

Foglight® for Virtualization, Enterprise Edition

Visibilidad integral para ayudar a simplificar la complejidad de la infraestructura de su centro de datos, reducir los costos y agilizar la implementación.

Quest® Foglight® for Virtualization, Enterprise Edition es un componente crítico de la solución de continuidad de la empresa predictiva de Quest, que ofrece optimización proactiva de la infraestructura del área de TI y protección de datos de clase empresarial para garantizar la disponibilidad máxima de sus recursos en la nube y centro de datos.

Foglight for Virtualization ofrece conocimientos holísticos para ayudar a simplificar la complejidad de la infraestructura del centro de datos, reducir los costos y agilizar la implementación. Obtenga visibilidad completa de los cuellos de botella, el tráfico de red y el ancho de banda, a fin de poder abordar los problemas antes de que afecten a los clientes.

Reduzca drásticamente el tiempo de la resolución, controle los costos y proporcione el mejor rendimiento desde su infraestructura virtual. Con Foglight for Virtualization, Enterprise Edition, cuenta con una solución

sólida que puede ayudarlo a enfocarse en su empresa y no en los cuellos de botella.

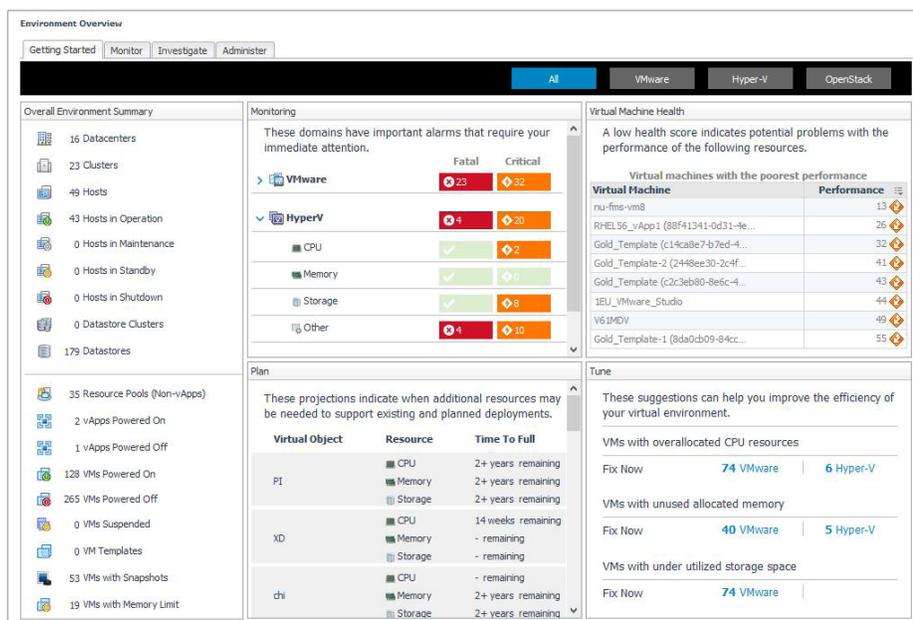
Hágase cargo de volúmenes de trabajo virtuales dinámicos:

- Visualización de extremo a todo
- Seguimiento de cambios y análisis del impacto sobre el rendimiento
- Administración de la utilización de los recursos y de la planificación de la capacidad
- Optimización
- Generación de informes de la evidencia de gastos y de la devolución de gastos
- Gestión de costos, herramienta de análisis de costo en la nube y en las instalaciones
- Soporte de la infraestructura hiperconvergente (HCI)
- Soporte de vSwitch
- Monitoreo de VMware y VDI de Citrix

Visualice, analice, planifique y optimice su infraestructura virtual.

