Microsoft Azure - Kits de inicio para socios

Introducción a los Kits de inicio

Escenario de desarrollo y prueba

Fecha: Agosto 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](#_Toc403030789)

[El problema de desarrollo y prueba 4](#_Toc403030790)

[La solución propuesta 4](#_Toc403030791)

[El valor de Microsoft Azure para desarrollo y prueba 6](#_Toc403030792)

[Necesidades de los socios 6](#_Toc403030793)

[Introducción a los Kits de inicio 6](#_Toc403030794)

[Kits de inicio – Beneficios para el socio 7](#_Toc403030795)

# Descripción general

En este documento, vamos a cubrir los retos que nuestros clientes enfrentan con los escenarios de Desarrollo y Prueba, 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 desarrollo y prueba

Si usted es un desarrollador y un Director Ejecutivo - al mismo tiempo – en un negocio que apenas inicia, con una sola persona que intenta sacar su aplicación móvil de la puerta, o una empresa multinacional con 100,000 empleados, necesita una **caja de arena para construir, probar y aprender. Además, necesita una zona segura y aislada para hacerlo**.

* ¿Tiene cajas de **servidor** debajo de los **escritorios de sus desarrolladores** donde crean entornos y servidores de producción de imitación?
* ¿Está **actualizando** una **aplicación de línea de negocios a Windows Server 2012** y necesita destacar la prueba de la pila de arriba hacia abajo?
* ¿Tiene equipos de soporte al cliente que necesitan **re-producir los errores reportados por los clientes internos y externos** con el fin de resolver los problemas de las aplicaciones?
* ¿Su **equipo de ventas necesita demostrar una aplicación que se ejecute a escala** en Suse Enterprise Linux frente a un cliente?
* ¿Necesita construir un prototipo de un sitio de SharePoint antes de hacer una oferta para un nuevo proyecto?

# La solución propuesta

Usted puede contar con los Servicios de infraestructura de Microsoft Azure para implementar rápidamente laboratorios para probar y desarrollar las aplicaciones, validar el comportamiento de la aplicación, y crear entornos de pre-ventas, capacitación y enseñanza. Aprovisionar las máquinas virtuales en minutos le da acceso a una caja de arena y a un laboratorio. La mayoría de los entornos de desarrollo, prueba y laboratorio se basan en proyectos y no necesitan funcionar 24x7. Cuando termina, simplemente apaga su máquina virtual. **Usted paga por lo que usa, y no más**.

**¿Tiene cajas de servidor debajo de los escritorios de sus desarrolladores donde crean entornos y servidores de producción de imitación?**

Deje que las máquinas virtuales de Microsoft Azure manejen eso por usted - de forma rápida. La caja de servidor debajo del escritorio no necesita funcionar 24x7, recibir mantenimiento durante todo el año y ser renovado cada tres años. Obtenga acceso a Windows Server pre-integrado y a muchas otras imágenes de carga de trabajo de Microsoft en la galería, elija desde la comunidad de fuente abierta del Almacén de máquinas virtuales o traiga sus propias imágenes VHD.

**¿Está actualizando una aplicación de línea de negocios a Windows Server 2012 y necesita destacar la prueba de su pila de arriba hacia abajo?**

Puede aumentar o reducir su caja de arena y la carga de las aplicaciones en tiempo real en las máquinas virtuales. Puede destacar la carga de sus aplicaciones y la capacidad de la infraestructura con el fin de mitigar los problemas antes de que comiencen. Cuando haya terminado, muévase a en las instalaciones o simplemente conéctese a en las instalaciones a través de una red virtual.

**¿Tiene equipos de soporte al cliente que necesitan re-producir los errores reportados por los clientes internos y externos con el fin de resolver los problemas de las aplicaciones?**

**¿Su equipo de ventas necesita demostrar una aplicación que se ejecute a escala en Suse Enterprise Linux frente a un cliente?**

**¿Necesita construir un prototipo de un sitio de SharePoint antes de hacer una oferta para un nuevo proyecto?**

Usted no tiene que dedicar hardware en las instalaciones para esto si así lo elige; y no es necesario adquirir nuevo hardware si tiene poco tiempo o presupuesto. Aquí es donde los servicios de infraestructura de Microsoft Azure entran en acción.

Sin embargo, no se trata sólo de replicar la infraestructura. Sus desarrolladores también necesitan herramientas para trabajar.

A veces se trata de construir nuevas aplicaciones ricas y reducir los tiempos del ciclo del desarrollador. Cuando desee reducir las dependencias de sus equipos de desarrollo en operaciones de TI para instalar entornos de prueba, considere ejecutar Team Foundation Server (TFS) en las máquinas virtuales. Puede implementar granjas on-demand y seguir teniendo acceso a TFS desde las herramientas instaladas en las instalaciones tales como Visual Studio, Microsoft Test Manager y aplicaciones del navegador. Los probadores de su equipo también pueden configurar y administrar laboratorios de pruebas utilizando la Administración de laboratorio de pruebas de TFS rápidamente.

Alternativamente, cuando quiera colaborar con los socios de desarrollo que no tienen acceso a su red corporativa, TFS en las máquinas virtuales proporciona la infraestructura adecuada.

# El valor de Microsoft Azure para desarrollo y prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Patrocinador de la aplicación** | **TI de unidad de negocios / Desarrolladores** | **TI central / Ops de infraestructura** |
| **Tiempos de entrega más rápidos** | Los tiempos de aprovisionamiento e instalación de la infraestructura más rápidos en Windows Azure permiten a sus equipos de aplicaciones realizar cambios más rápido | Aprovisione de forma instantánea cualquier cantidad de recursos de prueba/desarrollo, cuando los necesite | Permita a sus usuarios auto-aprovisionar con base en un conjunto de políticas y normas que establezca por adelantado |
| **Menor costo** | Minimice su inversión y pague sólo por lo que usa en Windows Azure para prueba y desarrollo | Sólo pague por lo que usa con cargo al usuario medido para todos los recursos en la nube pública | Libere la capacidad del centro de datos en las instalaciones moviendo la prueba / desarrollo a Windows Azure |
| **Menor riesgo** | Minimice su inversión inicial utilizando Windows Azure, con la opción de ampliar con rapidez según sea necesario | Mover la prueba / desarrollo a Windows Azure le da acceso a la capacidad cuando la necesita, mientras cumple con las políticas de regulación establecidas por TI central | Recupere el control de su entorno de TI, mientras que da a los usuarios finales los mismos beneficios que la nube pública / propiedad de la infraestructura |

Hemos visto un crecimiento de más del 40% en todos nuestros negocios en la nube empresarial con una fuerte contribución de los proveedores de servicios de alojamiento, las soluciones de nube privada y nuestros propios servicios en la nube pública. Microsoft Azure, solo, está superando al mercado general de la nube por >150 puntos.

Para el 2016, el 45% de los presupuestos de TI se dedicará a iniciativas en la nube, y el 15% de estos se dedicará a la nube pública. (Fuente: IDC).

# Necesidades de los socios

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

Ellos también quieren vender e implementar Azure para escenarios de desarrollo y prueba, 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.

Al mismo tiempo, los socios y los clientes han expresado la necesidad de tener más capacidad que sea flexible en sus negocios para ejecutar las máquinas virtuales para diversos fines. Quieren dedicar menos tiempo a la administración de hardware y TI, y más tiempo a vender e implementar.

# 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.