Microsoft Azure - Kits de inicio para socios

Introducción a los kits de inicio

Archivo y copia de seguridad

Fecha: Septiembre 2014





**MICROSOFT NO OFRECE GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA, IMPLÍCITA O REGULATORIA, EN CUANTO A LA INFORMACIÓN EN ESTE DOCUMENTO.**

La información contenida en este documento representa la visión actual de Microsoft Corporation en los asuntos analizados a la fecha de publicación. Debido a que Microsoft debe responder a las cambiantes condiciones del mercado, no se deberá interpretar como un compromiso por parte de Microsoft, y Microsoft no puede garantizar la precisión de la información presentada después de la fecha de publicación.

El cumplimiento de todas las leyes de derechos de autor aplicables es responsabilidad del usuario. Sin limitación de los derechos de autor, ninguna parte de este documento puede ser reproducida, almacenada o introducida en un sistema de recuperación, o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, o de otra manera), o por cualquier propósito, sin la autorización expresa por escrito de Microsoft Corporation.

Microsoft puede tener patentes, solicitudes de patentes, marcas registradas, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual sobre los contenidos de este documento. Salvo que se disponga expresamente en un acuerdo por escrito de licenciamiento de Microsoft, la posesión de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes, marcas, derechos de autor u otra propiedad intelectual.

Las descripciones de los productos de otras compañías en este documento, en su caso, se proporcionan únicamente como una conveniencia para usted. Cualquiera de tales referencias no deben considerarse un respaldo o apoyo por parte de Microsoft. Microsoft no puede garantizar su exactitud, y los productos pueden cambiar con el tiempo. Además, las descripciones pretenden ser breves aspectos más destacados para ayudar a comprender, en lugar de una cobertura completa. Para obtener descripciones autorizadas de estos productos, por favor consultar con sus respectivos fabricantes.

© 2014 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. El uso o distribución de estos materiales sin la autorización expresa de Microsoft Corp. está estrictamente prohibido.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

Los nombres de empresas y productos reales mencionados aquí pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Contenido

[Descripción general 4](#_Toc402357206)

[El problema de archivo y copia de seguridad 4](#_Toc402357207)

[La solución propuesta 4](#_Toc402357208)

[El valor de copia de seguridad y archivo de Microsoft Azure 6](#_Toc402357209)

[Necesidades de los socios 6](#_Toc402357210)

[Introducción a los Kits de inicio 7](#_Toc402357211)

[Kits de inicio – Beneficios para el socio 7](#_Toc402357212)

# Descripción general

En este documento, vamos a cubrir los retos que nuestros clientes enfrentan con los escenarios de archivo y copia de seguridad, y cómo Microsoft Azure puede resolver este problema. Por último, introducimos el concepto de un "kit de inicio", en esencia demostramos cómo aprovechar este concepto de una oferta empaquetada para acelerar el ciclo de ventas e implementación del socio.

# El problema de archivo y copia de seguridad

Como un Administrador de TI necesita saber que la **estructura física es lo suficientemente fuerte para dar soporte a los usuarios** y tiene un **sistema de copia de seguridad en caso de una emergencia**.

La administración del **archivo de datos** es otra área problemática orientada a la cinta. El proceso de archivar datos toma una cantidad desproporcionada de tiempo de administración que repercute negativamente en otras tareas sensibles al tiempo en la placa del equipo de TI.

Y, finalmente, la **pérdida de datos** para cualquier empresa puede ser crucial, y muchas de ellas nunca recuperan la información después de un evento imprevisto o una emergencia, razón por la cual es importante explorar opciones. Las preguntas más comunes que la administración de TI necesita responder acerca del archivo y copia de seguridad de un proyecto son:

* ¿Cómo debe la Administración de TI reducir los costos generales de almacenamiento y asegurar el Sistema de copia de seguridad para la empresa?
* ¿Está la Administración de TI involucrada en los ciclos de compra de almacenamiento? ¿El usuario demanda capacidad interna de almacenamiento?
* ¿La Administración de TI enfrenta la complejidad de la protección de datos? O ¿Los Administradores de TI no han definido una estrategia de copia de seguridad?
* ¿La Administración de TI está planeando una solución robusta de recuperación de desastres que incluye inversión en hardware?
* ¿El Director de Información debe justificar la nueva inversión en almacenamiento con el Director Ejecutivo?
* ¿La Administración del centro de datos tiene espacio en el centro de datos para otra adquisición de hardware?

# La solución propuesta

Con la integración de Microsoft Azure, System Center y/o Windows Server, podría habilitar una solución de copia de seguridad de datos basada ​​en la nube. Con la Copia de seguridad de Microsoft Azure puede ofrecer beneficios de continuidad de negocios al proporcionar una solución de copia de seguridad que no requiere costos iniciales de hardware que no sean los de una conexión a Internet de banda ancha.

El flujo de trabajo fundamental que experimenta el cliente cuando realiza una copia de seguridad y restaura los archivos y las carpetas desde y hacia la Copia de seguridad de Microsoft Azure mediante el uso del Agente de copia de seguridad de Azure son los mismos flujos de trabajo que el cliente podría experimentar mediante el uso de cualquier otro tipo de copia de seguridad: identifique los elementos para la copia de seguridad, y después los elementos se copian en el almacenamiento, donde pueden ser utilizados más tarde si se necesitan.

**¿Tiene un cliente que experimenta algún problema relacionado con la pérdida de datos?**

Deje que Microsoft Azure maneje la solución, usted puede ofrecer dos opciones diferentes: La recuperación a partir de en las instalaciones a Azure o la recuperación a partir de la corrupción de datos o borrado accidental.

