

Foglight Container Management

跨整个IT环境提供强有力的容器监控功能

借助Foglight Container Management，可以更加轻松地使用容器实现应用程序部署现代化。这款功能强大的解决方案可跨物理、虚拟和云环境针对容器及其主机提供实时和历史分析，从而为您提供所需的容器监控指标，助您在容器部署方面做出明智选择。

在应用程序部署和管理方面，许多IT组织都志在利用容器实现现代化及云架构。这些标准的软件单元将代码及其所有依赖项进行打包，因此可以快速部署和扩展应用程序，并根据需要以可靠的方式从内部部署环境迁移到公共云。在引入、运行和支持应用程序容器化方面，许多团队感到力不从心。

Foglight Container Management可跨物理、虚拟和云环境针对容器及其主机提供

实时和历史分析，使容器的使用变得更加轻松。这款容器管理工具可发现性能瓶颈、出现故障的容器以及编排层中的问题。

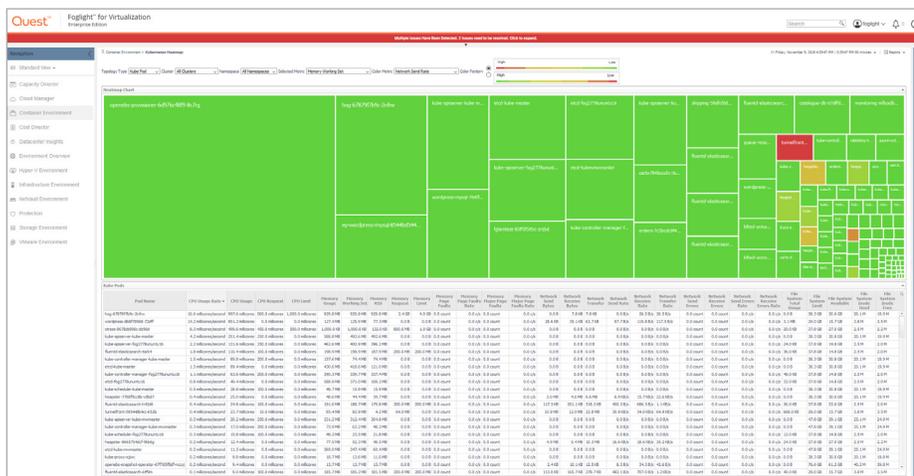
Foglight Container Management可使容器数据保持在支持基础架构上下文中相关。此独特的方法可帮助基础架构团队消除容器计算和存储平台中通常与争用相关的不确定性和故障排除时间，从而更加轻松地融入容器技术。

DevOps通常所需的协作和数据共享常常因使用不同的工具而受到影响。Foglight Container Management为基础架构和应用程序IT员工提供通用工具集，以在支持容器的基础架构上下文中查看容器。有了Foglight Container Management，您可以借助共享通勤性能的实时和历史指标，确保实现卓越的容器性能。

Foglight Container Management可跨物理、虚拟和云环境针对容器及其主机提供实时和历史分析。

优势：

- 简化容器的使用，实现应用程序部署现代化
- 借助共享通勤性能的实时和历史指标，确保实现卓越的容器性能
- 维护一个通用工具集，方便所有利益相关方在支持容器的基础架构上下文中查看容器



容器热图可提供有关资源使用情况的实时和历史视图，并且可轻松消除占用大量资源的情况。

系统要求

操作系统

Windows Server (2003、2008 R2、2012、2012R2、2016)

Linux (Cent OS、RH Ent、Oracle、SUSE、Ubuntu)

硬件

Foglight Management Server

4个vCPU

6 GB内存

120 GB磁盘存储

支持的平台

VMware: VirtualCenter (VCMS) 2.5.x、高达6.x版本的vCenter Server和vSphere, vCloud 5.5和View 5.0及更高版本, VMware Cloud on AWS

Microsoft Hyper-V: Windows Server 2008 R2及更高版本

Kubernetes: 版本1.7至1.12

Docker Swarm: Docker Engine、CE、EE 17.03

Azure Cloud实例虚拟机(ARM)

AWS EC2实例

Cloud Kubernetes Service, 包括: Azure Kubernetes Service (AKS)、Amazon Elastic Container Service for Kubernetes (EKS)、Google Kubernetes Engine (GKE)和IBM Cloud Kubernetes Service

特性

- **Kubernetes监控** - 通过远程API收集清单、基础架构、操作系统、主机、群集、节点、Pod和编排数据。此外, 还从基础云IaaS或内部部署虚拟机管理程序收集数据。
- **Docker Swarm监控** - 从所有Docker组件、群集、主机和容器, 以及提供支持的物理、虚拟或云基础架构收集数据。
- **依赖关系映射** - 与Foglight for Virtualization配合使用时, 可精确捕获虚拟机和容器的性能指标。如果提供支持的基架构影响容器性能, 则您可以迅速跳转至提供支持的域, 找出该问题。
- **容器热图** - 提供有关资源(容器、群集和主机)使用情况的实时和历史视图, 并且轻松消除占用大量资源的情况。

- **容器散点图** - 使您可以从三个不同的维度针对Docker主机、群集和容器生成有关任何收集指标的数据透视表。一个例子为: 找到具有高CPU利用率高内存占用量的容器, 并用颜色标记具有较高网络出口流量的容器。

关于QUEST

Quest致力于为瞬息万变的企业IT领域提供软件解决方案。我们帮助简化数据爆炸、云扩展、混合数据中心、安全威胁以及合规要求所带来的挑战。我们的产品组合包括用于数据库管理、数据保护、统一端点管理、身份和访问管理以及Microsoft平台管理的解决方案。