






Modernización de Infraestructura y Renovación del Datacenter

ORACLE

Last updated: 22 -Jul-2016

Migre Cargas de Trabajo Preproductivas VMware/KVM a la Nube

Desafíos del Cliente	Cientes Objetivos	Beneficios
<p>Agilidad del Negocio– Necesito responder rápido ante los requerimientos cambiante del negocio.</p> <p>Time2Market –Tengo que cumplir con los plazos de entrega de nuevas versiones de mis aplicaciones asegurando la calidad y el presupuesto.</p> <p>Optimización de Costo– Necesito reducir el CapEx en Infra, el OpEx del Datacenter, y lograr eficiencias en el Staff de TI</p>	<div>CIO, Gerente de TI / TI Ops</div> <div>Gerente Desarrollo</div>	<ul style="list-style-type: none">• Mueva aplicaciones virtualizadas desde el DataCenter a la nube pública sin modificarlas (“Lifts and shifts”, Levante y Traslade).• Despliegue fácilmente nuevos ambientes de Dev/Test/ Lab a demanda en la Nube Pública• No incurra en Capex de Infra u Opex de Datacenter para ambientes “desechables”• Pago por uso. No hay gastos fijos. <ul style="list-style-type: none">• Cumpla los requerimientos y priorizaciones del Negocio teniendo acceso instantáneo a nuevos ambientes para Dev/Test/Labs• Utilice herramientas conocidas.• Replica exacta de la aplicación en la nube permiten un testing realista de las nuevas funcionalidades.

Mensajes Claves	Estrategia para abordar la cta.	Consultas claves
<div><p>Levante y Traslade Mueva de forma simple “lift and shift” cargas de trabajo virtualizadas (VMware/KVM) a la nube publica.</p></div> <div><p>Ahorro de Costo Ahorre costos de 40-60% respecto a un ambiente virtualizado on-premise.</p></div> <div><p>Agilidad de Negocio Obtenga mayor agilidad por medio del aprovisionamiento rápido de sus ambientes de dev/test/lab y despliegue a gran escala</p></div>	<p>✓ Pregunte si están interesados en aprovechar una forma rápida y simple de ejecutar sus cargas de trabajo VMware / KVM, incluyendo la topología de la red, en la nube sin modificar nada.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ravello captura los planos (blueprints) de una aplicación en unos simples pasos.▪ Replicas de esos blueprints pueden ser desplegadas , en minutos, en la nube publica. <p>✓ Pruebelo usted mismo</p> <ul style="list-style-type: none">• Solicite una prueba gratis. ↓	<p>TI</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Cuántas instancias de VMware/KVM tienes hoy en día y como estas planeando moverlas a la nube?• ¿Cuanto le cuesta a tu negocio, actualmente, administrar y soportar VmWare?• ¿Que topologías de aplicación tienes en tu ambientes VMware/KVM? <p>Desarrollador</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Cuántas aplicaciones tienen on-premise y cuántas de ellas planeas migrarlas a la nube?• ¿En cual stack tecnológico prefieres invertir en la nube?• ¿Cuáles son las herramientas de DevOps y procesos que planeas continuar usando cuanto se mueva a la nube? <p>Línea de Negocio</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Tus proyectos se dilatan esperando los ambientes para el Testing o Capacitación?

Modernización de Infraestructura y Renovación del Datacenter

Migre Cargas de Trabajo Preproductivas de VMware/KVM a la Nube

Propuesta de Valor: Oracle Ravello simplifica la tarea de mover a la nube aplicaciones on-premise ejecutándose en VMware o KVM. Aproveche el valor de la nube y logre mayor agilidad en el negocio, mejore el time to market, baje el TCO e innove más rápido.

Manejo de Objeciones

Ya tengo una estrategia de nube con AWS | Azure | Google

- Oracle Ravello se sitúa en la parte superior de la nube pública y sin problemas “levanta-y-traslada” las cargas de trabajo de VMware / KVM desde on-premise a la nube pública sin cambios y sin conversión. Esto acelera su movimiento hacia la nube.

Yo puedo ejecutar mis cargas de trabajo VMware on-premise en AWS | Google | Azure

- El hipervisor ESXi de VMware no puede ejecutar cargas de trabajo VMware en las nubes públicas sin un proceso doloroso de conversión de la máquina virtual, que requiere cambios en las máquinas virtuales y configuraciones de red. Ravello preserva el entorno ‘as-is’.

Voy a pasar a la nube después de modificar la arquitectura de mis aplicaciones para que puedan ejecutarse en la nube

- Oracle Ravello ayuda a migrar rápidamente sus cargas de trabajo de VMware a la nube y ahorrar un 40-60% de los costos totales, mientras modifica sus apps para que ejecutan en la nube de forma nativa.

Ya tengo capacidad suficiente en mi Datacenter

- Puede que tenga suficiente capacidad en su Datacenter para su estado actual. No obstante, Oracle Ravello le permite aumentar su capacidad a demanda y pagar por uso para nuevos ambientes dev/test/training/demo.

Casos de Uso de Clientes

- **Red Hat**– El equipo de RedHat crea ambientes complejos en Ravello. El canal de Partners puede lanzar nuevos ambientes para entrenamientos y demos replicados en cualquier parte del mundo con un click.
- **ironSource** – ironSource utiliza Ravello para automatizar el proceso de desarrollo y testing lo que conduce a aumentar la calidad y capacidad de escalar efectivamente sin impactar en los costos.
- **888 Holdings** – 888 Holdings usa Ravello para ejecturar sus ambientes masivos de más de 250 VMs, con redes complejas . Lanzan un nuevo ambiente en 20 minutos , lo que antes solía tomar 3 meses.
- **SimSpace** – SimSpace crea planos virtuales de los Datacenters de sus clientes para entrenamientos de ciberseguridad . Una replica de Datacenters masivos puede activarse o desactivarse en la nube, en minutos, con un clic.

Difrenciadores Claves.

- **Mueva aplicaciones virtualizadas a la nube sin tocarlas**
 - Ravello HVX ejecuta las Vms de VmWare ‘as-is’, no necesita convertir las VMs a un formato cloud.
- **Ahorre costos**
 - Ravello HVX ejecuta VMs VMware de manera nativa sobre la nube pública sin el hipervisor ESXi de VMware. No necesita licencia VMware.
- **Migración Rapida**
 - Ravello clona el ambiente de la aplicación completo, sólo en minutos y no en semanas.
- **Despliegue Hibrido**
 - Como las VMs nos son convertidas a un formato Cloud las VMs continuarán funcionando si son desplegadas de vuelta al DataCenter

ROI Cuantificable

- 1. Ahorro de Costos**– Permite a los clientes mover y ejecutar cargas de trabajo Preproductivas Oracle y non-Oracle en la nube. Reduce el CapEx de Hardware, y el OpEx del Datacenter, y los gastos por consumo de tiempo del proyecto de migración.
- 2. Time to Market** – Permitir a los clientes lanzar replicas de aplicaciones, a escala, y pagando por uso. No más retrasos para provisionar ambientes dev/test/training/demo/PoC.
- 3. Productividad del Staff TI** – Liberando a los administradores y Staff de TI on-premises de la planificación y la espera por acceso. Tambien se ahorran el dolor y costo de la migración manual de aplicaciones virtualizadas a la nube.

Ayuda a los clientes a estimar sus beneficios usando Value Brief Tool for “Ravello”