

# IBM Storage Utility Offering

## IBM 通过直接与业务计划相关联的方法提供了一种获取存储容量的新方式

### 亮点

- 直接将成本与业务联系起来，以更好的方式获得存储
- 随着存储需求的变化，每月根据使用量计算成本
- 直接与 IBM 协作确定当前及未来的容量需求
- 购买第一天便可获得完整的解决方案并快速投入使用
- 严格根据业务需求配置所需存储空间

如今，数据生成仍以爆炸性的速度持续进行，而且没有任何放缓的迹象。与此同时，客户希望其 IT 合作伙伴可帮助他们解决这一问题，他们的疑虑包括：“如何购买存储容量才能与我的业务需求相符？”“如何才能应对每年的 IT 预算削减？”“如何才能让容量增长得到控制？”IBM Storage Utility Offering 可帮助企业解决这些关键疑虑，它定义了一种获取存储容量的新方式，能够让您的容量与您的业务计划保持一致，同时消除容量规划中的猜测。借助 IBM Storage Utility Offering，您可以按自己的方式购买容量。

尽管闪存和云技术均已取得了进步，但是企业在存储产品选购方面仍旧面临挑战。IBM 现在提供了另一种选项，这种选项旨在确保容量需求与业务计划保持一致。借助新的 IBM Storage Utility Offering：

- 您只需为使用的容量付费。
- 不会出现过度购买。
- 如果您的数据需求在任何一个月份有所减少，则您的每月容量账单将会随容量使用情况而变化，并以最低值反映您当前的“基本”需求。
- 只需加以配备，便可立即获得额外容量。
- 无需供应商进入您的数据中心或中断数据中心运营，便可增加缓冲区容量。
- 在合同期内添加新容量时，无需繁琐的采购周期

在过去的 30 年里，组织一直采用标准方法计算当前的应用容量需求，然后猜测剩余需求，同时希望猜测的容量足以满足未来的需求。之后，组织会采用 RFQ、RFP 或其他繁琐的采购方法，以尽快获取所需容量。接着，组织会邀请其了解或不了解的所有供应商提供解决方案；此时，组织通常会发现其容量需求比最初预期或预算的要多得多。然后仅仅几个月后，组织就会意识到其需求已发生了变化，而且原来申请的容量已然不够。从开始到现在已经过去了一年，新购买的容量终于落实到位，组织也期望明年不必再经历相同的过程。

## IBM Storage Utility Offering

新的 IBM Storage Utility Offering 终结了典型的存储刷新周期。这是一款专为各个行业的最终用户而设计的解决方案。它包括存储、基础架构和阵列软件，这些都旨在帮助您的企业实现业务目标。它能够快速为您提供所需信息，让您能够立即访问所有容量，帮助您降低前期成本并将存储成本转换为季度账单。整个容量在购买的第一天便会交付且可供您立即使用；如此一来，您的业务和 IT 员工便可根据业务需求的变化立即做出响应。

IBM Storage Utility Offering 使您能够以即用即付的方式来购买存储容量。其他供应商的解决方案仅根据您的存储需求提供少量的存储缓冲，而 IBM 的解决方案则不同，您无需猜测缓冲容量和需求增长。您可以选择按照业务计划的容量使用情况付费。

IBM Storage Utility Offering 的另一个优势在于，当容量需求增加时，您无需担心会有供应商技术人员为了刷新容量或增加缓冲容量而中断您的机房环境。IBM 的解决方案在您购买的第一天便可满足您三年内的计划容量需求。为了预测和控制您的未来需求，IBM 还利用 IBM Spectrum Control Storage Insights 帮助您轻松满足容量需求，而不会造成数据中心运行中断。

## 什么是 IBM Storage Utility Offering?

该款 IBM 解决方案为您的业务需求提供了一种不同的容量获取方式：存储容量与您的业务计划相关联，按月计算使用量并按季度计费。

## 它的工作原理是什么？

- IBM 与您一同确定当前和未来的容量需求。
- 配置达成一致后，IBM 便会交付整个解决方案，便于您立即使用容量。
- 当需求变化时，您可以根据需求调高或调低存储容量，非常简单。