**¿Sabe si su cliente tiene suficiente espacio de almacenamiento en su infraestructura actual para los trabajos de copia de seguridad?**

**¿Su cliente tiene suficiente espacio físico en su centro de datos para el nuevo arreglo de almacenamiento para almacenar la copia de seguridad o archivar los datos?**

**¿Tiene un cliente que ya cuenta con System Center Data Protection Manager? ¿Y tiene carga de trabajo de Microsoft que se deba incluir en una estrategia de copia de seguridad?**

Usted puede ofrecer flexibilidad con las opciones de almacenamiento y copia de seguridad de Microsoft Azure, el cliente no necesita un hardware dedicado o espacio físico adicional. Microsoft Azure proporciona un conjunto completo de servicios para habilitar la extensión de un centro de datos en las instalaciones a Azure con fines de recuperación y alta disponibilidad.

Tenga en cuenta que el almacenamiento de Azure proporciona capacidad de recuperación de datos a través de réplicas automáticas.

**¿Su cliente tiene carga de trabajo SQL que se deba incluir en una solución de recuperación de en las instalaciones o de Azure?**

El cliente puede tener una solución de recuperación para sus bases de datos SQL Server en un entorno híbrido de TI utilizando Grupos de disponibilidad AlwaysOn, reflejo de base de datos, envío de registros, y copia de seguridad y restauración con almacenamiento blob de Azure. Todas estas soluciones utilizan SQL Server que se ejecuta en máquinas virtuales de Azure.

# El valor de copia de seguridad y archivo de Microsoft Azure

**Tiempo para ingresar al mercado:** Microsoft Azure ayuda a las empresas a obtener aplicaciones para ingresar al mercado más rápidamente. Sin necesidad de esperar a TI para aprovisionar el hardware, los recursos están disponibles de inmediato para ser efectivos de inmediato.

**Economía:** Microsoft Azure ayuda a reducir los gastos de TI mediante la eliminación de los costos de compra y mantenimiento de infraestructura. Pague sólo por el uso y aproveche las economías de escala que provienen de aprovechar los centros de datos a gran escala en la nube.

Valor para los socios y los clientes:

* Solución única para archivar, hacer copias de seguridad y proporcionar recuperación de desastres.
* Menores costos de almacenamiento y administración de datos. El almacenamiento de Microsoft Azure comprime el almacenamiento hasta en un 90 por ciento a partir de soluciones en las instalaciones.
* Disponibilidad y protección mejorada de datos con niveles de datos e instantáneas en la nube automáticas.
* Se adapta fácilmente al crecimiento de datos. No hay necesidad de adquirir e instalar hardware.
* Protección de datos fuera del sitio fiable con la Copia de seguridad de Microsoft Azure.

# Necesidades de los socios

Los socios quieren hacer negocios rentables mediante la implementación y venta de Microsoft Azure.

Ellos también quieren vender e implementar escenarios de Azure para copia de seguridad y archivo, pero no tienen la experiencia o entendimiento para decir lo que es posible o conocer posibles maneras de vender el valor del mismo o configurarlo.

La mayor parte de nuestros socios tienen clientes que están gastando millones en almacenamiento de nivel empresarial para conservar y proteger los datos de negocios, ellos podrían convertirse en un asesor de confianza si proporcionan una solución única para impulsar el archivo y la copia de seguridad y ofrecen recuperación de desastres.

Microsoft Azure ofrece:

* Una ruta clara hacia el éxito con una vía rápida a nuevas líneas de negocios
* Una plataforma flexible
* Un ecosistema familiar diseñado para ayudar a conseguir soluciones y servicios de los socios para ingresar rápido al mercado
* Opciones de precios flexibles y soporte para los socios que dan servicio a una variedad de clientes, desde pequeñas y medianas empresas hasta organizaciones empresariales

# Introducción a los Kits de inicio

Este concepto es un conjunto de entregables, empaquetado como una oferta que se denomina como un kit de inicio. Los kits de inicio están diseñados para mostrar a los socios un escenario específico en Azure que podría ser posible para ellos construirlo y equiparlo en el ciclo de ventas técnicas. Cada kit incluye:

1. Una descripción de los beneficios para el socio por utilizar y participar en el kit.
2. Un cuestionario de evaluación y una guía que los socios podrían utilizar con un cliente.
3. Una presentación de la topología de la arquitectura para un método recomendado para implementar el escenario específico.
4. Un estimador de costos (basado en precios al menudeo) para la implementación del escenario recomendado en Azure.
5. Una plantilla de la Declaración de trabajo (SOW) para la implementación del escenario recomendado que un socio podría utilizar.
6. Laboratorios prácticos que un socio puede estudiar por su cuenta para desarrollar las habilidades técnicas para la implementación del escenario recomendado.

# Kits de inicio – Beneficios para el socio

1. Reducir el tiempo para crear una propuesta para un cliente a través de una plantilla de ventas e implementación.
2. Reducir el costo de la curva de aprendizaje al centrarse en un escenario probado.
3. Ayudar a evaluar y determinar los requisitos técnicos para la migración de las aplicaciones existentes a la nube.
4. Vender, estimar el costo e implementar las soluciones de trabajo para su cliente.
5. Obtener herramientas y plantillas que puede utilizar cuando hable de una implementación de Desarrollo/Prueba con sus clientes.
6. Recibir un conjunto recomendado de diagramas de topología para la implementación de un escenario de Desarrollo/Prueba en Azure.
7. Recibir una guía que podrá estudiar por su cuenta para aprender el escenario de Desarrollo/Prueba recomendado a un nivel de tecnología.