

简译版

## 优化云服务费用管理的四个技巧

非官方中文译文·安天技术公益翻译组 译注

文档信息			
原文名称	Four Tips for Optimum Cloud Services Expense Management		
原文作者	大卫·麦克纳尼 (David McNerney)	原文发布日期	2022 年 3 月 16 日
作者简介	大卫·麦克纳尼是 Virtana Optimize 的产品经理。		
原文发布单位	Network Computing		
原文出处	<a href="https://www.networkcomputing.com/cloud-infrastructure/four-tips-optimum-cloud-services-expense-management?ng_gateway_return=true&amp;full=true">https://www.networkcomputing.com/cloud-infrastructure/four-tips-optimum-cloud-services-expense-management?ng_gateway_return=true&amp;full=true</a>		
译者	安天技术公益翻译组	校对者	安天技术公益翻译组
分享地址	请浏览创意安天论坛 <a href="https://bbs.antiy.cn">bbs.antiy.cn</a> 安天公益翻译板块		
摘要	云提供商通常以各自的格式提供账单，这些信息可能无法与企业的会计和其他财务系统很好地集成。因此，企业无法了解其每个月的云费用，无法确定成本/收益，无法识别计费错误，也无法实时管理和/或优化云成本。本文介绍了可以帮助企业更好地了解其云账单和实际云成本的四种方法。		
免责声明	本译文不得用于任何商业目的，基于上述问题产生的法律责任，译者与安天集团一律不予承担。		

## 优化云服务费用管理的四个技巧

大卫·麦克纳尼

2022 年 3 月 16 日

云服务为用户提供了诸多优势，包括可扩展性、更好的收支比、频繁自动更新、即时可用性和增强安全性等等。

然而，这些优势也伴随着高额的费用。我们以一家全球 2000 强公司为例，其月度云账单的费用明细可能包括 1000 到 2000 万行数据，这些数据以令人困惑的 Excel 电子表格形式提供。

云提供商通常以各自的格式提供账单，这些信息可能无法与企业的会计和其他财务系统很好地集成。因此，企业无法了解其每个月的云费用，无法确定成本/收益，无法识别计费错误，也无法实时管理和/或优化云成本。

但是，企业可以通过下述四种方法更好地了解其云账单和实际云成本。

### 通过四种方法更好地管理云服务账单

**1. 建立成本意识文化：**这类似于有远见的公司处理安全问题的方法——安全并不仅仅是首席安全官和 IT 部门的责任，而是每个人的责任。同样地，企业中的每个人都应该了解与云计算和开发相关的成本，以及控制这些成本的有益影响。

**2. 创建“云卓越中心”：**通过创建云卓越中心，企业可以将“卓越”确立为中心主题，这样能够更好地管理与云相关的支出。此外，该举措还会带来其他优势。企业的云卓越中心是一个跨职能团队，团队成员拥有不同的技能和经验，且肩负着不同的责任，能够更好地使用企业的云功能，了解企业云提供商提供的服务以及相关费用等。这样一来，该团队就可以在企业中创建和实施成本意识文化。

**3. 制定强大的标记策略：**通过完全标记与云相关的费用，企业可以快速轻松地描述数据，提供有关项目的必要信息（举例来说，如果我正在查看“约翰的存储费用”并且标记了“约翰”、“存储”和“费用”，那么就能很容易地看到这些标记的项目是如何随时间变化的。这样一来，我就可以快速查看“约翰的支出”、“我的存储支出”或“我的费用支出”

是否会随着时间的推移而增加)。需要注意,要想使该策略发挥作用,企业需要确保所有人都遵循该策略。一旦有人忘记正确标记某项目(即使在很短的时间内),企业就很难找到需要的东西了。

**4. 建立持续的审查流程:** 企业不能建立一个云计费管理系统或任何其他系统,然后想当然地认为它会顺利运行。即使它最初能够按预期运行,也不能保证将来会继续按预期运行。例如,新的云费用未包含在原始云账单管理设计中、新的云服务发布,最新的实例价格/性能更高等等。通过持续的审查过程,企业可以确保运行最具成本效益和性能的实例;及时发现意外的支出增加,识别可以消除的闲置资源等。

## 结论

云账单管理是一个极其复杂的问题,但是通过采用上述四种方法,企业可以更好地处理每个月的云费用,更好地管理或消除一些费用,并实现云投资的最佳回报。

## 安天简介

安天致力于全面提升客户的网络安全防御能力，有效应对安全威胁。通过 20 余年自主研发积累，安天形成了威胁检测引擎、高级威胁对抗、大规模威胁自动化分析等方面的技术领先优势，打造了面向服务器、云、虚拟化、容器和传统办公节点等提供全防御能力覆盖的智甲安全产品家族，满足客户对于包括终端杀毒、终端防护 (EPP)、终端检测与响应 (EDR)、云工作安全防护 (CWPP) 等系统安全层面需求；整合强化包括 ATID 威胁情报门户、追影沙箱和捕风蜜罐等产品在内的威胁情报板块产品，有效提升客户情报赋能和自主情报生产能力；基于流量产品探海有效应对客户对于网络威胁检测与响应 (NDR) 和网络流量分析 (NTA) 的安全需求，相关产品可以实现交叉联动，统一管理，形成面向从勒索软件到高级威胁 (APT) 的纵深安全防线。同时打造威胁对抗、威胁猎杀、威胁巡检服务三款主打安全服务，辅以平台支撑、快速到达的轻量级垂直响应服务，以运营模式有效支撑应对综合威胁对抗能力升级。

安天为网信主管部门、军队、部委、保密行业和关键信息基础设施等高安全需求客户，提供整体安全解决方案，已连续七届蝉联国家级网络安全应急支撑单位。安天参与了 2005 年后历次国家重大政治社会活动的安保工作，获得杰出贡献奖、安保先进集体等荣誉称号；自 2015 年来，安天的产品与服务为包括载人航天、探月工程、空间站对接等历次重大航天飞行任务，以及大飞机首飞、主力舰护航、南极科考等重大任务提供安全保障支撑。

目前，安天的威胁检测引擎为全球超过一百万台网络设备和网络安全设备、超过三十亿部智能终端设备提供了安全检测能力，已经成为“国民级”引擎。

安天已发展成为以哈尔滨为总部基地，建有六地研发中心、两个控股子公司，参与一个国家工程实验室建设，拥有两个省级工程中心和重点实验室、一个博士后创新创业基地和多个高校联合实验室的集团化创新企业，同时在地设有办事处和应急响应站，为客户提供全面的安全服务与技术支持。

2016 年 4 月 19 日，在习近平总书记主持召开的网络安全和信息化工作座谈会上，安天创始人、首席架构师作为网络安全领域发言代表，向总书记进行了汇报。2016 年 5 月 25 日，习近平总书记在黑龙江调研期间，视察了安天总部，并对安天人说，“你们也是国家队，虽然你们是民营企业”。

安天实验室更多信息请访问: <http://www.antiy.com> (中文)

<http://www.antiy.net> (英文)

安天企业安全公司更多信息请访问: <http://www.antiy.cn>

安天移动安全公司 (AVL TEAM) 更多信息请访问: <http://www.avlsec.com>

