

Foglight® for Virtualization, Enterprise Edition

Visibilidade total para ajudar a simplificar a complexidade da infraestrutura do seu data center, reduzir os custos e acelerar a implementação.

O Quest® Foglight® for Virtualization, Enterprise Edition é um componente crítico da solução Quest Predictive Business Continuity, que fornece otimização pró-ativa da infraestrutura de TI e proteção de dados de classe empresarial para garantir a máxima disponibilidade do data center e dos recursos da nuvem.

O Foglight for Virtualization fornece um insight holístico para ajudar a simplificar a complexidade da infraestrutura do seu data center, reduzir os custos e acelerar a implementação. Obtenha visibilidade total dos gargalos, do tráfego na rede e da largura de banda para que os problemas possam ser solucionados antes de clientes serem afetados.

Reduza significativamente o tempo médio para resolução, controle os custos e obtenha o máximo desempenho da sua infraestrutura virtual. Com o Foglight for Virtualization, Enterprise Edition,

você está equipado com uma solução eficiente que pode ajudá-lo a focar no seu negócio, e não nos gargalos.

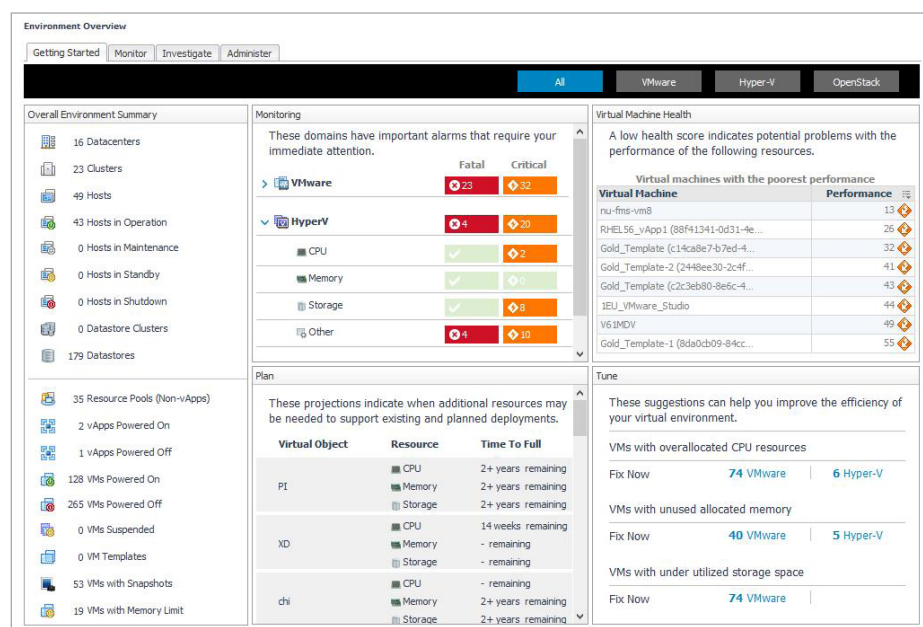
Assuma o controle de cargas de trabalho virtuais dinâmicas:

- Visualização total
- Alteração de controle e análise do impacto ao desempenho
- Planejamento de capacidade e gerenciamento de utilização de recursos
- Otimização
- Relatório de análise de custos e demonstração
- Diretor de custos, ferramenta de análise de custos no local e na nuvem
- Suporte para infraestrutura hiperconvergente (HCI)
- Suporte para vSwitch
- Monitoramento VMware e Citrix VDI

Visualize, analise, planeje e otimize sua infraestrutura virtual.

BENEFÍCIOS:

- Exponha gargalos e itens que consomem muita largura de banda com o suporte para vSwitch.
- Economize ao aprimorar a densidade das máquinas virtuais (VM) e as taxas de administrador por VM.
- Obtenha uma visibilidade incomparável em seu ambiente virtual heterogêneo com o monitoramento granular na pilha de TI.
- Reduza os gastos de operação (OPEX) e otimize o gerenciamento de gastos de capital (CAPEX).
- Aprimore o desempenho da VM e reduza os riscos de tempo de inatividade resultantes de eventos de alteração com a análise detalhada do impacto ao desempenho.
- Economize tempo em tarefas administrativas de rotina de TI com automação controlada pelo usuário.
- Reduza os riscos e gerencie a conformidade com o gerenciamento de mudanças e a análise de custos detalhados.
- Obtenha um conhecimento profundo da otimização de recursos virtuais e dos custos locais e baseados em nuvem para maximizar os orçamentos.
- Ofereça suporte para a expansão dos negócios com uma solução altamente escalável que permite o monitoramento de milhares de máquinas virtuais.



Monitore, planeje e ajuste seu ambiente virtual com painéis introdutórios e fluxos de trabalho intuitivos fáceis de usar.

REQUISITOS DO SISTEMA E SUPORTE

HARDWARE

Foglight Management Server

4 vCPUs

10 GB de memória

120 GB de armazenamento em disco

SUPORTE À PLATAFORMA

VMware: VirtualCenter (VCMS) 2.5.x, vCenter Server e vSphere até a versão 6.x, vCloud 5.5 e View 5.0 e superior, VMware Cloud on AWS

Microsoft Hyper-V: Windows Server 2008 R2 e superior

OpenStack: Havana (2013.2.x) e superior

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

Citrix XenDesktop e XenApp 7.0 e superiores, Citrix NetScaler 10.1 e superiores

SUPLEMENTOS

Foglight for Active Directory

Foglight for Exchange e Office 365

Foglight for Databases

Foglight for Storage Management

Foglight for Citrix XenDesktop e XenApp

Foglight Hybrid Cloud Manager

Foglight Capacity Director

RECURSOS

Visualização total

Obtenha visibilidade incomparável de ambientes VMware e Hyper-V por meio do monitoramento e gerenciamento da pilha de infraestrutura de virtualização.

