

## Servicio para la Implementación Rápida de IBM SmartCloud Provisioning y SmartCloud Monitoring

<p><b>IBM SmartCloud Provisioning</b> <b>IBM SmartCloud Monitoring</b></p> <p>Servicios de Software de Tivoli</p>	<p>Este servicio de consultoría tiene como objetivo ayudarle a implementar la solución conjunta IBM SmartCloud Provisioning y SmartCloud Monitoring, para que pueda disponer de una verdadera instancia de tipo “Infraestructura como servicio” (IaaS, por sus siglas en inglés) y desplegar de forma fiable y rápida máquinas virtuales en un entorno Cloud Computing, adquiriendo a la vez visibilidad y control sobre dicho entorno, ahorrando costes y optimizando el rendimiento.</p>
---	--

Objetivos	Beneficios	Entregables
<p><i>Su objetivo es dar respuesta a las siguientes preguntas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>¿Cómo conseguir una rápida entrega de servicios que se adapte a las necesidades cambiantes del negocio?</i></li> <li>■ <i>Se sabe que la virtualización ayuda a reducir costes de infraestructuras, pero, ¿cómo controlar los costes de operación?</i></li> <li>■ <i>¿Cómo mejorar la capacidad de respuesta y conseguir productividad y eficiencia, manteniendo estrictos parámetros de calidad del servicio (QoS)?</i></li> <li>■ <i>¿Cómo aumentar el rendimiento, la utilización, la fiabilidad y la escalabilidad de los recursos IT y reducir la complejidad al mismo tiempo?</i></li> <li>■ <i>¿Cómo puedo expandir gradualmente las capacidades tecnológicas para cumplir con la demanda del negocio?</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Implementación rápida y escalable, diseñada para cumplir con las demandas de crecimiento del negocio, con capacidad para desplegar cientos de máquinas virtuales de forma casi instantánea</i></li> <li>■ <i>Despliegue de una infraestructura Cloud capaz de atender de forma automática los requerimientos y de recuperarse de fallas a nivel de software y hardware</i></li> <li>■ <i>Permite ahorrar recursos de IT, gracias a la interfaz de autoservicio y al conjunto de operaciones altamente estandarizadas y automáticas</i></li> <li>■ <i>Reduce la complejidad</i></li> <li>■ <i>Controla la expansión de las imágenes y reduce el riesgo en el negocio, a través de una amplia variedad de informes, analíticas y características de versiones y librerías de imágenes</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Realización de un workshop para determinar alcance del proyecto y validación de requisitos</i></li> <li>■ <i>Instalación y configuración de una (1) instancia de IBM SmartCloud Provisioning y SmartCloud Monitoring en su entorno</i></li> <li>■ <i>Una Infraestructura muy rápida ya que permite arrancar 100 máquinas virtuales en menos de 3 minutos y una máquina en menos de 10 segundos</i></li> <li>■ <i>Es escalable, permitiendo implementar hasta 50 mil máquinas virtuales en una hora (utilizando 50 nodos)</i></li> <li>■ <i>Su arquitectura peer-peer evita los cuellos de botella tradicionales</i></li> <li>■ <i>Es a prueba de fallos, con capacidad de “Live Update” para actualizar la Cloud o aplicar parches en caliente</i></li> <li>■ <i>No existe el Single Point of Failure</i></li> <li>■ <i>Duración: Variable (dependiendo del tamaño y complejidad del entorno y las necesidades del cliente)</i></li> </ul>

### Información de Contacto

Puede contactar a su Account Manager de IBM, al Representante de Ventas de Servicios de Tivoli o hacer su petición visitando el enlace: [ibm.com/software/es/sw-services/](http://ibm.com/software/es/sw-services/)