## 它能够带来哪些业务价值？

- 您只需按使用量付费，按月计算每天的平均用量，然后按季度计费。
- IBM Storage Utility Offering 让您无需购买过多容量。
- 如果您的数据需求在任何一个月有所减少，则您的每月容量账单将会随容量使用情况而变化，最低值是您当前的“基本”需求。
- 只需加以配备，便可立即获得额外容量。
- 无需供应商进入您的数据中心或中断数据中心运营，便可增加缓冲区容量。
- 在合同期内添加新容量时，无需经历繁琐的采购周期。
- 对于存储需求超过 250 TB 而且会不断增长的所有行业的组织而言，IBM 解决方案都是他们的理想之选。
- IBM Storage Utility Offering 使您能够将高昂的前期成本转换为与您的业务使用保持一致的可预测季度费用。

## IBM Storage Utility Offering 适于哪些解决方案？

- IBM FlashSystem 9200、7200、5100、5000；DS8000、HA 解决方案及相关扩展单元
- 完整的 VersaStack 系列解决方案，包括按计算量支付（通过 Cisco）
- IBM Cloud Object Storage
- IBM Elastic Storage Server

## 我该如何开始呢？

- 联系您的 IBM 代表或您偏好的 IBM 业务合作伙伴。
- IBM 的代表和合作伙伴将直接与您协作，了解您的容量需求并针对您的特定业务需求制定计划。
- IBM 完全按照您的计划容量交付系统，使您可以快速实施自己的计划。

## 该产品与其他实用程序或按需解决方案有何不同？

- IBM Storage Utility Offering 可预先提供所有容量及所需的软件许可证。没有增量缓冲容量，确保时刻紧跟您的容量需求。即便出现非预期的容量需求，IBM 亦能满足您的需求。
- 由于您预先已获得能够满足需求的容量，因此无需安排任何技术人员进入您的机房使用其他硬件或软件来不断扩展或更新缓冲容量。
- 从购买的第一天起便可立即使用所有容量进行配备。没有需要重新平衡的 RAID 组，也没有需要重建的存储池。IBM Storage Utility Offering 可确保您随时都能访问额外的容量。
- IBM Storage Utility Offering 允许您以自己的方式购买存储。

## 为什么 IBM Storage Utility Offering 是您更好的选择？

- 有助于降低为期三年的大型容量部署所需的初始投资成本
- 可基于容量使用情况大幅减少季度费用
- 加快业务计划访问存储容量的速度
- 可避免数据中心在容量需求增加时出现业务中断
- 无需提前支付尚未使用的存储容量

## 为什么选择 IBM?

IBM 能够在云端、内部或混合云中为您交付一流的企业级块存储、文件存储和对象数据存储。无论是针对独立的传统存储补充容量，还是针对特定行业的融合基础架构解决方案而部署容量，IBM 均可让您灵活地购买存储。现在，借助这款即时存储实用程序解决方案，您能够以功能强大的即用即付的容量交付模式使用同样简单、快速且高度可用的存储解决方案。

借助 IBM Storage Utility Offering，您可以确保容量资产准备就绪，时刻都能根据业务需求进行使用 - 当对新容量的需求增加时，即可轻松配备并使用。IBM Storage Utility Offering 是一种内部部署解决方案，可为您提供类似于云的体验以及内部 IT 的优势，使您的企业能够为增长和新的收入来源做好提前规划。IBM 可帮助您确保敏捷性，使您可以在几分钟之内立即将业务应用投入使用，而无需等待数周或数月的常规采购流程。此外，IBM 还可以帮助您确保将运营成本合理控制在预算之内。

## 有关更多信息

如欲了解有关 IBM Storage Utility Offering 的更多信息，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网站：[ibm.com/storage/flash](https://ibm.com/storage/flash)

---

© Copyright IBM Corporation 2020

IBM、IBM 徽标及 ibm.com 是 International Business Machines Corp. 在世界各地司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml> 包含了 IBM 商标的最新列表；Web 站点 [https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section\\_4](https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4) 包含了可能在本文中提及的所选第三方商标列表。

本文档中包含了与以下 IBM 产品（IBM Corporation 的商标和/或注册商标）相关的信息：

IBM®、IBM Elastic Storage®、IBM FlashSystem®、Storwize®、Control™



有关 IBM 未来发展方向及意图的声明如有变更或撤销，恕不另行通知，且仅用于说明目标之用。