



Spotlight® on RAC

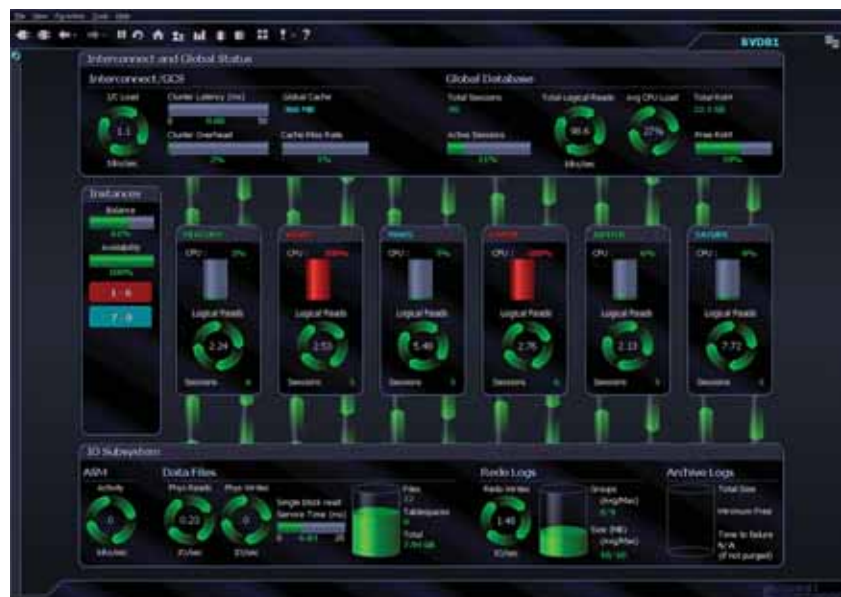
诊断 RAC 的性能问题

- 提供 Real Application Clusters 内部工作流程视图，允许实时观察各项操作
- 从三个关键角度来诊断 RAC:
 - 单独节点级别
 - 群集级别
 - 内部连接负载、延迟或额外开销
- 识别瓶颈并提供广泛的钻取功能，以了解性能问题的根源
- 在一个屏幕中显示所有关键RAC组件
- 提供详细的性能指标，并可定制RAC环境警报

为确保 RAC 系统的可靠性，您必须知道 RAC 环境中以下三个基本组件的状态：物理数据库、多个 Oracle 实例（或节点）和群集内部连接。当性能出现问题时，传统工具和方式无法识别性能瓶颈的确切起源。它可能源于物理数据库内部、一个或数个 Oracle 节点、内部连接操作，或者是一个与任何主要组件都不相干的综合性 Oracle 性能问题。不幸的是，没有一种简单的方法可以解决所有可能存在的问题。您必须随机选择一个节点，然后对各节点反复进行一系列手动检查，直至确定问题的根源。这将是一个非常耗时、非常盲目的流程，甚至会导致一些无法检测到的问题，以及群集效率整体下降。

Spotlight® on RAC 是一个面向客户的诊断解决方案，可针对所有关键性能指标提供图解视图。主页视图提供整个系统的概览，可简化性能瓶颈的识别过程。通过该视图，您可以深入挖掘每个问题，获取极为详尽的性能指标。同时，该视图还显示群集结构、群集活动和群集级性能，以快速检测和诊断 RAC 数据库所存在的问题。Spotlight on RAC:

- 诊断 RAC 环境在单独节点级别的正常状态
- 将数据库涉及的多个实例做为一个整体（群集）进行诊断
- 立即显示所有关键的 RAC 特定问题
- 针对 Real Application Cluster 内部的性能问题定制警报
- 针对 RAC 性能问题提供专业知识和建议



系统要求

Windows 客户端

- Windows 2000、Windows 2003 Server 或 Windows XP Professional
- Windows 2000 –必须安装 Service Pack 4 (或更高版本)
- Windows XP –必须安装 Service Pack 1 (或更高版本)
- SQL*net 2.3.4 或更高版本
- Oracle Oracle 9.x.x 或 Oracle 10g (使用 TNSNAMES.ORA 文件的 Full Client 或 Instant Client)

数据库服务器 OS 要求

- IBM AIX: 5.1, 5.2, 5.3
- HP-UX: 11, 11i, 11iv2
- Sun Solaris: 8, 9, 10
- Red Hat, SUSE: 2.4 和 2.6 内核
- Windows 2000 SP4, Windows XP SP1 (或更高版本), Windows 2003 Server
- Oracle 9i, 10g (版本1), 或 10g (版本2)



北京东城区东长安街1号东方广场C1办公楼501室
邮编: 100738

电话: (86)-10-85185651

传真: (86)-10-85151322

上海静安区北京西路1701号静安中华大厦2210室

邮编: 200040

电话: (86)-21-62884984/4994

传真: (86)-21-62884974

广州天河区天河北路183号大都会广场1013室

邮编: 510620

电话: (86)-20-87554820/6920

传真: (86)-20-87554860

e-mail: info.china@quest.com

www.quest.com/china

实时诊断

Spotlight on RAC 的实时诊断简单且直观。Spotlight 的专利技术可显示整个环境中 Real Application Cluster 和操作系统的实际处理架构。Spotlight on RAC 使用图解流程阐明组件之间的数据流动比率, 帮助您查明并解决导致 Oracle 性能问题的根源。

通过自动问题检测实现即时解析

使用 Spotlight on RAC, 您可以深入挖掘细节, 并查找导致性能问题的内在根源。Spotlight on RAC 可自动设置阈值, 通过图形警报或声音警报针对紧急问题发出警告。

内置专家建议

专家建议功能提供用于识别问题的可视化工具, 还提供调整指南, 可显著降低解决问题、搜索调整指南或参考资料所需的时间, 进而提高效率。

关于 Quest Software, Inc.

Quest Software, Inc. 提供的创新的产品能够帮助企业提高其应用程序、数据库和 Windows 架构的性能和工作效率。通过深入的 IT 运营技能和对最佳 IT 实践的持续关注, Quest Software 帮助全球 50,000 多个客户满足他们对企业 IT 的更高期望。Quest Software 在世界各地设有办事处或分支机构; 其公司网址为: www.quest.com/china

©2007 Quest Software, Inc. 版权所有。保留所有权利。Quest 和 Spotlight 是 Quest Software 的注册商标。所有其他品牌或产品名称均为其各自公司的商标或注册商标。

DSD-SpotlitRAC_083106_VD