BENEFICIOS:

- Revele los cuellos de botella y los consumidores intensivos de ancho de banda mediante el soporte de vSwitch.
- Logre la rentabilidad para mejorar la densidad de la máquina virtual (VM) y las relaciones del administrador y la máquina virtual.
- Experimente una visibilidad sin igual del entorno virtual heterogéneo con monitoreo granular en la plataforma de TI.
- Reduzca los gastos operativos (OPEX) y optimice la administración de gastos de capital (CAPEX).
- Mejore el rendimiento de VM y mitigue los riesgos de tiempo de interrupción de los eventos de cambio a través del uso de un análisis detallado del impacto del rendimiento.
- Ahorre tiempo en tareas administrativas del área de TI de rutina con la automatización controlada por el usuario.
- Reduzca el riesgo y administre el cumplimiento con un análisis de los costos y una administración del cambio detallados.
- Obtenga un conocimiento detallado de los costos y la optimización de recursos virtuales basados en la nube y en las instalaciones para maximizar los presupuestos.
- Dé soporte al crecimiento de la empresa con una solución altamente escalable que permite monitorear miles de VM.



Monitoree, planifique y optimice su entorno virtual con paneles de inicio fáciles de usar y flujos de trabajo intuitivos.

REQUISITOS DEL SISTEMA Y SOPORTE

HARDWARE

Foglight Management Server

4 vCPU

10 GB de memoria

120 GB de almacenamiento en disco

SOPORTE DE PLATAFORMAS

VMware: VirtualCenter (VCMS) 2.5.x, vCenter Server y vSphere hasta la versión 6.x, vCloud 5.5 y View 5.0 y superior, VMware Cloud on AWS

Microsoft Hyper-V: Windows Server 2008 R2 y superior

OpenStack: Havana (2013.2.x) y superior

KVM: Red Hat Enterprise Linux 6.x y 7.x

Citrix XenDesktop y XenApp 7.0 y superior, Citrix NetScaler 10.1 y superior

ADICIONALES

Foglight for Active Directory

Foglight for Exchange y Office 365

Foglight for Databases

Foglight for Storage Management

Foglight for Citrix XenDesktop y XenApp

Foglight Hybrid Cloud Manager

Foglight Capacity Director

CARACTERÍSTICAS

Visualización de extremo a todo

Obtenga una visibilidad sin precedentes en entornos de VMware y Hyper-V con el monitoreo y la administración en la pila de infraestructura de virtualización.

Paneles con una única consola

Use flujos de trabajo integrados e intuitivos para ver el estado general de la VM y la nube, el uso actual de los recursos, los candidatos para la optimización y los problemas críticos.

Obtenga visualizaciones avanzadas de las relaciones de servicio, detección automática de la dependencia a nivel del sistema operativo y un flujo de trabajo de creación de servicio enormemente simplificado.

Cree servicios más rápido y con mayor facilidad, y reduzca enormemente su sobrecarga de trabajo de administración. Además, permita que sus equipos de soporte encuentren con mayor facilidad la causa raíz y conozcan el verdadero impacto de un evento.

Seguimiento de cambios y análisis del impacto sobre el rendimiento

Solucione problemas de rendimiento y visualice cambios en su infraestructura virtual. Relacione cambios en el impacto del rendimiento a nivel de la VM individual. Determine con facilidad quién realizó qué cambios, cuándo y, de manera opcional, seleccione revertir los cambios que afecten negativamente el rendimiento.

Administración de la capacidad y los recursos

Monitoree y acceda a la capacidad de la carga de trabajo actual con facilidad; identifique carencias, analice situaciones alternativas y planifique el crecimiento futuro del centro de datos o las cargas de trabajo virtualizadas adicionales. Implemente máquinas virtuales adicionales de manera segura mediante la identificación de ranuras disponibles, el pronóstico del agotamiento de los recursos en las máquinas virtuales y el cálculo de los requisitos de compra con la capacidad para modelar los cambios de hardware.

Optimización y automatización

Disminuya los OPEX con los consejos de expertos sobre la optimización de la densidad de VM, que incluye vCPU, vMemory y almacenamiento para invitados. Refuerce las capacidades adecuadas de administración y automatización del ciclo de vida de las

VM que permiten implementar nuevas VM, desmantelar VM antiguas y eliminar archivos innecesarios de manera sencilla.

