

# Foglight® for Databases

通过跨平台数据库可见性降低成本和风险

## 一个适用于各种数据库投资的控制台

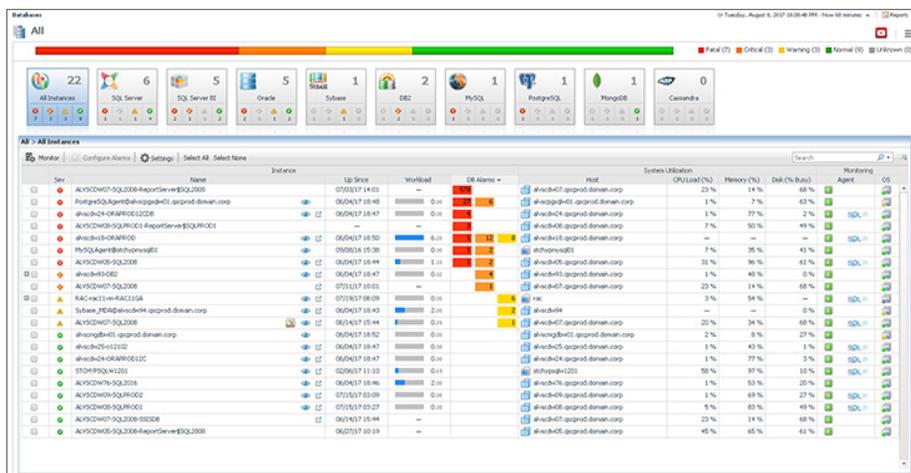
从云到开源环境，您不断采用各种新技术来满足数据需求并降低成本。但是采用新数据库平台也会带来风险。数据库管理员面临比以往更大的压力，不仅要兼顾多个数据库平台，还要承担不断增加的责任。为每个新平台添加工具似乎是一种有用的方法，但这会增加成本和复杂性，拖慢您的环境适应未来发展的速度。

如果能为您团队提供一个单一、直观的界面来监控和管理目前及未来将使用的各种平台，会怎么样？通过一个强大的解决方案实现标准化将提供跨平台可见性、降低许可成本并缩短采用新平台的学习曲线，这样一来，您将能够更快地实现数据库环境的现代化。这意味着您可以节省资金，同时支持您的团队主动确保在整个数据库环境中实现卓越的数据性能。

借助Foglight® for Databases，数据库管理员可以在所有数据库平台中获得卓越的可见性。他们可以通过一个易于使用的控制台快速诊断并解决新出现的问题，

## 优势：

- 跨本地、托管系统和云数据库的集中式数据库监控
- 为云数据库提供支持，包括：Amazon RDS、Azure SQL DB（单个/弹性）、Azure SQL Managed Instance等
- 前瞻性地解决问题
- 针对偏离正常指标的情况发出警报
- 可通过任何深入分析屏幕查看诊断和警报数据
- 通过数据库管理员、经理和主管控制板定制视图和报告
- 通过Query Insights，您可以轻松缩小分析范围，并快速准确地找到导致问题的查询



避免造成业务中断。由于Foglight支持广泛的平台，包括内部部署和云数据库，因此您可获得经济实惠的数据库监控软件，它既适用于您当前所用的平台，也适用于您将来添加的平台。业务的成功取决于数据库的可用性。使用Foglight for Databases，您的团队能够确保所有数据库投资的正常运行时间。

## 适用于所有数据库平台的丰富功能

与特定于数据库的单点式解决方案不同，Foglight for Databases提供全局视图和强大的功能来监控和管理您的整个数据库环境。

## 深度诊断

提供深入分析，加快对特定于平台的数据库性能问题的调查。显示实时和历史详细信息以及包含关联工作流的弹出式建议。

## Query Insights

Query Insights会根据“影响”对“查询”进行排名和排序；“影响”是根据语句工作负载占总实例工作负载的百分比计算得出。通过分析影响大的查询，数据库管理员和开发人员可以重点关注导致性能问题的查询，从而显著缩短解决问题的平均时间(MTTR)。

## 拖放式报告

通过定制的视图和报告提供见解。揭示应用程序环境中性能偏差的症状，以便快速轻松地确定根本原因。

## 多维SQL工作负载深入分析

通过深入分析多维数据集来展示数据库工作负载。显示数据的每个维度，包括用户、程序、SQL语句和会话。

## 自动化变更跟踪

跟踪有关服务器、实例、数据库和模式的变更以及应用程序SQL性能下降的问题。可定制的警报会捕捉关键变更。

## 语句级等待事件分析

细化到语句级别显示等待事件数据，以快速解决与资源相关的性能问题。通过诊断等待统计数据，揭示等待的原因和位置。

## 警报工作流

发出即时可用的警报（包括基准偏差警报），其中会提供故障排除的详细信息。轻松添加警报，包括基于您自己脚本的警报。搜索以往使用的解决方案，设置电源中断时段，管理警报并为其添加注释。

## 自动化实例发现

发现主机，快速轻松地部署Foglight功能。必要时，可手动添加实例。

## 轻松集成

与其他端到端企业监控程序无缝集成。

## 关于Quest

Quest致力打造软件解决方案，在日益复杂的IT环境中带来新技术的优势。从数据库和系统管理到Active Directory和Microsoft 365迁移和管理，以及网络抗风险能力，Quest都可帮助客户在当下解决其面临的下一个IT挑战。Quest Software. Where Next Meets Now.