

VMWARE vREALIZE LOG INSIGHT

Gestión inteligente de registros para infraestructura y aplicaciones

INFORMACIÓN BÁSICA

VMware vRealize® Log Insight™ ofrece una gestión de registros heterogénea y muy adaptable mediante paneles de gestión intuitivos con información procesable, sofisticadas técnicas de análisis y amplia extensibilidad a soluciones de terceros, que proporciona una visibilidad operativa profunda y mayor rapidez en la solución de problemas.

VENTAJAS PRINCIPALES

- **Solución rápida de problemas y análisis de la causa principal** en cuestión de segundos. Durante unas pruebas internas realizadas recientemente con terabytes de datos de consultas, Log Insight resultó ser tres veces más rápido que la solución líder.
- **Interfaz gráfica intuitiva y fácil de usar** para efectuar tanto búsquedas interactivas sencillas como consultas analíticas en profundidad.
- **Ampliable en entornos físicos, virtuales y de cloud**, lo que permite a los administradores conectarse a todos los elementos del entorno (como sistemas operativos, aplicaciones, almacenamiento o dispositivos de red) y recopilar, almacenar y analizar datos de registro según las necesidades, desde una misma ubicación.
- **Conocimiento integrado y compatibilidad nativa con VMware vSphere®**, lo que convierte a Log Insight en la mejor solución para los entornos de VMware.

VENTAJAS PARA LA EMPRESA

- **Un modelo de precios predecible** que incluye un volumen de datos ilimitado y no requiere la adquisición de licencias basadas en los periodos de máxima demanda o en los escenarios más desfavorables.
- **Menores gastos operativos** y aumento de la eficiencia operativa gracias a una considerable reducción de los plazos de solución de problemas, una mejora del tiempo medio de resolución, una reducción del esfuerzo manual, y las alertas automáticas para evitar interrupciones y tiempos de inactividad.
- **Maximización del retorno de la inversión y del valor** al utilizar Log Insight con vRealize Operations™, lo que aúna las mejores herramientas para lograr una completa gestión de las operaciones.

Problemas empresariales

La cantidad de datos generados por máquinas está creciendo de forma exponencial a medida que las empresas amplían las implementaciones de infraestructura y aplicaciones en entornos de cloud, virtuales y físicos. Pero, al mismo tiempo, el análisis de estos datos es cada vez más complicado debido a su volumen y distribución. Log Insight permite analizar todos los datos de registro. Log Insight resuelve todos estos problemas aplicando sus herramientas de análisis predictivo, aprendizaje automático y análisis de la causa principal en entornos físicos, virtuales y de varias clouds para resolver los problemas más rápidamente.

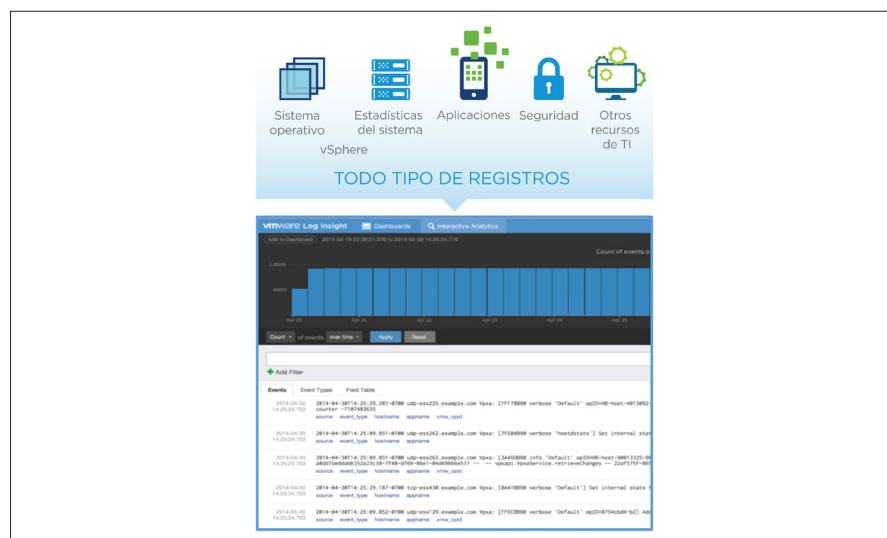
Problemas de las herramientas tradicionales de gestión de registros

Las herramientas tradicionales de gestión de registros no son adecuadas para un entorno virtualizado o de cloud híbrida dinámico, porque:

- Las herramientas tradicionales no aprovechan de forma estratégica los registros y otros datos generados por máquinas con el fin de generar información y resolver los problemas de la infraestructura de TI, puesto que el volumen de dichos datos es enorme y resulta muy difícil de capturar y gestionar.
- La adopción de enfoques aislados en lo que respecta a la gestión de la infraestructura virtual y física provoca falsas alarmas y fomenta la búsqueda de culpables.
- Otras soluciones pueden necesitar algún fragmento de software adicional para funcionar con vSphere, y puede que no siempre sean compatibles con la versión más reciente.

