

# 每虚拟机 (VM) 许可模式

## 每虚拟机 (VM) 许可模式须知

### 概述

随着云计算成为 IT 环境中的标准技术, IT 部门越来越需要在虚拟机 (VM) 级别进行管理, 而不是管理抽象出虚拟机的物理硬件。现在, 由于虚拟机成了新的管理单元, 因此 IT 部门需要灵活的部署和许可选项来满足新模式的需求。

从 2010 年 9 月 1 日起, 多款现有 VMware vCenter 产品 (包括 vCenter AppSpeed、vCenter CapacityIQ\*、vCenter Chargeback 和 vCenter Site Recovery Manager) 的销售和许可将以虚拟机数量为准。这些产品将由现有的每处理器许可模式过渡到新模式。

VMware vSphere、vCenter Server、vCenter Server Heartbeat、vCenter Lab Manager 和 vCenter Lifecycle Manager 在销售时将继续沿用现有的许可模式。

### 对您的影响

VMware vCenter 产品的新用户将从新的定价模式中获益, 因为该模式可以让他们更方便地利用 vCenter 产品的功能, 成本也更低。

如果您以前为 VMware vCenter AppSpeed、vCenter CapacityIQ、vCenter Chargeback 或 vCenter Site Recovery Manager 购买过每处理器许可证, VMware 会为您提供一套过渡方案, 允许您将现有的每处理器许可证更换成采用新的每虚拟机许可模式的许可证。如果您在 2010 年 9 月 1 日前拥有上述产品的每处理器许可证, 就能将其更换为每虚拟机许可证。

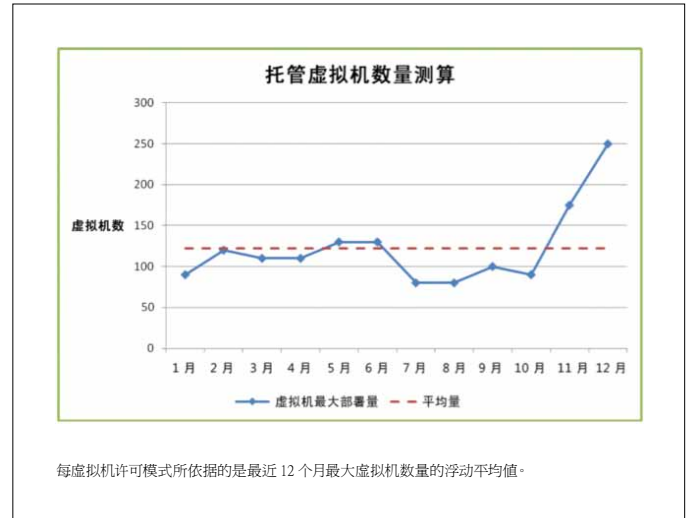
### 是否必须转换成每虚拟机许可证?

不。您可以继续使用已经拥有的每处理器许可证。您可以继续为每处理器许可证续购 VMware 支持和订购 (SnS) 服务, 所用的续购条款与当初购买产品时相同。

如果您已经购买了每处理器许可证, 并希望沿用这一模式, 则最迟到 2010 年 12 月 15 日还可以继续购买这类许可证。但在 2010 年 12 月 15 日后, 对于 VMware vCenter AppSpeed、vCenter CapacityIQ、vCenter Chargeback 和 vCenter Site Recovery Manager, 您只能购买每虚拟机许可证。这些产品将按每许可证 25 个虚拟机的增量销售。

### 每虚拟机许可模式的原理

每虚拟机许可模式更为灵活。您不需要为部署的每台服务器准备许可证, 只要拥有的许可证数量达到最大托管虚拟机数量的平均值即可。我们来看一个例子:



- 您需要有效地管理成本报告, 于是决定购买 VMware vCenter Chargeback。
- 平常每天运行 90 到 125 个虚拟机。
- 如上面的图表所示, 在该年的最后两个月里使用的虚拟机数量通常会大幅上升, 一般是 200 至 250 个。
- 每日最大虚拟机总数的平均值仍然只有大约 130 个虚拟机。
- 您只需要为 130 个虚拟机 (即过去 12 个月中最大使用量的平均值) 准备足够的许可证即可。在这种情况下, 您需要购买 6 组许可证 (可供 150 个虚拟机使用, 每组许可证包含 25 个虚拟机)。
- 如果这段时间内的虚拟机平均使用量超过了 150 个, 您将通过 VMware vCenter Server 收到一条警报, 但仍然能够不受限制地管理该环境。

## 每虚拟机许可证的费用如何？

产品将以 25 个虚拟机许可证为一组进行销售 (价格中不包括 SnS)。这为实施这些管理产品提供了更为经济高效的方法, 因为您无需按处理器数量对这些产品进行许可。

产品	一组每虚拟机许可证的价格 (25 个)
vCenter AppSpeed	3,750 美元
vCenter CapacityIQ (每虚拟机许可证将于 2010 年底/2011 年初推出)*	1,875 美元
vCenter Chargeback	1,250 美元
vCenter Site Recovery Manager	11,250 美元

\*VMware vCenter CapacityIQ 将于 2010 年底/2011 年初以每虚拟机模式提供许可。在此之前, 您可以为 vCenter CapacityIQ 继续购买每处理器许可证。

如上所述, 如果客户已在 2010 年 9 月 1 日之前为这些产品购买每处理器许可证, 则有权更换许可证; 对于每一个每处理器许可证, 客户将收到特定数量的每虚拟机许可证。

其他详细信息将于 2010 年 9 月 1 日当天或之前在本网页发布。

## 每虚拟机 (VM) 的问题

如果对购买 vCenter 产品的每虚拟机许可证有疑问, 请联系 VMware 销售部门

[http://www.vmware.com/cn/contact/contact\\_sales.html](http://www.vmware.com/cn/contact/contact_sales.html)

如果您已经拥有 vCenter 产品, 并对许可有疑问, 请联系 VMware 支持部门

<http://www.vmware.com/cn/support/contacts/>