Generación de informes de la evidencia de gastos y de la devolución de gastos

Simplifique la administración del centro de datos y mejore el rendimiento de la inversión de su infraestructura del área de TI existente con visibilidad de costos y responsabilidad en operaciones de virtualización. Con una visión clara de los recursos consumidos y sus costos asociados, podrá cobrar los gastos a los centros de costo o clientes externos con facilidad.

Soporte de vSwitch

Obtenga un mapa completo de su topología de red con rutas de red integrales entre las VM y los hosts. Monitoree fácilmente el uso de la red y resalte las alarmas de rendimiento.

Monitoreo de VMware View

Garantice la satisfacción del usuario mediante la administración y solución de problemas del rendimiento de su entorno de VDI de manera eficaz. Detecte y configure rápidamente su entorno VMware View con asistentes y paneles fáciles de usar.

Gestión de costos

Comprenda el verdadero costo de todo su entorno virtual, incluidos los recursos en la nube, como Azure y Amazon Web Services (AWS). Agregue energía, espacio, licencia de software, adicionales, hardware, racks, servidores y costos operativos. Capture las suscripciones activas de Azure y AWS, y agregue sus costos mensuales y datos de utilización. Use este análisis de costo para determinar si subutiliza los recursos y si debe considerar trasladarlos a recursos en la nube menos costosos o, incluso, volver a tenerlos en las instalaciones.* Obtenga una base de datos en vivo de los precios para ofertas de infraestructura como servicio (IaaS) de proveedor del servicio administrado y basado en la nube, para habilitar análisis que sugieran de forma automática máquinas virtuales en las instalaciones, opciones basadas en la nube o migraciones a un MSP para reducir costos.

Soporte de la infraestructura hiperconvergiada

Obtenga soporte para las plataformas Microsoft Storage Spaces y VMware vSAN HCI, que se usan para simplificar la administración del almacenamiento, reducir los costos de almacenamiento y proteger los datos contra fallas del disco. Permita que su equipo monitoree con mayor facilidad estos entornos y mejore la productividad.

* Requiere Foglight Hybrid Cloud Manager v3

Monitoreo de Citrix XenDesktop y XenApp

Localice las sesiones de usuario de bajo rendimiento antes de recibir quejas de los usuarios frustrados. Realice acciones de visualización y análisis en toda la infraestructura de VDI de Citrix, desde las sesiones de usuarios individuales, los servicios, los equipos de escritorio, las aplicaciones y los grupos de entrega hasta los inicios de sesión de Active Directory, las máquinas virtuales back-end, NetScaler y los niveles de almacenamiento virtualizado con el cartucho opcional de VDI de Citrix. Las vistas centradas en el usuario atan todo a la experiencia de usuario final.

Integración en almacenamiento, Exchange y Active Directory

Aproveche los módulos opcionales que permiten una integración completa en el monitoreo de rendimiento de Microsoft Exchange y Microsoft Active Directory.

Integración en Quest QorePortal™

Simplifique la administración de Foglight y analice la condición de sus recursos de Foglight.

ACERCA DE QUEST

En Quest, nuestro propósito es resolver problemas complejos con soluciones simples. Logramos esto con una filosofía enfocada en productos excelentes, un servicio grandioso y el objetivo general de ser una empresa en la que hacer negocios resulte simple. Nuestra visión es ofrecer una tecnología que elimine la necesidad de elegir entre la eficiencia y la eficacia, lo que significa que usted y su empresa pueden dedicar menos tiempo a la administración del área de TI y más tiempo a la innovación empresarial.



Quest

www.quest.com/mx
Si se encuentra fuera de América del Norte, puede encontrar información sobre la oficina local en nuestro sitio web.

Quest, Foglight, QorePortal y el logotipo de Quest son marcas comerciales y marcas comerciales registradas de Quest Software Inc. Para obtener una lista completa de las marcas de Quest, visite www.quest.com/legal/trademark-information.aspx. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2018 Quest Software Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

DataSheet-Foglight4VirtualEnterprise-US-KS-es_LX-WL-35529

Quest