



Alan Fishman (AF)
IBM 产品经理（服务器服务）

请点击此处收听完整访谈

收听 

服务器已经虚拟化。 接下来呢？

现在，服务器虚拟化是提高效率的关键一步。但是，了解虚拟化对容量管理的影响对于实现效率提升而言至关重要。

有公司认为服务器虚拟化是为云铺路，这种想法对吗？

AF:当然对，不过它也创建了一个非常动态的环境，需要用新的方式来管理容量。许多公司历经一番挫折才明白这一点。他们不得不超额配置虚拟容量才能确保其应用的可用性。但是 IBM 全新的虚拟化效率调研 (VES) 旨在改变这一情况。公司可以使用这个工具解决虚拟化基础架构容量管理存在的挑战。

听起来好像 VES 可以帮助他们获得所期望的从虚拟化中得到的好处。

AF:没错。IBM 虚拟化专家在 VMware、Linux 和 IBM Power Systems™ 等多达 500 个虚拟机上安装了 VES 评估工具和软件，分析当前的容量管理流程。我们也提供咨询服务，以了解客户的业务目标和期望，帮助他们制定政策与标准，促进未来虚拟化基础架构的创建与管理。



对 IT 优化有什么影响？

AF: 虚拟化效率调研从本质上来说是检查客户虚拟机的运行状况。所得建议旨在帮助 IT 经理作出明智的容量分配决策，降低性能风险，提升效率，节约资金。

我们与一家名为 CiRBA 的公司合作，该公司已经在该领域开发出了一些非常有效的工具。CiRBA 的独特界面有助于 IT 经理快速发现容量配置问题，进而采取补救措施。我们认为，如果公司确实希望看到投资虚拟化的好处，这些补救措施应该持续下去。

我们经常能听到客户感叹一声“啊！”当他们发现自己有多么需要这些工具，当他们意识到那是他们第一次真正拥有了可以帮助自己有效管理虚拟环境的工具。

您能描述一位客户使用 VES 的体验吗？

AF: 最近我们与一位加拿大客户合作，该客户无法评估其目前的虚拟化管理操作，希望了解自己的 250 个虚拟机是否管理得当。VES 显示这位客户实际上将基础架构管理做得很好。尽管如此，我们还是能够提出多条性能和可用性改进建议，发现可以转移的闲置容量，可用来推出新应用。客户认为建议非常有用，目前正在寻求获得 CiRBA 工具以实现持续的容量管理。

即使公司在基础架构运行方面的工作已经做得很充分，但仍有提高的空间。VES 向他们提供值得采用的可行性建议！

还有什么情况下公司应考虑使用 VES？

AF: 在一些其它情况下，VES 也可以发挥非常大的作用。当公司准备向虚拟环境添加新工作负载时，VES 可以帮助他们确定当前基础架构是否有可用容量，还是需要采购新硬件。当公司准备做硬件更新时，VES 可以帮助他们了解哪些应用和虚拟机运行效率低。不是将已有问题转移到新硬件中，而是利用 VES 洞察修复问题，减少低效项 - 而且常常可以减少所需的新硬件数量。

最后，计划将虚拟环境迁移至云环境的公司首先需要检查和清理现有环境。毕竟，如果现有问题也同时被转移，那么能获得的收益就会很有限。而且迁移已经具有充足容量的工作负载也不合理。

更多信息

了解更多有关 VES 和 IBM 数据中心效率工具的信息，请联系您的 IBM 销售代表或 IBM 业务伙伴，或访问站点：ibm.com/services/ves



© Copyright IBM Corporation 2012

IBM Corporation
IBM Global Technology Services
Route 100
Somers, NY 10589

美国印刷
2012 年 10 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 Power Systems 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 地址 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 的“Copyright and trademark”部分提供了 IBM 商标的最新列表。

本文档是首次发布日期之版本，IBM 可能随时对其进行更改。IBM 并不一定在开展业务的所有国家或地区提供所有这些产品或服务。

文中所述绩效数据系在特定操作环境下得出。实际结果可能有所差异。用户负责通过 IBM 产品和程序，评估和验证任何其他产品或程序的操作。

本文档内的信息“按现状”提供，不附有任何种类（无论是明示的还是暗示的）的保证，包括适销性、适用于特定目的和非侵权的保证或条件。IBM 产品根据其所属协议的条款和条件获得保证。



请回收利用