



恢复虚拟化服务器与 OPNET 的 ACE Live VMon 之间通信的可视性

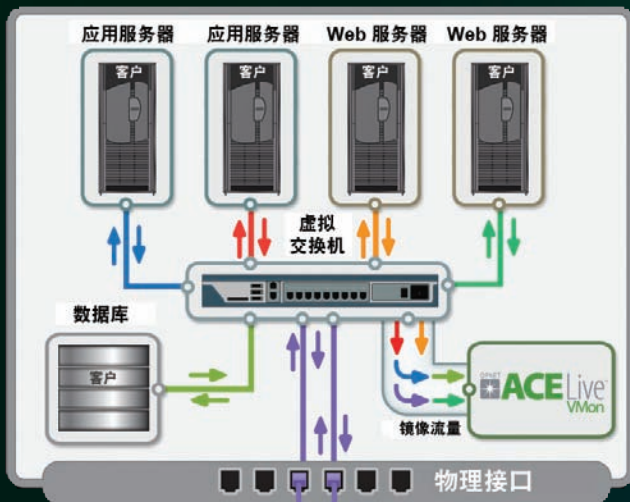
轻松监视应用程序的性能并自动确定虚拟化环境中性能问题的根本原因

越来越多的企业 IT 部门选择采用服务器虚拟化技术来合并其处理基础架构。该技术具有显著的优势，其中包括降低运营成本、加快应用程序部署和提高优化资源的灵活性。最终，服务器虚拟化能让企业达到事半功倍的效果。

这些部门都认识到了确保应用程序性能良好的重要性，而不论用于实现这些应用程序所部署的新技术为何。这种情况下，有效的应用程序性能管理必不可少。然而，一些重要的应用程序性能管理功能可能受到限制，原因是大多数管理解决方案缺乏对相同物理计算机中虚拟服务器间通信的可视性。

ACE Live VMon 能够恢复对托管在虚拟服务器上应用程序的全部通信的可视性，包括物理服务器中的通信以及物理服务器之外系统交换的通信量。它提供了与 OPNET 基于硬件的 ACE Live 设备相同的业内领先的实时监控和故障排除功能，并具备自动识别应用程序性能问题根本原因的分析功能。与其它需要外部设备进行数据分析的解决方案相比，ACE Live VMon 具有更低的总运营成本 (TCO)，其中包括降低能源消耗和减少资源占用。

ACE Live VMon 可通过对虚拟交换机的通信量进行镜像来恢复虚拟机的通信。



“ ACE Live 能够快速、深入地分析性能问题的根本原因，操作简单并且可清晰地显示了大量实用指标，这使得 ACE Live 成为我们在应用程序性能管理方面的首选工具。”

网络经理
ALSTOM

主要功能

- 可在 VMware 主机上运行，无需额外的物理资源
- 在虚拟机上以端到端的方式不间断地监控应用程序
- 高级分析功能，能够以端到端的方式自动确定应用程序性能问题的根本原因，以缩短平均修复时间
- 恢复对虚拟化环境中服务器到服务器通信的可视性
- 自动发现应用程序和应用程序依赖性
- 制定行为基线并设置动态阈值以帮助快速识别问题
- 根据 60 余项性能指标自动生成告警
- 提供实时 SLA 仪表盘

优势

- 恢复由于迁移到虚拟化环境而失去的应用程序性能的可视性
- 降低通常与服务器虚拟化相关的复杂性
- 为网络和服务器团队提供统一的应用程序性能视图
- 提供 WAN、LAN 和虚拟机间所有应用程序通信流的统一视图
- 与基于硬件的解决方案相比，提供更低的总运营成本