



英特尔与全球云服务提供商开展合作，提升用户云服务体验

全新“**Intel® Cloud Technology**”计划公开云服务能力的信息，实现更出色的客户体验和价值

新闻焦点

- 英特尔与 16 家领先的云服务提供商联合推出了“Powered by Intel® Cloud Technology”徽标，这些云服务提供商预计将在 2014 年拥有超过 35 亿美元云服务收入<sup>1</sup>。
- 这一计划使云服务提供商从服务产品市场宣传的差异化中受益，同时帮助用户了解底层技术，并可以让用户了解基础设施技术如何帮助他们提高服务绩效、可靠性及安全性，最大限度提高投资回报。
- **Intel® Cloud Finder** 已纳入到这一计划之中，可以帮助用户找到基于英特尔技术的云服务提供商。这些云服务提供商提供的英特尔技术不仅符合用户需求，而且支持用户在购买前免费试用服务。

加利福尼亚州圣克拉拉市，**2014 年 1 月 16 日**—— 为了帮助 IT 企业制定更明智的采购决策并确保其云应用的最佳性能，英特尔公司与全球 16 家领先的云服务提供商合作推出“**Intel® Cloud Technology**”计划。凭借这项史无前例的计划，云服务用户将可以在购买任何服务或实例之前，清楚地了解一家云服务提供商的基础架构所采用的技术。

到 2016 年，基础设施即服务 (IaaS) 收入预计每年将增长 41%<sup>3</sup>。此外，越来越多的公司正在考虑外包其 IT 服务。在这种情况下，为云服务和云应用提供支持的技术变得日益重要。参与这一全新英特尔计划的云服务提供商将采用“Powered by Intel® Cloud Technology”徽标，以区分其基于英特尔的实例。在这些云服务提供商提供的云实例中，最终用户可以清楚地了解其基本硬件的性能和安全功能。

这项“**Intel® Cloud Technology**”计划以去年 9 月公布英文的 Amazon Web Services\* 与英特尔之间的合作为基础，旨在帮助客户了解 Amazon Web Services\* 实例中所用的英特尔技术的规格、性能、质量和安全优势。

英特尔数据中心事业部副总裁兼云平台事业部总经理 Jason Waxman 表示：“与选购汽车非常类似，运行云服务的引擎类型对性能和效率有极大影响。云服务用户希望了解其应用运行于哪种技术之上，因为这对他们的业务有直接影响。这是用户第一次能够一目了然地选择最适合在云中运行其应用的技术。”

有报告指出，异构的云基础架构环境可能会导致 40% 到 60% 的性能变化<sup>4</sup>。因此，最终用户需要更深入地了解云服务提供商所提供的许多实例的性能、功能和成本平衡状况，以便根据自身的工作负载，选择适当大小和类型的性能。

Florida Crystals 首席执行官 Don Whittington (Domino Sugar 和 C&H Sugar 所有者) 表示：“若要在使用公有云时，实现灵活性、生产力和成本三者之

间的平衡，关键在于选择一家能够根据我们的需求提供适当的平台性能和功能的优质提供商。我们的云服务提供商 Virtustream 公司参与了 Intel® Cloud Technology 计划，因此我们现在可以清楚地了解我们购买的服务基于哪些底层硬件，并作出更明智的选择，以确保我们的投资能够发挥出最佳的工作负载性能。”

除了 Virtustream（美国）公司以外，Canopy（英国，ATOS\* 分公司）、Cloud4com\*（捷克共和国）、CloudWatt\*（法国）、Expedient\*（美国）、KIO Networks\*（墨西哥）、KT\*（韩国）、Locaweb\*（巴西）、NxtGen\*（印度）、Online.net\*（法国）、OVH\*（法国）、Rackspace\*（美国）、Savvis\*（美国，CenturyLink\* 分公司）、Selectel\*（俄国）和 UOLDIVEO\*/UOL Host\*（巴西）都已承诺参与这一计划。

