

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 escalable, 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, vRealize 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.
- Extensible en entornos físicos, virtuales y de nube, 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 vSphere, lo que convierte a vRealize 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 alertas automáticas para evitar interrupciones y tiempos de inactividad.
- Maximización del ROI y del valor al utilizar la solución con vRealize Operations™, lo que aúna las mejores herramientas para lograr una completa gestión de las operaciones.

Desafíos 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 nube, virtuales y físicos. Además, el análisis de estos datos es cada vez más complicado debido a su volumen y distribución. vRealize Log Insight permite analizar todos los datos de registro. La solución resuelve todos estos problemas aplicando sus herramientas de análisis predictivo, aprendizaje automático y análisis de la causa principal en entornos físicos, virtuales y multinube 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 nube híbrida dinámico, porque:

- Las herramientas tradicionales no utilizan 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 VMware vSphere®, y puede que no siempre sean compatibles con la versión más reciente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Se integra con vRealize Operations para reunir datos tanto estructurados como no estructurados, a fin de mejorar la gestión integral de las operaciones.
- Se integra con extensiones de VMware y de terceros disponibles en VMware Solution Exchange.
- Incluye conocimientos integrados de vSphere y otros productos de VMware, como vSphere, NSX, vSAN™, vRealize Operations, vRealize Automation™ y VMware Horizon® View™.
- 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.
- Se ha diseñado para manejar macrodatos y ofrece una gran escalabilidad.
- Elige automáticamente el mejor método de visualización en función de sus datos para que pueda ahorrar tiempo.
- Detecta y supervisa posibles problemas antes de que aparezcan mediante alertas automáticas.
- 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 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 todo 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 nube.
- Permite personalizar la conservación de los datos, lo que ayuda a los usuarios a mejorar la conformidad con los acuerdos de licencia y las políticas de seguridad internas, y a evitar el uso innecesario de almacenamiento.

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.

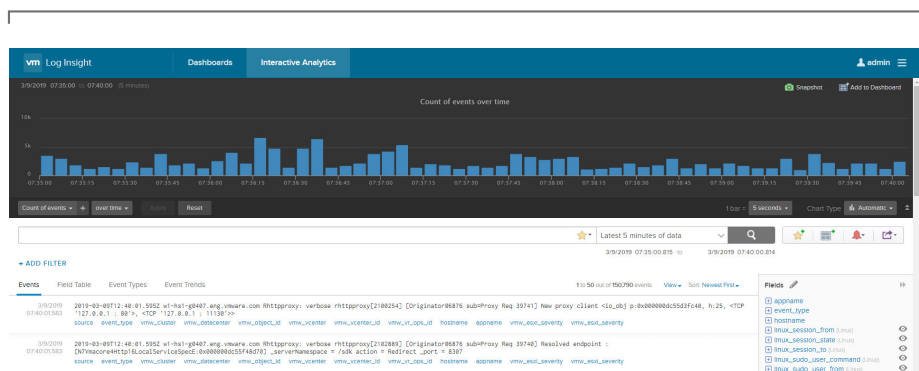


FIGURA 1: vRealize Log Insight ofrece una única ubicación para recopilar, almacenar y analizar grandes volúmenes de datos no estructurados de sistemas operativos, aplicaciones, almacenamiento, dispositivos de red y mucho más según las necesidades.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES DE vREALIZE LOG INSIGHT		
EDICIONES DE VMWARE vREALIZE LOG INSIGHT	vREALIZE LOG INSIGHT FOR NSX® ¹	VMWARE vREALIZE LOG INSIGHT COMPLETO
Incluido con una suite de productos VMware	1 CPU de NSX = 1 CPU de la edición limitada vRealize Log Insight for NSX	vRealize Log Insight independiente; vRealize Suite; vCloud Suite®; VMware Cloud Foundation™ Starter, Advanced y Enterprise
PLATAFORMA		
Paneles de gestión	•	•
Paneles de gestión personalizados	•	•
Análisis interactivos	•	•
Integración con vSphere (recopilación de información desde vCenter®, ESXi™)	•	•
Integración con vRealize Operations	•	•
Recopilación de registros, consultas y análisis de Kubernetes		•
Alertas	•	•

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O ADQUIRIR PRODUCTOS DE VMWARE

Llame al +34 914125000 en España (marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1-650-427-5000 desde el resto del mundo), visite vmware.com/es/products o busque en Internet a un distribuidor autorizado. Para obtener más información sobre vRealize Log Insight, consulte vmware.com/es/products/vrealize-log-insight. Para ver la lista completa de paquetes de contenido y extensiones de terceros, visite marketplace.vmware.com/vsx/content/loginsight.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES DE vREALIZE LOG INSIGHT		
EDICIONES DE VMWARE vREALIZE LOG INSIGHT	vREALIZE LOG INSIGHT FOR NSX ¹	VMWARE vREALIZE LOG INSIGHT COMPLETO
Incluido con una suite de productos VMware	1 CPU de NSX = 1 CPU de la edición limitada vRealize Log Insight for NSX	vRealize Log Insight independiente; vRealize Suite; vCloud Suite; VMware Cloud Foundation Starter, Advanced y Enterprise
PLATAFORMA		
Aprendizaje automático y análisis	•	•
Integración con Active Directory	•	•
Control de acceso basado en funciones	•	•
API de consulta	•	•
Mejora de la experiencia del cliente	•	•
Agentes		•
FUNCIONES AVANZADAS		
Agrupación en clústeres	•	•
Alta disponibilidad	•	•
Reenvío de eventos	•	•
Archivado	•	•
Conservación de los datos personalizable	•	•
PAQUETES DE CONTENIDO		
Mercado de paquetes de contenido	•	•
Paquetes de contenido de VMware	•	•
Importación de paquetes de contenido personalizados		•
Paquetes de contenido de terceros		•

1. vRealize Log Insight completo pero con modo de aplicación EULA únicamente en eventos vSphere y NSX. La licencia de vRealize Log Insight solo es válida para los paquetes de contenido de vSphere y NSX.