

Acronis 安克诺斯®

复杂的问题简单的解决方案

解决您的虚拟化难题

8

贴士帮助您在混合环境中
成功保护您的数据

虚拟化很棒，但为什么它会让您的世界变得更加复杂？

这是很好的问题。我们都了解虚拟化的好处，增加服务器整合效率、优化部署工作负载的灵活性，快速部署服务器等等。但是虚拟化的最大问题是什么呢？

—它增加了企业基础架构的复杂性，您的操作和IT部门可以让所有的企业股东满意吗？

关于虚拟化和您的数据中的一些现实问题：

根据最新预测，截止到2014年，虚拟机的数量超过物理机的数量的比例高达2:1。这个惊人的统计恰恰显示出虚拟化拥有多么得天独厚的优势而且证明了IT界在不断的变化。可问题是，如果您正在同时拥有物理和虚拟的混合环境中操作，您可能发现您正在为每个不同的环境使用不同的备份解决方案。事实上，根据最新的调查，将近60%的IT经理讲到他们在为他们物理和虚拟环境分别使用单独的备份解决方案。那就意味着他们或者您可能需要投入比以前更多的时间和金钱到他们的IT运营，同事这也额外的增加了复杂性。

使IT人员可以使用少量的资源做的更多、做的更好。

并且，甚至无需考虑在多个虚拟主机的混合环境中操作备份时的复杂性问题，比如，VMware、Microsoft Hyper-V、Red Hat Enterprise虚拟化或者任何其他广受欢迎的虚拟化解决方案。如果您常常迫不得已而使用多个不同厂商的管理工具（多少个才是多呢？），您可能会逐渐陷入难以摆脱的管理困境。

此外，复杂性带来的挑战已经引起一个危险的反战趋势。在我们最近的调查中，有超过50%的受访者承认他们备份的虚拟数据的频率没有备份物理机多。甚至以前备份的数据不再具有可恢复性。至于您的新的数据，随着时间的推移，虚拟化的IT运维可能会选择新的备份方式和供应商，这就致使原来的备份不再可用。

随着企业内部的数据不断增长，其中很多的数据被认为是企业赖以生存的“至关重要的”数据，所以这种趋势造就的危险也是巨大的。

结论不言而喻，及时虚拟化给企业带来巨大的利益，如果其固有的复杂性没有被解决，它所带来的净效益可能随时被抵消或者中和。

*IDC/Kaspersky Lab

**Acronis Survey

您的问题，谁能解决？

日益严重的复杂性给IT人员带来很多的困扰，这个问题一点也不奇怪。随着虚拟化进程的加快，解决这些疑问也变得迫在眉睫。他们很重要，但是挑战性也变得越来越明显。

这里是一些您的IT同事或者您可能遇到的问题：

- 1.随着VM虚拟机数量的增加，您怎么控制您的成本？您要据需使用各式各样的技术吗？
- 2.您怎样最好的方式实现快速地将物理机迁移至虚拟机？
- 3.您的虚拟备份对您各式各样的应用程序的性能有什么样的影响？
- 4.为了更好的保护您的数据，您应考虑什么类型的VM虚拟机的配置呢？
- 5.宽带是怎么样的呢？宽带能够满足备份窗口分配的备份时间期限吗？
- 6.您的灾难恢复计划有效且价格合适吗？如何确保快速且可靠的恢复？而且能够满足您的RTO和RPO的需求吗？特别是，您怎样恢复整个VM。
- 7.或者将单独的文件恢复到以前的版本？或恢复一个应用程序数据库呢？

总的来说，随着数据呈爆炸式增长，虚拟机数量的扩张，云的出现和移动设备的蔓延，您怎样处理迫在眉睫的复杂性的问题？

8块拼图：将它们拼在一起解决混合环境中的复杂问题

找到这些问题的答案，迎接日益严重复杂性带来的挑战，您需要：

- 1.使用单个解决方案解决物理和虚拟服务器的数据保护和灾难恢复问题。
- 2.可自由选择，从主机备份来保护您的数据，或者从VM内备份。
- 3.自动生成合适的灾难恢复计划，简化您的恢复流程满足您的业务需求。
- 4.实现完整的或者文件夹级别的恢复，在无代理和基于代理的两种模式的的备份均可实现。
- 5.利用集成的重复删除技术优势，来节约磁盘容量和降低网络流量。
- 6.使用强大的迁移功能，允许您能轻松实现物理至虚拟、虚拟至虚拟、虚拟至物理及云端的任意迁移。
- 7.最大限度的提高灵活性，一个中立的供应商不会给您的IT运营带来局限性，反而能让您实现跨越虚拟机数据迁移、备份和灾难恢复。
- 8.使用具备“技术前瞻性”的解决方案，与您的公司一同发展，并解决未来几年出现的新技术和工艺所带来的复杂性。

想要了解更多关于如何在复杂环境中整合8个贴士所提供的简单易用的解决方案？

选择阿克诺斯，我们提供的，就是您所需求的解决方案。

因为我们正在为全球175000 企业用户服务。

<http://www.tieten.cn/index/indexB.html>

Acronis 阿克诺斯®

更多信息，请访问 <http://www.tieten.cn>

购买产品，请访问 <http://www.tieten.cn/trialBuy/acronis/personal/index.html>