



- 将 Microsoft Operations Manager 2005 扩展至 Unix 和 Linux 系统
- 获得强大的企业监控能力
- 编写/发布特定于 Unix 和 Linux 的管理程序包
- 确保异构系统和服务的最佳性能及最大可用性
- 降低运营成本和复杂程度



is now part of



Quest®

Management Xtensions *for Mom*

适用于 Unix 和 Linux 系统的 Microsoft Operations Manager

将企业级运营管理从 Microsoft Operations Manager 2005 扩展至 Unix 和 Linux 系统

Quest® Management Xtensions for MOM 是唯一可以将 Microsoft Operations Manager (MOM) 2005 功能无缝扩展至 Unix 和 Linux 系统的解决方案。IT 管理人员现在可以使用其首选工具 MOM 2005，以同样的方式监控 Windows 和非 Windows 系统并提前识别问题。

系统状态监控是所有 IT 管理战略至关重要的组成部分。事件、系统状态和系统性能监控不力，会导致相应的技术支持人员耗费大量的时间和资金。在当今的异构企业中，除其 Windows 大环境外，通常还会同时包含 Unix 和 Linux 资源，这就对运营管理造成诸多不便。他们一般会采用多个工具、通过冗余任务并分别基于各自平台对系统进行监控。

MOM 2005 是 Windows 资源运营管理的理想解决方案。它不仅提供广泛的监控和警报功能，还可以前瞻性地解决问题，防患于未然。通过 MOM，IT 管理员能够确保 Windows 资源的最大可用性和最佳性能。基于 Management Xtensions for MOM 具有异构环境的企业组织便能将其 MOM 2005 运营管理功能天然扩展至 Unix 和 Linux 系统。

无与伦比的优势

Management Xtensions for MOM 便于实施、无限扩展的能力，赋予 MOM 2005 和 Unix / Linux 系统天然集成的能力。借助 MOM 2005，管理员和系统集成商能够确保关键任务应用程序和服务的可用性，并以最优的运营水平满足异构企业费用最低化的要求。

将 Microsoft Operations Manager 扩展至 Unix 和 Linux 系统

Management Xtensions for MOM 可以将 MOM 2005 的监控、报告和管理程序包功能天然扩展至 Unix 和 Linux 系统。在非 Windows 系统和之前不支持 MOM 的平台中安装一个代理程序，即可对其进行监控。使用面向 Windows 系统的同一基础架构、控制台和报告机制，可以提前识别并解决问题。

Quest® Management Xtensions for MOM

适用于 Unix 和 Linux 系统的 Microsoft Operations Manager

获得强大的企业监控能力

通过 Management Xtensions for MOM, IT 管理员能够利用 Windows 系统工具, 在企业范围内实现对 Unix 和 Linux 系统的运营管理。只有该产品, 才能使 MOM 2005 在整个企业范围内(Windows、Unix 和 Linux)针对问题实施监控、设定阈值、提交报告并将其提前解决。

编写/发布特定于 Unix 和 Linux 的管理程序包

管理程序包是 MOM 2005 最强有力的一项功能。管理程序包能够自动、及时执行单个系统和服务的特定性能与可用性阈值, 以及相关的前摄性措施。Management Xtensions for MOM 秉承了 MOM 2005 管理程序包的创建和发布功能, 并将其扩展至企业的其他领域。

确保异构系统和服务的最佳性能及最大可用性

多企业的关键任务系统和服务仍然基于 Unix 或 Linux 资源。维护这些系统的可用性和性能, 是大多数 IT 部门的职责所在。通过 Management Xtensions for MOM, 管理员能够利用 Windows 系统的现有工具对企业范围内的所有 Unix 和 Linux 系统问题进行监控并作出响应。

降低运营成本和复杂程度

长期以来, 异构企业一直需要多套异构运营管理工具。而现在, 无需东挪西借, Management Xtensions for MOM 自己就可以将 MOM 2005 天然扩展至企业的所有领域。其结果就是复杂程度大减, 运营管理更加统一, 并且由于消除了对冗余基础架构和多种特定平台工具的依赖, 成本大幅降低。

扩展 Microsoft Operations Manager 以监控 Unix 和 Linux 系统

Management Xtensions for MOM 可以使用现有的 MOM 基础架构, 包括管理程序、运算程序、Web 控制台和 MOM 报告机制。因为能够与 Unix 和 Linux 系统天然集成, 且不需要额外添加基础架构, MOM 功能可以天然扩展至企业的其他领域。

