

# Foglight® Evolve Cloud

无风险且在预算内解决混合云问题。

满足云优先或仅限云要求并不总是很轻松。一些IT专业人员认为答案是执行广泛的研究。但是，许多IT专业人员发现自己陷入困境，因为资源太多，无法完全掌控要迁移的工作负载。

如果您可以使云迁移和管理更加轻松、可预测，会怎么样？

Foglight® Evolve Cloud使您可以充满信心地将工作负载迁移到云，并且充分了解所需的成本、可以实现的成本节省以及对性能的预期影响。此外，您可以轻松地完全管理云中的所有工作负载。

利用Foglight Evolve Cloud加入云迁移简便性的发展。

## 在迁移之前了解确切的云成本

在将工作负载迁移到云之前估计成本、依赖关系、可用性和容量需要进行许多研究工作。但是，借助Foglight Evolve Cloud，您可以轻松地准确估算所有重要的迁移指标，从而避免复杂性和意外成本。总之，Foglight Evolve Cloud可帮助您更加明智地进行投资，并避免在每月AWS和Azure费用方面出现意外。

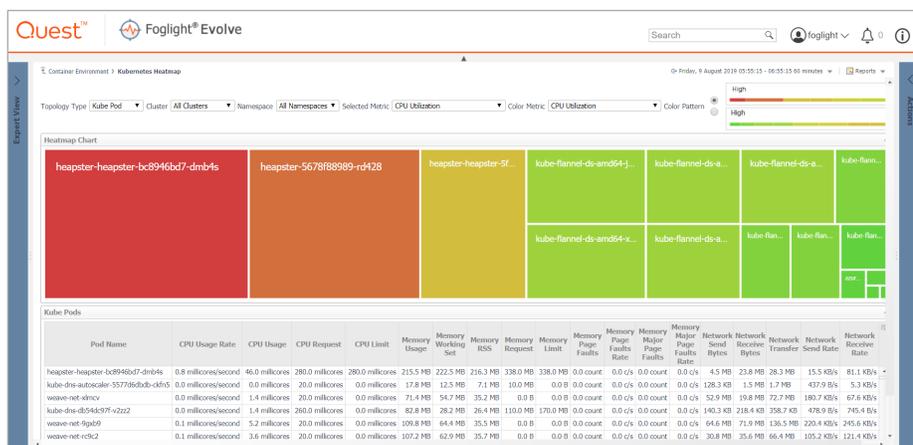
## 在迁移之前优化工作负载

即使您知道要迁移到云的内部部署工作负载，在迁移之前优化它们也需要投入大量的时间和精力。利用Foglight Evolve Cloud则可改变这种情况。利用“轻松迁移” (Easy Migrate)按钮，Foglight Evolve Cloud使您可以当场进行优化并迁移，

Foglight Evolve提供实时和历史分析，使您可以监控所需的指标以在迁移和管理诸如Azure、AWS和VMware等云平台方面做出更佳决策。

## 优势：

- 更加明智地投入预算并避免Azure和AWS费用出现意外
- 消除云迁移带来的压力和额外时间，从而更加快速、轻松且充满信心地进行迁移
- 从云提供商那里获得出色的性价比



Foglight® Evolve Cloud通过包含分析结果的详细热图和散点图，帮助您即时发现问题。

## 系统要求和支持

### 硬件

Foglight Management Server

4个vCPU

10 GB内存

120 GB的磁盘存储

### 平台支持

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

OpenStack: Havana (2013.2.x) 及更高版本

KVM: Red Hat Enterprise Linux 6.x和7.x

Citrix XenDesktop和XenApp 7.0及更高版本, Citrix NetScaler 10.1及更高版本

消除云迁移的压力, 并且让您快速、轻松且充满信心地进行迁移。

### 提高云性能。

即使在您将工作负载迁移到云之后, 僵尸虚拟机也会阻碍云性能 - 在迁移到云或在云中维护时, 未充分利用的虚拟机会变得非常昂贵。而Foglight Evolve Cloud不仅可显示未充分利用的资源位于何处, 还会显示如何优化它们并调整资源分配。结果是什么? 您将会从云提供商那里获得出色的性价比。

### 特性

#### 无需配置的混合云监控

Azure和AWS监控不应非常耗时。获得专为AWS和Azure预先构建和配置的规则、报告和控制板, 以及即使未迁移到云时的记录也涵盖在内的无限历史记录。

#### 云存储和网络性能深入分析

AWS和Azure中的网络 and 存储性能与在内部部署环境中一样重要。Foglight Evolve Cloud可捕获并提供有关降级性能和高使用情况的警报, 消除云性能的不确定性。

### 通过识别僵尸虚拟机, 降低每月AWS和Azure费用

在AWS和Azure中运行计算不一定会实现成本节省。但是, 通过主动监控CPU、内存、网络 and 磁盘IO, 您可以很好地控制预算。为AWS和Azure中的僵尸虚拟机付费已成为过去。

### 简化、高效的IT运营

在云迁移之前而不是之后了解并控制数据。Azure和AWS监控数据所在的平台与Hyper-V和VMware监控数据所在的平台相同, 您通过单一事实来源即可推动高效的事件管理, 无论虚拟机在何处运行都是如此。

### 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。