

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 de problemas y análisis de la causa principal** en cuestión de segundos. En 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 basada 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™, aunando las mejores herramientas para lograr una completa gestión de las operaciones.

Desafíos para la empresa

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 multicloud para solucionar 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 desafíos y permite mejorar tanto la calidad del servicio como la eficiencia operativa, así como acelerar el análisis de la causa principal.

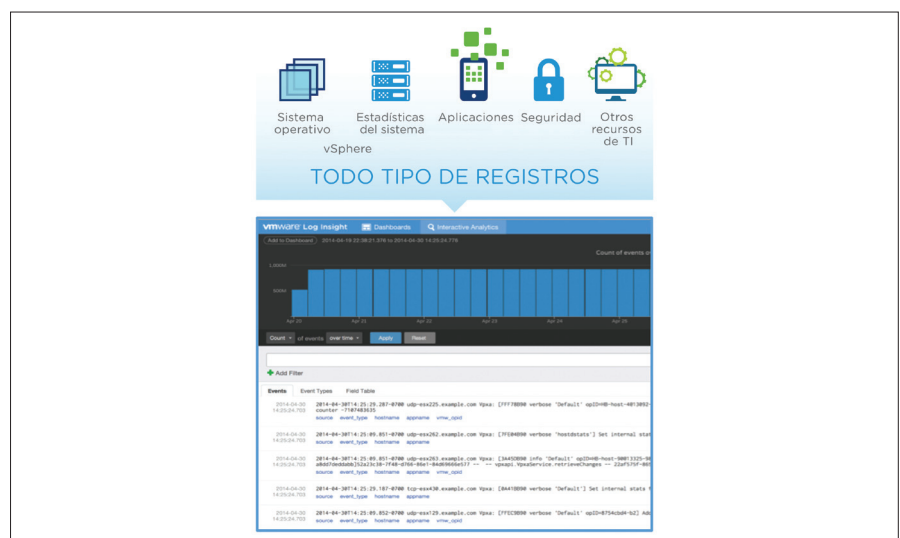


Figura 1: Log Insight ofrece una única ubicación para recopilar, almacenar y analizar grandes volúmenes de datos no estructurados de sistemas operativos, aplicaciones, almacenamiento, dispositivos de red y mucho más según las necesidades.

LOG INSIGHT INCLUYE LAS SIGUIENTES FUNCIONES 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 permitirá 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 online.

vREALIZE LOG INSIGHT		
Características y funciones principales		
Ediciones de VMware vRealize Log Insight	VMware vRealize Log Insight for NSX*	VMware vRealize Log Insight completo
Incluido en una suite de productos VMware	1 CPU de NSX = 1 CPU de la edición limitada de vRealize Log Insight for NSX*	Edición independiente de vRealize Log Insight, ediciones de vRealize 7 y posteriores, ediciones de vCloud Suite® 7 y posteriores
Plataforma		
Paneles de gestión	•	•
Paneles de gestión personalizados	•	•
Análisis interactivo	•	•
Integración con vSphere (recopilación de información desde vCenter®, ESXi™)	•	•
Integración con vRealize Operations	•	•
Alertas	•	•
Aprendizaje automático y 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>.

