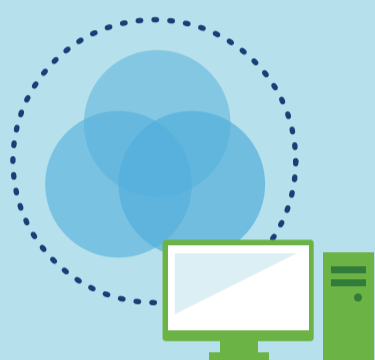


Cómo elegir la **solución de administración de operaciones** que ofrezca la visión más completa



Al igual que muchos equipos de TI, debemos suministrar servicios y aplicaciones confiables y, a la vez, responder de manera eficiente a las necesidades comerciales de una empresa en crecimiento. Estamos transitando el camino hacia un centro de datos virtualizado, pero la desventaja es que tenemos dificultades para administrar la complejidad cada vez mayor de nuestra infraestructura de TI. Las herramientas heredadas y soluciones puntuales no son suficientes, lo que nos deja atrapados bajo una gran cantidad de datos de monitoreo. Necesitamos una solución de administración que nos permita operar de manera más rápida y hacer escalar el negocio. Realizamos una comparación entre Dell Foglight, SolarWinds, VMTurbo y vRealize Operations, y esto es lo que aprendimos:

Visión integral del entorno de TI.



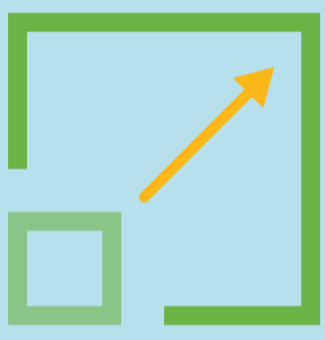
Necesitamos una solución que relacione automáticamente todos los datos y eventos de TI en una vista unificada, a diferencia de nuestras soluciones heredadas, que trataban cada elemento de la infraestructura como si fuera un componente aislado. Con vRealize Operations, podemos monitorear el rendimiento, optimizar la capacidad de infraestructura y aplicar técnicas de análisis de registros y, al mismo tiempo, obtener visibilidad integral de las aplicaciones y la infraestructura. Descubrimos que la competencia de vRealize Operations se ha quedado atrás en esta área.

Menos tiempo fuera de servicio.



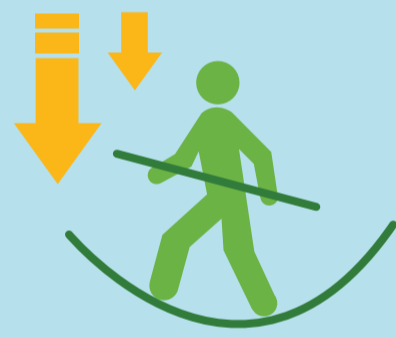
Para nosotros, es fundamental reducir el tiempo fuera de servicio, y vRealize Operations utiliza técnicas de análisis predictivas para ayudarnos a mejorar el rendimiento y evitar interrupciones. A diferencia de sus competidores, vRealize Operations nos permite identificar y remediar problemas de manera anticipativa, antes de que afecten al negocio. Descubrimos que las herramientas heredadas y las soluciones puntuales no comprenden las interdependencias entre los sistemas, lo que representa un riesgo de que las máquinas virtuales se apaguen fortuitamente.

Mayor extensibilidad.



Necesitamos una plataforma abierta y extensible que se integre a las herramientas de monitoreo existentes, lea los datos de registro, utilice paquetes de administración de terceros y se integre a Microsoft SCOM y a otras tecnologías. Eso significa que tenemos visibilidad integral en un solo lugar y más información sobre nuestra infraestructura de TI. Descubrimos que las demás plataformas no ofrecen la misma variedad de socios ni de posibilidades de integración.

Menos riesgo de calcular erróneamente la capacidad.



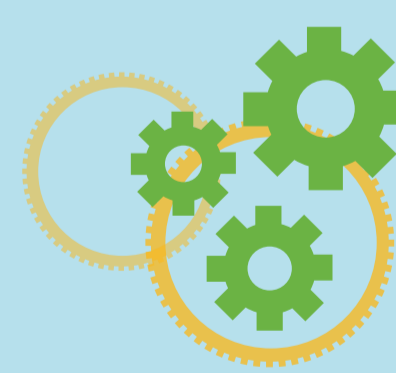
Buscábamos una optimización de la capacidad automatizada, que nos permitiera recuperar las máquinas virtuales sobreaprovisionadas, aumentar la utilización de recursos y eliminar la necesidad de utilizar scripts y hojas de cálculo. Con los escenarios flexibles de modelado de capacidad, podemos facilitar la optimización de la capacidad y planificar mejor la utilización de recursos según los acuerdos de nivel de servicio. vRealize Operations incluye todo esto; además, descubrimos que la estrategia de la competencia respecto de la automatización podría llevarnos a calcular erróneamente la verdadera demanda de capacidad.

Preparación del terreno para el centro de datos virtualizado.



La virtualización es una prioridad principal para nosotros, y vRealize Operations nos ofrece una vía de acceso al centro de datos virtualizado, con herramientas de administración diseñadas para cumplir con los requisitos crecientes de virtualización de almacenamiento y red. Mientras que vRealize Operations se diseñó para la era de la nube, nos dimos cuenta de que muchas otras soluciones simplemente se reacondicionaron para la nube.

Automatización que funciona según lo prometido.



Nos estamos apartando de los procesos manuales ineficientes y estamos adoptando diagnósticos de resolución de problemas y técnicas de análisis predictivos automatizados. Buscábamos una solución que ofreciera alertas de los problemas sobre la base de diversos síntomas, con corrección guiada y políticas personalizadas que nos permitieran tener el control. Ahora, en lugar de quedarnos estancados en las tareas de rutina, podemos dedicar tiempo y energía a las actividades que aportan mayor valor al negocio. Descubrimos que otros productos poseen modelos de automatización con fallas que no tienen en cuenta variables fundamentales.

La mejor opción integrada para vSphere que es abierta y extensible.



A medida que trasladamos nuestras aplicaciones clave a la nube, incluso aquellas que se ejecutan en Windows, buscamos una solución integrada que pueda administrar los requisitos de operaciones, rendimiento, capacidad y configuración para nuestro entorno de vSphere. Queríamos un software inteligente que aplicara el aprendizaje, el entendimiento y la correlación de las métricas correctas y que nos proporcionara los datos y las acciones más precisos y útiles. Descubrimos que otras soluciones no tenían el mismo nivel de integración en vSphere.



Como somos una empresa en crecimiento, las soluciones que elegimos deben ayudarnos a escalar rápidamente y mejorar nuestra agilidad operacional. Encontramos lo mejor de ambos mundos en **VMware vRealize Operations.**