Descripción de la solución

VMware vRealize Log Insight da respuesta a estos problemas y permite mejorar tanto la calidad del servicio como la eficiencia operativa, así como acelerar el análisis de la causa principal.



Log Insight ofrece una única ubicación para recopilar, almacenar y analizar grandes volúmenes de datos no estructurados de sistemas operativos, aplicaciones, almacenamiento, dispositivos de red, etc., según las necesidades.

Log Insight incluye las siguientes prestaciones principales:

- Se integra con VMware vRealize Operations para reunir datos tanto estructurados como no estructurados, a fin de mejorar la gestión integral de las operaciones.
- Hay extensiones de VMware y de terceros disponibles en VMware Solution Exchange.
- Incluye conocimiento integrado de vSphere y otros productos de VMware, como VMware Horizon® with View, vRealize Operations y vRealize Automation™.
- Recopila y analiza todo tipo de datos de registro generados por máquinas, tales como registros de aplicaciones, seguimientos de redes, archivos de configuración, mensajes, datos de rendimiento y volcados de estados del sistema, entre otros.
- Diseñado para manejar macrodatos, ofrece una amplia escalabilidad.
- Elige automáticamente el mejor método de visualización para sus datos, lo que le permite ahorrar tiempo.
- Alertas automáticas para detectar y supervisar posibles problemas antes de que aparezcan.
- Aporta estructura a los datos de registro no estructurados. De este modo, los administradores pueden solucionar los problemas con rapidez sin tener que conocer los datos de antemano.
- Ofrece funciones de supervisión, búsqueda y técnicas de análisis de registros en tiempo real, junto con un panel de gestión que muestra las consultas, los informes y las alertas almacenados. Esto permite establecer correlaciones entre eventos en el entorno de TI.
- Proporciona una agrupación inteligente basada en el aprendizaje automático, que agrupa los datos relacionados para permitir una búsqueda de alto rendimiento y una solución de problemas más rápida en entornos físicos, virtuales y de cloud.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre vRealize Log Insight, consulte <http://www.vmware.com/es/products/vrealize-log-insight/>. Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914 125 000 en España (o marque el 1-877-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1 650 427 5000 desde el resto del mundo), visite la página web <http://www.vmware.com/es/products>, o busque un distribuidor autorizado en línea.

vREALIZE LOG INSIGHT			
Características y funciones principales			
Ediciones de VMware vRealize Log Insight	VMware vRealize Log Insight for vCenter Server Standard	VMware vRealize Log Insight for NSX*	VMware vRealize Log Insight completo
Incluido en una suite de productos VMware	25 OSI disponibles con vCenter Server™ Standard	1 CPU de NSX = 1 CPU de la edición limitada vRealize Log Insight for NSX	Edición independiente de vRealize Log Insight, todas las ediciones de vRealize Suite, todas las ediciones de vCloud Suite
Plataforma			
Paneles de gestión	•	•	•
Paneles de gestión personalizados	•	•	•
Técnicas de análisis interactivo	•	•	•
Integración con vSphere (recopilación de información desde vCenter o ESXi)	•	•	•
Integración con vRealize Operations	•	•	•
Alertas	•	•	•
Aprendizaje automático y técnicas de análisis	•	•	•
Integración con Active Directory	•	•	•
Agentes	•	•	•
Control de acceso basado en funciones	•	•	•
API de consulta	•	•	•
Mejora de la experiencia del cliente		•	•
Funciones avanzadas			
Agrupación en clústeres		•	•
Alta disponibilidad		•	•
Reenvío de eventos		•	•
Archivado		•	•
Paquetes de contenido			
Mercado de paquetes de contenido	•	•	•
Paquetes de contenido de VMware	•	•	•
Importación de paquetes de contenido personalizados			•
Paquetes de contenido de terceros			•

* Log Insight completo, pero EULA aplicado SOLO a eventos de vSphere y NSX. La licencia de Log Insight solo es válida para los paquetes de contenido de vSphere y NSX-V.
Paquetes de contenido de terceros: para ver la lista completa de paquetes de contenido y extensiones de terceros, visite <https://solutionexchange.vmware.com/store>.

