



SAM para la preparación a la nube

Las necesidades de los negocios modernos están cambiando y con eso viene la necesidad de una ágil infraestructura de costo-beneficio y segura. Una estrategia en la nube acomoda estas necesidades por medio de la reducción de costos, aumenta la agilidad y seguridad. Se estima que el 70% de los CIOs adoptará una estrategia de cloud-first en 2016.

Sin embargo, la migración de una parte o la totalidad de su infraestructura a la nube puede ser un reto. El propósito de un Microsoft SAM Cloud-Ready es proporcionarle un análisis extremo a extremo de su infraestructura, teniendo en cuenta la implementación de software actual, el uso y los datos de licencias. El compromiso evaluará su disponibilidad en la nube, teniendo en cuenta su estrategia de nube a corto y largo plazo y los objetivos de negocio en general.

Se estima que el 70% de los CIOs adoptará una estrategia de nube en 2016.



Cloud-Ready SAM Engagement

Durante un Cloud-ready SAM Engagement, su socio evaluará su estado actual para la nube y determinará si está listo para migrar a la nube ahora y cómo prepararse para futuras migraciones. Este compromiso también proporcionará información sobre los beneficios empresariales, de licencias y de tecnología que se obtienen de mover algunas o todas las cargas de trabajo a la nube, y ofrecer recomendaciones para optimizar el licenciamiento en la nube.

Un movimiento a la nube puede agregar complejidades que hacen que un SAM Engagement sea aún más crítico. Éstos son algunos de los desafíos que puede estar enfrentando y algunos de los beneficios que se obtienen al trabajar con un Microsoft SAM Partner en un Cloud-ready Engagement.

Retos

Evaluar una migración a la nube puede ser desalentador debido a complejidades tales como:

- Evaluar si on-premise, en la nube o híbrido es la mejor estructura para su negocio.
- Falta de conocimiento sobre las opciones de licencias disponibles para apoyar una migración a la nube.
- Si un modelo de costo fijo o de pago por uso es el mejor para su empresa.
- Evaluar si la migración a la nube facilitará la administración de los activos de software en el futuro.

Oportunidades

Llevar a cabo un compromiso de SAM Cloud-Ready le ayudará a:

- Obtener una imagen clara de lo que está listo para migrar a la nube hoy y lo que tendrá que esperar.
- Diseñar un mapa de migración de nube a largo plazo que gestione eficientemente la migración con el tiempo.
- Identificar si los vacíos de licencias pueden resolverse en la nube.
- Determinar si la escalabilidad basada en la nube puede aumentar la agilidad de su organización.
- Entender mejores maneras de administrar los costos a través de on-demand, modelos de suscripción de pago por uso.

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 datos:** la fase de análisis de datos incluye la revisión y validación de todo el uso recopilado, derechos de licencia, despliegue y otros datos. Además, se realizará un análisis de su nivel de madurez SAM relacionado con las políticas y procedimientos de la nube, así como una revisión de su entorno de la nube actual asignado a un entorno optimizado basado en sus objetivos.
- ★ **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.

Recolección de Datos y Análisis

El cloud-ready Engagement puede ayudarle a identificar todas las implementaciones de productos, el uso y los derechos de licencia. Su Microsoft Certified SAM Partner identifica áreas de mejora y desarrolla un conjunto de recomendaciones y procesos para ayudar a su empresa a optimizar sus inversiones en software y mantenerse en conformidad. La recopilación y el análisis de datos incluirán las categorías definidas a continuación.



Inventario de activos

Como punto de partida, su partner trabajará con usted para elegir las herramientas adecuadas de inventario de software, definir el alcance de las máquinas a inventariar, identificar cualquier paso adicional necesario para recopilar datos de dispositivos y redes que no sean fácilmente accesibles y preparar Ambientes de escaneo y recopilación de datos. Las herramientas de inventario utilizadas deben recopilar una amplia gama de puntos de datos, incluyendo versiones de software, uso de software local y un análisis de aplicaciones o servicios que ya se ejecutan en la nube, para ayudar a mapear la infraestructura existente a lo que se puede mover a la nube .

Interpretación de datos y requisitos técnicos

El análisis de los resultados de la recopilación de datos de inventario implica la identificación y documentación de todas las implementaciones de productos, el uso y los derechos de licencia. Su socio combinará los datos de inventario con otros datos e información relevantes que no pueden ser detectados a través de la mayoría de herramientas, como la disponibilidad de su navegador para una migración de Office 365, el desarrollo necesita migrar cargas de trabajo a Azure y las relaciones entre sistemas locales Una base de datos de empleados) y sistemas de nube (como la nómina).

Consideraciones sobre la implementación

Su Partner analizará sus implementaciones on-premise y basadas en la nube, y tomará una visión holística de su entorno de despliegue. Ellos ayudarán a determinar la recomendación óptima de la solución de nube basada en su situación actual de implementación y en las metas futuras. Analizarán e identificarán oportunidades para alinear despliegues con su estrategia global de nube, tomando los costos y la complejidad en cuenta.

Consideraciones sobre la concesión de licencias

Para identificar las áreas en las que puede optimizar sus inversiones de software y garantizar el cumplimiento, su Partner evaluará si tiene una licencia adecuada para su estado actual de implementación y uso y recomienda las mejores opciones de licencia para alinearse con sus planes de negocio futuros. Ellos pueden determinar si están debidamente licenciados para soportar tanto las implementaciones locales como basadas en la nube y pueden hacer recomendaciones en consecuencia.

Mejoras en las políticas

Tu Partner va analizar tu proceso actual de SAM y sus políticas. Si es necesario te dará recomendaciones para desarrollar o mejorar políticas para apoyar a la optimización continua, gestión y buen cumplimiento de licenciamiento. Su Partner le compartirá sus mejores prácticas para mejorar el programa de gestión de activos de software dentro de su organización a futuro.

Entregables

Antes de iniciar el proceso, usted recibirá una carta compromiso y una declaración completa de que esperar durante su proceso de SAM. Al término del ejercicio usted recibirá los reportes detallados a continuación.

Informe General Ejecutivo	Contiene un resumen ejecutivo de alto nivel del alcance del ejercicio, los resultados, recomendaciones y los próximos pasos.
Despliegue Establecido	Proporciona detalles relacionados con todo el software desplegado actualmente dentro de tu infraestructura de IT.
Posición Efectiva de Licencia (ELP)	El informe ELP proporciona detalles relacionados con los derechos de licencia que se asignan a los despliegues e identifica los gaps o subutilización en la organización.
Informe de Evaluación Preparado para la Nube	Este informe incluye una evaluación de su estado general preparado para la nube en relación con su estrategia de nube, la identificación de las cargas de trabajo para pasar a la nube (Office 365 y Azure), y mapa de la nube para ayudarle a pasar a la nube y la evaluación de su SAM y procedimientos.
Informe de Recomendaciones de Optimización de Licencias	Este informe proporciona recomendaciones sobre cómo optimizar su programa de licencias de Microsoft y estructura para su empresa. El informe detalla los riesgos, pasivos y oportunidades asociados con sus prácticas de licencia actuales y recomendaciones sobre cómo administrar mejor sus licencias para minimizar el riesgo futuro y alinearse con su estrategia de nube.
Usos Adicionales del Reporte de Datos	Incluye recomendaciones acerca de cómo utilizar los datos ya recolectados para otros fines, tales como la creación de una ruta interna de software, evaluación de la seguridad cibernética o la evaluación para el ambiente en la nube.

Encuentre más información en

<http://www.microsoft.com/en-us/sam/overview.aspx>

