**概览**

当涉及到公司所宣称的东西时，云计算和在云中交付应用程序已经占据了他们自己的生命。例如，我们看到在私有数据中心运行多租户应用程序的供应商将他们的电子邮件服务放在云中，现在他们声称自己是一家云公司。

我们将真正的云计算定义为通过公共云运行的服务。虽然其他交付机制可能有其优点，但我们只是想确保您完全理解真正的公共云交付模式与营销部门发布的一些错误事实之间的区别，这些营销部门正试图将公司的旧业务模式带入下一代交付价值、消费者风格、面向企业的服务。

在评估什么是真正的云解决方案时，下面是一组事实：

**该平台运行在公共云中**

这意味着整个解决方案运行在 Amazon.com AWS 或微软 Azure 这样的公共云中。这意味着服务的一部分不能在私有数据中心中，而另一部分不能在云中。

**制度呼吸**

该服务应该利用云的基本原理，即能够在峰值使用时自动放大，然后在负载较轻的时候再缩小。这使得软件提供商不得不在硬件上投入大量资金来满足高峰需求。节省反映在更多的价值，以客户的成本。

**灾难恢复是全球性的**

在公共云中运行时，对于如何处理全球不同地区的灾难性灾难，有很多选择。如果世界上某个地区遭遇洪水或互联网黑客攻击，那么该系统应该会自动将用户流量引导到属于公共云服务的众多不同数据中心之一。这应该是系统中固有的，不应该由供应商收费。

**创新是快速的**

在云端提供服务的公司必须能够跟上客户和市场需求。大多数云技术公司都采用敏捷开发方法，这意味着你在不断地创新，并向你的客户群交付新的功能。只有在云中提供服务并只支持云的公司才能做到这一点。想象一下，尝试构建一个必须在不同的数据库或不同的软件版本中工作的特性是多么困难。云消除了无价值工作的这个方面。

**相同代码行 =疯狂质量**

当你有成千上万的用户使用这项服务的每一分钟质量必须坚如磐石否则你会有很多非常不安的用户当您只为所有客户管理单一的生产代码时，同时，交付高质量软件的能力对业务是至关重要的。云技术提供商的工程师们说，他们犯的错误不会少，但是通过即时反馈和主动监控，他们可以在大多数用户发现问题之前解决所有用户遇到的问题。只有在云中，您才能设置监视，根据用户数量来评估服务的几乎每一个排列。

**云商业模式**

真正的云公司的商业模式是为所有客户提供统一的服务。那些采用混合模式，同时利用预先和按需两种解决方案的公司，被迫将其资源进行分割，以交付软件。这导致了多余的开销 — —使用云解决方案可以避免的开销，以及传递给客户的节省。