Painéis de tela única

Use fluxos de trabalho intuitivos e integrados para visualizar a integridade geral da VM e da nuvem, a utilização atual de recursos, os candidatos para otimização e problemas críticos.

Obtenha visualizações avançadas de relacionamentos de serviço, descoberta automática de dependência no nível do sistema operacional e um fluxo de trabalho de criação de serviços muito simplificado.

Crie serviços de maneira mais rápida e fácil e reduza consideravelmente suas despesas gerais de gerenciamento. Além disso, capacite suas equipes de suporte para encontrar mais facilmente a causa raiz e conhecer o verdadeiro impacto de um evento.

Alteração de controle e análise do impacto ao desempenho

Solucione problemas de desempenho e visualize alterações na infraestrutura virtual. Correlacione alterações ao impacto sobre o desempenho no nível da VM individual. Determine de forma fácil quem fez quais alterações, quando e, opcionalmente, opte por reverter as alterações que afetam negativamente o desempenho.

Gerenciamento de capacidade e recursos

Monitore e acesse facilmente a capacidade da carga de trabalho atual, identifique déficits, analise cenários alternativos e planeje-se para o crescimento do data center ou para cargas de trabalho virtualizadas adicionais. Implemente VMs adicionais com segurança ao identificar slots disponíveis, prever a exaustão de recursos em VMs e estimar os requisitos de compras com a capacidade de modelar alterações de hardware.

Otimização e automação

Reduza as OPEX com consultoria especializada na otimização da densidade da VM, inclusive vCPU, vMemory e armazenamento convidado. Aplique gerenciamento adequado do ciclo de vida útil da VM com recursos de automação que ajudam a implementar novas VMs, descomissionar VMs antigas e remover arquivos desnecessários de forma fácil.

Relatório de análise de custos e demonstração

Simplifique o gerenciamento do data center e aprimore o retorno do investimento da sua infraestrutura atual de TI com visibilidade de custos e responsabilidade em operações de virtualização. Com uma visão clara dos recursos consumidos e seus custos associados, você poderá realizar uma análise de custos de centros de custo ou clientes externos com facilidade.

Suporte para vSwitch

Obtenha um mapa abrangente da sua topologia de rede com rotas de rede completas entre VMs e hosts. Monitore facilmente o uso da rede e realce os alarmes de desempenho.

Monitoramento VMware View

Garanta a satisfação do usuário ao gerenciar e solucionar com eficácia os problemas de desempenho do seu ambiente de VDI. Descubra e configure rapidamente o seu ambiente VMware View com assistentes e painéis fáceis de usar.

Diretor de custos

Entenda o verdadeiro custo de todo o seu ambiente virtual, inclusive recursos de nuvem, como o Azure e a Amazon Web Services (AWS). Potência agregada, espaço, licença de software, suplementos, hardware, racks, servidores e custos operacionais. Capture assinaturas ativas do Azure e da AWS e agregue seus custos mensais e dados de utilização. Use essa análise de custos para determinar se você subutiliza ou não os recursos e se deve considerar transferi-los para recursos de nuvem mais baratos, ou até mesmo de volta ao local.*

* Requer o Foglight Hybrid Cloud Manager v3

Obtenha um banco de dados ao vivo de preços para ofertas de infraestrutura como um serviço (IaaS) de provedores de serviços gerenciados baseados em nuvem para permitir análises que sugiram automaticamente máquinas virtuais locais, opções baseadas em nuvem ou migrações MSP para reduzir custos.

Suporte para infraestrutura hiperconvergente

Obtenha suporte para as plataformas Microsoft Storage Spaces e VMware vSAN HCI, usadas para simplificar o gerenciamento de armazenamento, reduzir os custos de armazenamento e proteger os dados contra falhas de drive. Permita que sua equipe monitore esses ambientes e aprimore a produtividade de forma mais fácil.

Monitoramento Citrix XenDesktop e XenApp

Localize sessões de usuário com desempenho insatisfatório antes de receber reclamações de usuários frustrados. Visualize e analise toda a infraestrutura Citrix VDI, desde sessões individuais de usuários, serviços, desktops, aplicações e grupos de entrega até logins do Active Directory, VMs de back-end, NetScaler e camadas de armazenamento virtualizadas com

o cartucho Citrix VDI opcional. As visualizações centradas no usuário vinculam tudo de volta à experiência do usuário final.

Integração com armazenamento, Exchange e Active Directory

Aproveite os módulos opcionais que permitem a integração total com o monitoramento de desempenho do Microsoft Exchange e do Microsoft Active Directory.

Integração com o Quest QorePortal™

Simplifique o gerenciamento do Foglight e analise a integridade dos recursos do Foglight.

SOBRE A QUEST

Na Quest, nosso propósito é resolver problemas complexos com soluções simples. Realizamos isso com uma filosofia focada em ótimos produtos, ótimo serviço e um objetivo geral de sermos simples com quem fazemos negócio. Nossa visão é oferecer uma tecnologia que elimine a necessidade de escolher entre eficiência e eficácia, o que significa que você e sua organização podem gastar menos tempo com a administração da TI e mais tempo com a inovação dos negócios.



Quest

www.quest.com/br

Se você estiver localizado fora da América do Norte, poderá obter informações sobre o escritório local em nosso site.

Quest, Foglight, QorePortal e o logotipo Quest são marcas comerciais e marcas registradas da Quest Software Inc. Para conferir a lista completa de marcas da Quest, acesse www.quest.com/legal/trademark-information.aspx. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

© 2018 Quest Software Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

DataSheet-Foglight4VirtualEnterprise-US-KS-pt_BR-WL-35529

Quest