:** Implica reunir información de su infraestructura, identificar los objetivos, fijar citas, acceso a la información y así poder iniciar la recolección y análisis de la información.
- Recolección de Información:** consiste en el ensamblado de toda la información relacionada con el descubrimiento e inventario de activos de software, usando una herramienta de inventarios seguido por el mapeo de datos de inventario, uso y los derechos de licencias. Esto puede incluir un cuestionario y entrevistas con las principales partes interesadas para asegurar que todos los datos y la información relevante es recolectada para poder ofrecer un análisis completo y preciso de las implementaciones de software, derechos de licencias y la gestión actual de procesos.
- Análisis de Información:** la fase de análisis de datos incluye la revisión y validación de todo el uso recopilado, derechos de licencia, despliegue y otros datos. Durante esta fase, se exploran formas de optimizar su entorno de no producción y licencias para proporcionar consideraciones finales de compromiso y recomendaciones
- Presentación Final:** Al concluir el proceso de SAM su Partner le presentará resultados, recomendaciones, los próximos pasos a seguir y un conjunto de reportes detallados.