它使用 Management Xtensions for MOM 代理程序 (类似于 Windows MOM 代理程序), 能够为 Unix 和 Linux 客户端运营管理提供可高度扩展的框架。这一紧密集成, 应该归功于可在每一非 Windows 系统上天然实施的 WBEM/cim 体系结构。它利用 Vintela Integration Architecture 将 MOM 2005 扩展至整个企业。



is now part of



Vintela Integration Architecture

在非Windows系统上实施独特标准, 真正实现与Windows管理技术的跨平台天然集成,

这一战略就是来自Quest的 Vintela Integration Architecture。基于该战略，企业能够利用现有 Microsoft 工具来整合其所有的管理功能。所有领域皆可实现法规符合性，复杂性不再是无法避免的难题，平台多样性也得到妥善解决，不会带来安全、TCO 或管理方面的困扰。同时，由于这些技术可以天然、独特地应用于每一 Unix 和 Linux 平台，Unix 和 Linux 系统的底层个性、功能和经验得以保留。

主要功能

管理程序包的编写

Management Xtensions for MOM 提供 SDK 及其相关文档，以帮助用户针对 Unix 和 Linux 系统编写特定的管理程序包。该产品附带提供器，允许管理程序包编写人员利用系统日志观察器、Apache 日志观察器和一般日志观察器进行编程。

故障切换和负载平衡

Management Xtensions for MOM 可增强 Unix 和 Linux 系统的可扩展性。这归功于跨越 Windows 和非 Windows 系统的多个 MOM 服务器之间的故障切换和负载平衡。

Microsoft Operations Manager 规则处理

Management Xtensions for MOM 可为 Unix 和 Linux 系统客户端提供 MOM 规则处理功能，以增强企业环境的扩展能力。

Microsoft Operations Manager 功能扩展至 Unix 和 Linux 系统

Management Xtensions for MOM 全面支持 MOM 2005 功能集，包括：

- 自动报警判断
- 实例感知监控
- 嵌套计算机和规则组支持

推送安装

Management Xtensions for MOM 提供通过 MOM 2005 管理服务器直接推送安装 Unix 和 Linux 系统客户端的功能。

事件收集

Management Xtensions for MOM 包含一套全面的 OpenWBEM 提供器和日志文件分析器。它们能够以 IT 管理员所熟悉的 MOM 界面，提供 Unix 和 Linux 系统的事件收集信息。

性能数据收集

Management Xtensions for MOM 可以提供所有在 MOM 2005 控制台中启用的 Unix 和 Linux 系统的性能数据。

Quest® Management Xtensions for Mom

适用于 Unix 和 Linux 系统的 Microsoft Operations Manager

扩展跨平台支持

- Linux Red Hat AS/ES/WS 2.1、3.0 和 4.0 (i386)
- Linux SuSE 8、8 Enterprise、9 和 9.1
- Solaris 8、9 和 10 (sparc)
- AIX 5.2 和 5.3
- HP-UX 11i (11.11 PA RISC)



is now part of



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

无缝、天然集成

由于 Management Xtensions for MOM 可以天然独特地安装到 Unix 和 Linux 操作系统，这些系统将作为 MOM 代理程序并入 MOM 基础架构。

基于标准

Management Xtensions for MOM 基于 MOM 2005 所采用的 WBEM/cIM 标准，该标准通过 OpenWBEM 实施于各个平台；因而 Unix 和 Linux 系统能够无缝、天然地整合到 MOM 管理基础架构。

管理程序包的可用性

Management Xtensions for MOM 提供大量管理程序包，例如：

- 底层操作系统管理程序包：该程序包可以监控 CPU、内存消耗、交换利用率/活动率、存储和网络带宽的性能数据并生成事件。
- Quest® 产品管理程序包：这些程序包能够监控重启下列程序时的性能数据（尤其是内存消耗和 CPU 利用率）并生成事件，如 Quest® Management Xtensions for MOM、Quest® Vintela Management Extensions 和 Quest® Vintela Authentication Services。

第三方管理程序包

借鉴 Windows 产品拥有大量管理程序包的繁荣景象，Quest 目前大力支持第三方 Unix 和 Linux 企业产品供应商群体的蓬勃发展，鼓励他们编写特定于自有产品的管理程序包。

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；Quest 公司中文网址为：www.quest.com/china

©2007 Quest Software, Inc. All rights reserved. Quest and Quest Management Xtensions for MOM are trademarks of Quest Software. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

WMG_VSM_DS_UX_04192006