计划背景：分秒必争

云实例性能的任何微小变化都会影响到电子商务网站的销售量。例如，通过将页面加载时间从 7 秒缩短为 2 秒，Shopzilla\* 的收入增加了 12%<sup>5</sup>。参与 Intel® Cloud Technology 计划的云服务提供商将可以为评估混合云或公共云服务的企业和其他 IT 购买者，提供有关可用 CPU、硬件加速功能、存储、软件和网络功能的详细信息，所有这些信息都对应用、成本和最终用户体验有重大影响。

云服务提供商将通过多个渠道，宣传用户利用英特尔云技术支持其服务的优势。参与这一计划的云服务提供商提供了英特尔® 睿频加速技术、英特尔® 高级矢量扩展指令集 (AVX)<sup>英文</sup> 和英特尔® 虚拟化技术 (VT) 等可用功能，旨在大幅提高应用性能和最终用户数据的安全性。

此外，英特尔还将与参加这一计划的云服务提供商合作伙伴一同推动直接营销活动并参加联合营销活动，让客户了解底层技术及其对应用性能、用户体验乃至企业业务的影响。了解服务能力可帮助云服务用户做出更明智的选择，从而节省大量成本。

例如，诺华制药公司\* 对诸多实例进行了广泛分析后发现，在将可用功能与其工作负载的特定需求相匹配时，采用优质的高性能实例可为公司节省多达 65%<sup>1</sup> 的成本（与成本和性能较低的实例相比）。此外，它还可以帮助公司大幅缩短处理时间，加快项目的周转速度。

Rackspace\* 产品营销副总裁 Rajeev Shrivastava 表示：“Rackspace 为世界各地的客户提供值得信赖的服务，帮助他们满足云基础设施需求。参加 Intel® Cloud Technology 计划不仅帮助我们提高了自身能力，让我们能够提供更广泛的混合云解决方案，从而优化应用性能，还可以使我们的现有客户和潜在客户相信，Rackspace\* 将在利用最佳技术开发的云环境中运行其核心业务。”

**Intel® Cloud Finder** 助您寻找合适的云服务提供商

借助 Intel® Cloud Finder<sup>英文</sup> 工具，最终用户可对 50 多家云服务提供商在满足 80 项最终用户需求方面的能力进行比较，从而轻松确定最佳的云服务。这一工具将融入 Intel® Cloud Technology 计划之中。该工具的一项新功能支持最终用户针对这些服务选择“试用”选项。通过在购买前试用服务，IT 决策者可以更好地了解基础技术，并在购买前确保所选服务适合其工作负载。

如欲了解关于新闻、视频、动画和图片的更多信息，请访问 <http://newsroom.intel.com/docs/DOC-4854><sup>英文</sup>

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。如欲了解有关英特尔的更多信息，请访问：[newsroom.intel.com](http://newsroom.intel.com) 和 [blogs.intel.com](http://blogs.intel.com)。

英特尔和 Intel 标识是英特尔在美国和/或其他国家的商标。

\*其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。

<sup>1</sup> 451 End of the Year Cloud Provider and Cloud Enabling Technologies 报告，包括 Amazon Web Services 在 9 月份的联合发布。

<sup>2</sup> 为高度并行的工作负载选择最佳实例时与较低性能实例相比的成本差异，在 2013 年 11 月的 re: Invent 大会上，英特尔的 Jason Waxman 发表主题演讲的过程中，诺华公司的 Steve Litster 演示文稿中提供了这一内容。

<http://www.youtube.com/watch?v=Y04LEoIVRKY>

<sup>3</sup> 在 IDC Directions 2013 大会上，业务价值战略副总裁 Randy Perry 所做的“云决策的经济性：影响云采购的关键业务价值问题”演示中提出，2013 年 3 月

<sup>4</sup> 研究报告在 HotCloud 2012 大会上提供，名为“用同一种实例类型的 Amazon EC2 内的硬件异构性”

<https://www.usenix.org/system/files/conference/hotcloud12/hotcloud12-final40.pdf>

<sup>5</sup> 2012 年 Cisco 白皮书“云协调性能基准：选择高性能的公共云，提高经济收益。”

英特尔公司 © 2014 年版权所有。所有权保留。